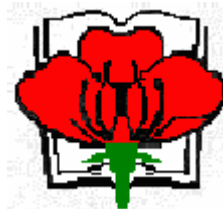


До 90-річчя Інституту ботаніки

ПУБЛІКАЦІЇ НАУКОВЦІВ

**ІНСТИТУТУ БОТАНІКИ
ім. М.Г. ХОЛОДНОГО НАН УКРАЇНИ
ЗА 2006–2010 рр.**



Київ – 2011

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ІМ. М.Г. ХОЛОДНОГО**

ПУБЛІКАЦІЇ НАУКОВЦІВ

**ІНСТИТУТУ БОТАНІКИ
ІМ. М.Г. ХОЛОДНОГО НАН УКРАЇНИ
ЗА 2006–2010 рр.**

Київ – 2011

Публікації науковців Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України за 2006–2010 рр. (електронне видання) / Відпов. ред. Г.М. Музичук, М.В. Шевера; укладач – Т.Л. Олійник. – К.: Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, 2011. – 368 с.

У зведенні представлено основні результати наукової та науково-організаційної діяльності Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України впродовж 2006–2010 років та складено бібліографію наукових і науково-популярних публікацій співробітників Інституту за цей період (монографії, підручники, науково-методичні видання, статті, тези наукових доповідей).

Publication of researches of the M.G. Kholodny Institute of Botany, NAS of Ukraine on 2006–2010 years (electronic publication) / G.M. Muzychuk and M.V. Shevera – Editors T.L., Oliynyk – compiler. – Kyiv, M.G. Kholodny Institute of Botany, NAS of Ukraine, 2011. – 368 pp.

The main results of scientific work and short bibliography of researchers of of the M.G. Kholodny Institute of Botany, NAS of Ukraine on 2006-2011 years (monographs, textbook, scientific and methodic publications, articles, abstracts, and scientific-popular publications) are presented.

Рецензент:

чл.-кор. НАН України, докт. біол. наук, проф. І.О. Дудка

Рекомендовано до друку Вченою радою
Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України
(протокол №20 від 22.11.2011 р.)

ISBN 978-966-02-6220-1

© Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, 2011

ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ
наукової та науково-організаційної роботи
Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України
2006–2010 років

Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України здійснює фундаментальні та прикладні дослідження за двома напрямками, затвердженими Президією НАН України (постанова Президії НАН України від 17.10.2001 р. за № 61):

I. Критико-систематичні, флористичні, фітоценотичні, созологічні та екологічні дослідження фітобіоти й мікобіоти, розробка теоретичних питань організації та динаміки фіто- і ценорізноманітності, їх моніторингу й охорони.

II. Дослідження структурно-функціональної організації рослин та грибів на організменному, клітинному й молекулярному рівнях у нормі та при змінах умов навколишнього середовища природного та антропогенного походження, включаючи фактори космічного польоту.

Структура Інституту ботаніки протягом 2006–2010 рр. зазнала змін у зв'язку з переведенням Ботанічного музею ім. Д.М. Доброчаєвої, який мав статус наукового відділу, до складу Національного науково-природничого музею НАН України. Тепер у складі Інституту ботаніки – 10 підрозділів, у тому числі дев'ять наукових відділів: систематики та флористики судинних рослин (завідувач – докт. біол. наук, проф. С.Л. Мосякін), геоботаніки (завідувач – акад. НАН України Ю.Р. Шеляг-Сосонко), екології фітосистем (завідувач – чл.-кор. НАН України Я.П. Дідух), мікології (завідувач – чл.-кор. НАН України І.О. Дудка), ліхенології та бріології (завідувач – докт. біол. наук, проф. С.Я. Кондратюк), фікології (завідувач – докт. біол. наук, проф. П.М. Царенко), фітогормонології (завідувач – чл.-кор. НАН України Л.І. Мусатенко), клітинної біології та анатомії (завідувач – чл.-кор. НАН України Є.Л. Кордюм), мембранології та фітохімії (завідувач – докт. біол. наук О.К. Золотарьова).

Кадровий потенціал Інституту ботаніки – 120 наукових співробітників, з-поміж яких 2 академіки та 6 членів-кореспондентів НАН України, 30 докторів наук і 72 кандидати наук, а також 75 інженерно-технічних працівників науково-допоміжного персоналу.

Упродовж 2006–2010 років Інститут виконував 107 тем науково-дослідних робіт, зокрема 35 тем відомчої тематики (19 – завершені), з яких 33 тематики стосуються проблематики фундаментальних досліджень, а 2 – прикладних.

Протягом 2006–2007 рр. Інститут ботаніки був головною установою програми з космічної біології, біотехнології та медицини, яка виконувалась у рамках наукової частини третьої Національної космічної програми України (затверджена Законом України "Про Загальнодержавну (Національну) космічну програму України на 2003–2007 роки), а в 2008 р. – координатором наукових досліджень з космічної біології, що здійснювались як частина заходів із розвитку космічної техніки на 2008 р. (розпорядження Кабінету Міністрів України від 14.11.2007 р. за № 991 «Про затвердження переліку заходів з розвитку космічної техніки на 2008 р.»).

Упродовж 2008–2009 рр. науковці Інституту брали участь у розробці завдань наукової частини Комплексної програми подальшого розвитку інфраструктури та провадження господарської діяльності на о. Зміїний і континентальному шельфі (постанова Кабінету Міністрів України від 31.05.2002 р. за № 713).

Виконано роботи за 22 грантами зарубіжних організацій, у т.ч.: INTAS – 6 грантів, NATO – 2, Deutschen Forschungsgemeinschaft – 2, Фонду АН Чеської Республіки – 3, Swiss National Science Foundation – 2, Rufford Foundation – 2, один колективний багаторічний проект (за двома грантами) виконується за фінансової підтримки Andrew W. Mellon Foundation, по одному гранту отримано від Royal Science Society (GB), Фонду підтримки польської науки і Каси ім. Юзефа Мянговського, Max Plank Institute of Cell Biology and Genetic.

Щорічно здійснюється комплекс заходів наукового та науково-технічного спрямування за рахунок коштів, що виділяються на підтримку об'єкта

національного надбання – гербарію Інституту ботаніки (KW) та колекції культур шапинкових грибів.

Напрямок “Критико-систематичні, флористичні, фітоценотичні, созологічні та екологічні дослідження фітобіоти та мікобіоти, розробка теоретичних питань організації та динаміки фіто- та ценорізноманітності, їх моніторингу та охорони».

Науковцями Інституту ботаніки впродовж 2006–2010 рр. за допомогою молекулярних методів досліджень, поєднаних із класичними, описано 4 нових для науки роди рослин (один – водоростей і три – лишайників), 76 видів лишайників, 10 видів грибів, 3 види водоростей, підтверджено статус окремих таксонів (на рівні родів та видів).

Запропоновані нові номенклатурні родові, видові й внутрішньовидові комбінації та назви: 68 – для судинних рослин, 73 – для водоростей, 26 – для лишайників.

Розроблено модифіковану прагматичну систему на рівні родин для судинних рослин флори України, нову класифікаційну систему водоростей порядку *Chlorellales*, класифікацію циклів і типів онтогенетичного розвитку фітомонад, запропоновано сучасну концепцію виду у водоростей.

За результатами флористичних досліджень виявлено три нових для території України види судинних рослин, 106 видів грибів і грибоподібних організмів (у т.ч. 16 видів анаморфних макроміцетів, 13 – вищих базидіоміцетів, шість – міксоміцетів, по два види болетових і ліхенофільних та 4 види борошністоросяних грибів), 57 видів і 5 внутрішньовидових таксонів водоростей (числі серед них 49 – прісноводних, 11 – наземних, два – ліхенофільних), один вид мохоподібних.

У флорі України ідентифіковані дикі родичі культурних рослин, перспективні для молекулярно-філогенетичних та еколого-ценотичних досліджень і біотехнології, види природної флори, перспективні для міжнародного збереження *ex situ*; спільно з дослідниками США встановлено, що в Україні в дельті Дунаю природно зростає *Armoracia macrocarpa* – дикий предок культурного *A. rusticana*.

Здійснено оцінку сучасного стану адвентивної фракції флори Північного Причорномор'я та Буковинського Передкарпаття, виявлено регіональні

особливості групи інвазійних рослин, проаналізовано участь видів-трансформерів у рослинних угрупованнях і флорокомплексах та їхній вплив на видовий склад і структуру природних і напівприродних фітоценозів, а також досліджено ступінь інвазібельності рослинних угруповань різного рангу та флорокомплексів.

Продовжено підготовку чергових томів “Екофлори України”, „Флори водоростей України” і „Флори грибів України”, для яких здійснено критико-таксономічні опрацювання (таксономічні та хорологічні обробки, таксономічний і морфологічний аналіз, філогенетичні огляди) низки таксонів судинних рослин (родина *Fabaceae*, *Brassicaceae*, родини та роди *Liliopsida*), грибів (*Muchomycetes*, *Valsaceae*, гіфоміцетні анаморфи *Mycosphaerellaceae*, *Bolbitiaceae*, *Coprinaceae*, *Boletaceae*, *Pucciniastraceae*, *Melampsoraceae*), ціанопротистів і зелених водоростей (*Cyanoprocarvota*, *Dinophyta*, *Bacillariophyta* та *Steptophyta*), укладено критичні номенклатурні списки, розроблено ключі для визначення.

Опрацьовано матеріали (списки й нариси про види фіто- й мікобіоти та описи синтаксонів рослинності України), на основі яких підготовлене й здійснене третє видання „Червоної книги України” (2009) й друге видання „Зеленої книги України”.

Розроблено класифікаційну схему рослинності України, сумісну із центральноєвропейською, складено її продромус, що нараховує 931 асоціацію, 226 союзів, 113 порядків та 67 класів. Проведено ревізію вищих синтаксонів, встановлено провідні фактори їх еколого-ценотичної диференціації та особливості географічного розподілу в межах України. Розроблено відкриту базу даних синтаксонів флористичної класифікації.

Уперше на теренах Східної Європи адаптовано базу даних BRAHMS для вітчизняних користувачів, на її основі створено електронну номенклатурну базу відомостей про судинні рослини, внесено і форматовано дані щодо однодольних флори України (загалом 3357 таксонів).

Розроблено класифікацію біотопів для лісової та лісостепової зон на загальноєвропейських принципах, дано їх комплексну характеристику та синфітоіндикаційну оцінку рідкісних видів рослин і рослинних угруповань, встановлено кількісні екологічні параметри і характер співвідношень, що відображають диференційованість дії лімітуючих факторів.

Запропоновано флористичну класифікацію лісів порядку *Fagetalia sylvaticae*, з'ясовано закономірності географічної та локальної мінливості широколистяних лісів України (видової насиченості, географічних спектрів видів, середньої площі ареалів тощо).

Запропоновано нові методологічні підходи до аналізу географічної структури флори – це кількісна оцінка ареалів на основі провідних кліматичних факторів. Виявлені закономірності сформульовані як „ефект мішені”, що ілюструє спосіб організації географічної структури флори за принципом збереження симетрії.

Створено концепцію оцінки структури, організації та розвитку екосистем із позицій термодинаміки; її основою є уявлення про способи акумуляції і трансформації різних форм енергії, за якими визначаються такі характеристики, як стійкість, самоорганізація та розвиток екосистем.

Визначено показники обсягів енергії, сконцентрованої у фітомасі України, встановлено, що реальна величина енергозапасів сягає $40 \cdot 10^{18}$ Дж для фітомаси, яка втричі нижча від потенційних запасів, у підстилці близько $6,3 \cdot 10^{18}$ Дж, що вдвічі менше потенційних, а в ґрунті – $150 \cdot 10^{18}$ Дж, що на 20% нижче від потенційних. Співвідношення енергозапасів біомаси до ґрунту (1:3) – нижче, ніж для земної кулі загалом (1:1), що свідчить про високу енергоємність і родючість ґрунтів та одночасну суттєву порушеність біотичного блоку України.

З'ясовано енергетичний механізм формування різноякісних лісових і степових екосистем, суть якого – в регуляції енергопотоків та концентрації енергозапасів у ті блоки, які забезпечують максимальну стійкість екосистем стосовно відповідних екологічних умов.

Визначені кількісні показники енергетичних характеристик для степових екосистем за різних режимів їх регулювання (викошування, випасання та випалювання) й доведено необхідність їхнього поєднання для вдосконалення керування розвитком таких екосистем, розроблено базову схему зональної міри регуляторних втручань у заповідно-степові фітосистеми.

На основі палеоботанічних та актуоботанічних даних реконструйовано цілісну картину основних змін рослинного покриву та клімату країни,

встановлено, що протягом голоцену північна межа степової зони країни характеризувалася стабільністю. Здійснено палеокліматичні реконструкції кількісного рівня для основних часових зрізів, з'ясовано, що зміни кліматичних умов спричиняли зміщення меж на рівні основних смуг степової зони, наведено палеоботанічне обґрунтування неможливості існування на території рівнинної України первинних рефугіумів тепло- та вологолюбної деревної флори протягом максимуму останнього (валдайського, вюрмського) зледеніння (останні 18–20 тис. років; LGM – Last Glacial Maximum).

Отримано паліноморфологічні характеристики 93 видів *Scrophulariaceae* s.str. та *Orobanchaceae* (родів *Plantago*, *Veronica*, *Verbascum*, *Scrophularia*, *Utricularia*, *Pinguicula*, *Hippuris*, *Callitriche*), встановлено діагностичні ознаки пилкових зерен для розв'язання окремих завдань систематики, а також для цілей спорово-пилкового аналізу. На підставі аналізу морфологічних особливостей пилкових зерен розроблено пропозиції щодо перегляду окремих із цих родів з таксономічної точки зору.

З'ясовані фізіолого-морфологічні властивості культур видів базидіальних та сумчастих лікарських макроміцетів за різних умов культивування. За показниками росту й біосинтетичної активності та особливостями морфогенезу відібрані штами з родів *Agrocybe*, *Flammulina*, *Ganoderma*, *Inonotus*, *Morchella* тощо, перспективні для біотехнологічного застосування в Україні (отримання біомаси міцелію, полісахаридів, антиоксидантів, пігментів, антибіотиків тощо). Для високопродуктивних штамів видів *Ganoderma lucidum*, *G. applanatum* та *Morchella esculenta*, запропонованих до впровадження, розроблено склад живильних середовищ та наукові засади біотехнології їх промислового культивування.

Значна частина результатів, отриманих науковцями Інституту ботаніки впродовж 2006–2010 років, має природоохоронний характер і безпосередньо спрямована на вдосконалення охорони, збереження та раціональне використання природних фіторесурсів України. У цьому напрямку розроблено стратегію і принципи створення екомережі в степовій зоні України, критерії відбору її структурних елементів, напрямки формування та шляхи реалізації. Створена

науково обґрунтована графічна модель екомережі цієї зони (на основі дешифрування космознімків), яка охоплює 3 ключові території міжнародного, 24 – національного, 38 – регіонального рівнів та 4 екокоридори міжнародного, 4 – національного, 21 – регіонального рівнів, охарактеризовані структурні елементи екомережі з позицій фітоценотичної, фітосозологічної, ботаніко-географічної значущості, проаналізовано їх раритетний фітоценофонд, створено картосхему територій природної рослинності степової зони України (за дешифруванням космознімків). Завершено розробку схеми екомережі Українського Полісся національного рівня, складено загальну карту екомережі Полісся в Україні та Білорусі, здійснено опис та розроблено схему Поліського екокоридору. Підготовлено наукове обґрунтування та інші матеріали до проектів створення двох національних природних парків – „Великий Бір” (Сумська обл.) та „Кременчуцькі плавні” (Полтавська обл.), які є ядрами національної екомережі України та регіонального природного парку «Куяльницький», а також обґрунтування щодо розширення Національного природного парку «Прип'ять–Стохід». Установлено видовий склад спорових рослин Національного природного парку «Гуцульщина», анаморф на території Карадазького заповідника, мохоподібних Мезинського НПП та філій «Сомине» і «Біле озеро» Рівненського природного заповідника. На основі синтаксономічної схеми рослинності української частини трилатерального біосферного резервату „Західне Полісся”, яка налічує 25 класів, 38 порядків, 50 союзів, 128 асоціацій, складено класифікаційну схему та карти екотопів цієї території. За даними вивчення фіторізноманіття природоохоронних територій підготовлені характеристики рослинного світу заповідників України та новостворених національних природних парків. Проведено комплексне ботаніко-екологічне дослідження острова Зміїного, визначено типи екосистем та специфіку формування біотопів і таксономічний склад його фіто- й мікобіоти, створено геоботанічну карту (М 1:2000), що відображає закономірності розподілу рослинності, визначено фактори й тенденції її динаміки, здійснено прогноз розвитку та запропоновано заходи щодо збереження. Визначені соціально-економічні та інші чинники, які стримують реалізацію сталого управління лісами

басейну р. Тиси в Україні. Розроблено методичні рекомендації з відновлення і стабілізації основних функцій лісу та основні положення щодо здійснення лісогосподарських і природоохоронних заходів у лісових екосистемах. Запропоновано компенсаційні заходи, адекватні величині антропопресії, що забезпечать запобігання ланцюговим змінам у структурі та функціонуванні екосистем лучних і орних зон зазначеної території.

У рамках міжнародної програми „Важливі ботанічні території” (Important Plant Areas – IPA) складено списки видів флори України для виділення IPA за критеріями A(i), A(ii), A(iii), A(iv) та список індикаторних видів біотопу G1 „широколистяні ліси” для виокремлення IPA за критерієм B, а також перелік біотопів, які трапляються на території України, що потребують охорони в Європі згідно з Резолюцією IV Постійного комітету Бернської конвенції. Складено характеристики 8 IPA, які включено до міжнародної бази даних IPA.

Визначено ресурсний потенціал 15 видів лікарських рослин на території Східних Бескид та восьми видів на території Закарпатської рівнини; отримані дані щодо територіальної диференціації і ресурсів 12 модельних видів лікарських рослин у Чивчино-Гринявських горах, Вулканічних Карпатах та Закарпатському передгір'ї.

Розроблено методику оцінки екологічних збитків різних типів екосистем на основі аналізу їхніх енергетичних показників, що дає змогу оцінити різні аспекти екологічного значення екосистем, об'єктивніше відобразити збитки, а також зняти протиріччя між екологами та економістами.

Здійснено оцінку стану атмосферного повітря м. Києва методами біоіндикації.

Напрямок “Дослідження структурно-функціональної організації рослин та грибів на організменному, клітинному й молекулярному рівнях у нормі та при змінах умов навколишнього середовища природного та антропогенного походження, включаючи фактори космічного польоту”.

Відкрито феномен зміни позитивної гравітропічної реакції кореня на негативну під впливом гравістимуляції у слабкому комбінованому магнітному полі із частотою, резонансною циклотронній частоті іонів кальцію.

Запропоновано нову перспективну модель, що ґрунтується на явищі негативної гравітропічної реакції кореня, для досліджень механізмів гравітропізму та ролі іонів Ca^{2+} у фізіологічних реакціях рослин.

Доведено факт участі іонів кальцію в здійсненні першої фази гравітропічної реакції кореня на основі даних про напрямок переміщення амілопластів-статолітів у статоцитах кореневого чохла під час гравістимуляції у комбінованому магнітному полі із частотою, резонансною циклотронній частоті іонів кальцію, та показників кількісного співвідношення вільних іонів кальцію в зоні амілопластів за позитивної і негативної гравітропічної реакції.

На основі показників зміни швидкості окиснення екзогенних малату та НАДН *in vitro* мітохондріями, ізольованими з коренів проростків гороху, що відбувається під впливом кліностагування на тлі збереження рівня поглинання кисню коренями *in vivo*, доведено адаптивний характер змін у системі окиснювального фосфорилування в цих умовах.

Виявлено дезорієнтацію кортикальних мікротрубочок у клітинах дистальної зони розтягання кореня у разі кліностагування та їхню високу динамічність, що обумовлює специфічну чутливість цієї зони до дії зміненої гравітації та уповільнює анізотропний ріст у центральній зоні розтягання кореня в таких умовах.

Визначено добовий ритм експресії генів аквапоринів, білків водних каналів, з піком у ранкові години; на чого підставі цього висунуто гіпотезу про зв'язок між активністю експресії генів аквапоринів, рівнем транспірації та інтенсивністю фотосинтезу, що є найвищою у першій половині світлового періоду доби.

Доведено подвійну роль АФК й активних форм кисню в онтогенезі рослин. Показано, що активні форми кисню, які утворюються в перші хвилини стресорного оксидативного спалаху, як вторинні месенджери можуть спричинювати підвищення активності аскорбат пероксидази, каталази та пероксиредоксинів.

За даними ізоферментного аналізу й аналізу ДНК виявлено генетичний поліморфізм двох екотипів *Alisma plantago-aquatica* і *Sium latifolium*; причому

ступінь поліморфізму локусів і середнє число алелів на локус дещо вищї в повітряно-водних рослин, що вказує на їхню більшу генетичну варіабельність за певними структурними генами, послїдовностями сумарної ДНК і ДНК мітохондрій. Це може стати основою для забезпечення стабільного росту й розвитку особин в умовах прибережно-водної зони.

Встановлено кореляцію між рівнем експресії генів алкогольдегідрогенази та ступенем розвитку аеренхіми в коренях повітряно-водних рослин, який регулюється змінами водного режиму.

Визначено, що гетерофілія в повітряно-водних рослин *Sium latifolium* характеризується особливостями ультраструктури та функціональної активності фотосинтетичного апарату, пластичність якого зумовлюється насамперед, флуктуаціями інтенсивності та спектра сонячного світла.

З'ясовано, що стійкість клітин до осмотичного стресу й розвитку оксидативної деструкції визначається рівнем експресії гена мітохондріального тиоредоксину.

Установлено лабільність генної експресії білка теплового шоку 70 кДа (Hsp70) у рослинах, які зростали в природних умовах різного водозабезпечення, порівняно зі стабільністю генної експресії Hsp90, що відображає різний характер їхньої функції як молекулярних шаперонів. Доведено можливість використання білка теплового шоку 70 кДа (Hsp70) як молекулярного маркера стійкості рослин до несприятливих змін екологічних чинників.

Показано, що з переходом до репродукції зменшення інтенсивності ростових процесів вегетативних органів судинних однодольних (*Zea mays* L.) і дводольних (*Phaseolus vulgaris* L.) та спорових (водорість *Chara contraria*) рослин супроводжується зниженням у вегетативних і поступовим збільшенням у репродуктивних органах умісту компонентів фітогормонального комплексу, особливо їхніх вільних форм. Висунуто гіпотезу, що такий перерозподіл фітогормонів між органами, очевидно, необхідний як для формування насіння та ооспор, так і для їх проростання за сприятливих умов.

Досліджено специфіку якісного та кількісного вмісту фітогормонів в одно- і дводольних рослин. З'ясовано, що в однодольних, на відміну від дводольних, домінують гормони індольної природи (ІОК) та гібереліни. У процесі онтогенезу

відбувається суттєвий перерозподіл усіх компонентів гормонального комплексу між органами рослини, а також спостерігаються зміни у співвідношеннях активних і зв'язаних форм. Високі рівні фітогормонів притаманні як вегетативним, так і репродуктивним органам у період їх інтенсивного росту і розвитку.

Визначено, що формування зрілих органів спороношення в таломі харофітів супроводжується підвищенням рівнів фітогормонів з переважанням вільних форм ІОК, цитокінінів, АБК та зв'язаних ГПР, які, очевидно, необхідні для подальшого проростання спор за сприятливих умов (подібно до розвитку насіння у судинних рослин).

У галофіта *Mesembryanthemum crystallinum* виявлено низький абсолютний конститутивний рівень АБК та позитивну кореляцію між накопиченням АБК і сперміну за умов засолення. У глікофіту *Phaseolus vulgaris* за дії NaCl встановлено позитивні корелятивні зв'язки між змінами у вмісті АБК і кадаверину.

Експериментальними даними підтверджено гіпотезу про роль структурно-молекулярних (адаптаційних) перебудов під час формування різних екологічних стратегій у рослин, у зв'язку з чим білки, нуклеїнові кислоти й ультраструктурні характеристики запропоновано розглядати як можливі біомаркери.

З'ясовано, що за температурних стресів відбуваються суттєві зміни вмісту та якісного складу розчинних білків, ДНК і РНК як у рослин різних типів екологічних стратегій, так і всередині однієї групи.

Ідентифіковано специфічні та неспецифічні низькомолекулярні стресові білки (15–40 кД) у різних органах проростків квасолі та кукурудзи за норми та в разі дії нелетальних температур.

Визначені фактори, які впливають на величину світлоіндукованого поглинання протонів хлоропластами вищих рослин, з'ясовано функціональну роль мембранозв'язаного бікарбонату й карбоангідрази в забезпеченні перенесення протонів від мембранних протонних pomp до АТФсинтази.

Запропоновано та перевірено гіпотезу про роль пластохінону в регуляції фотосинтетичних мембранних процесів в разі зниження температури до точки фазового переходу й нижче. Виявлено, що за цих умов пластохінон втрачає

латеральну рухливість, що призводить до індукції альтернативних шляхів електронного та протонного транспорту.

Експериментально обґрунтовано новий кількісний критерій оцінки фізіологічного стану рослин природних угруповань, який ґрунтується на аналізі світлових кривих та величині порога фотоінгібування. Запропонований критерій уможливорює експрес-оцінку впливу стресових чинників на рослину.

На підставі аналізу ліпідного й жирнокислотного складу мікроводоростей різного походження визначені види, перспективні для розробки технології отримання біодизельного пального. Відпрацьовані умови щодо технології вирощування культур, які сприяють накопиченню ліпідів у мікроводоростях.

розроблено основні етапи виробництва біодизельного пального з клітин мікроводоростей. Як перспективні для цього відібрані одноклітинні водорості родів *Chlamydomonas* і *Euglena*, уміст ліпідів у яких – близько 25 %.

Матеріали досліджень (наукові обґрунтування, класифікаційні схеми, характеристики екотопів, списки рослин, карти рослинності тощо) ввійшли до проектної документації з організації низки природоохоронних об'єктів України: Поліського природного коридору, Міждержавного біосферного резервату і регіональної екологічної мережі на Поліссі, Дніпровського і Південнобузького екокоридорів, національних природних парків „Великий бір” та “Кременчуцькі плавні”, регіональних ландшафтних парків „Куяльницький” і „Приазовський степ”, проектного українсько-білоруського біосферного резервату „Прадолина Прип'яті”, проектованих національних парків „Мале Полісся” та „Верхнє Побужжя”, гідрологічних заказників загальнодержавного значення в Чернігівській (заказник „Богданівський”) та Київській (заказник „Болото Перевід”) областях.

Результати науково-дослідних робіт використані для підготовки основоположних природоохоронних документів загальнонаціонального та регіональних масштабів, таких як третє видання „Червоної книги України”, друге видання „Зеленої книги України”, кадастр водно-болотних угідь України, кадастр рідкісних видів Вінницької області, списки судинних рослин, які підлягають охороні у Волинській та Рівненській областях, тощо.

Інститут ботаніки здійснював широку координаційну роботу за різними напрямками. Зокрема, практикувалася організація тимчасових колективів із представників різних наукових установ, наукових підрозділів вищих навчальних закладів, природоохоронних органів та організацій для розв'язання актуальних наукових проблем, створені та успішно працюють спільні з вищими навчальними закладами науково-навчальні структури. Впродовж 2006–2010 років були організовані та активно працювали шість робочих груп із провідних фахівців установ НАН України, МОН України та Мінприроди України, діяльність яких координував Інститут ботаніки:

1) з підготовки третього видання „Червоної книги України: Рослинний світ” (відділи екології фітосистем, систематики та флористики судинних рослин);

2) з підготовки другого видання „Зеленої книги України” (координатор – відділ геоботаніки);

3) з підготовки багатотомних видань «Рослинність України» і «Продромус рослинності України» (координатор – відділ геоботаніки);

4) з підготовки багатотомного видання «Природно-заповідні території України» (координатори – відділ геоботаніки та лабораторія наукових основ заповідної справи);

5) з підготовки багатотомного видання «Екофлора України» (координатор – відділ екології фітосистем);

6) з підготовки багатотомного видання «Флора України» (координатор – відділ систематики та флористики судинних рослин).

Науковці Інституту ботаніки координують роботу щодо підготовки та ведення „Червоної книги України” (рослинний світ) за допомогою Національної комісії з питань „Червоної книги України”.

У рамках Національного комітету України із програми «Людина й біосфера» ЮНЕСКО (MAB UNESCO) координується спільна діяльність з національними комітетами MAB UNESCO Білорусі та Польщі.

Через Керівний комітет проекту „Підтримка розвитку національної екологічної мережі України в рамках формування Всеєвропейської екологічної

мережі” Мінприроди України координувалися роботи щодо створення об’єктів екологічної мережі України і забезпечення її сумісності із загальноєвропейською.

Як головна установа програми з космічної біології, біотехнології та медицини в Національній космічній програмі України Інститут ботаніки (відділ клітинної біології та анатомії) протягом 2006–2008 рр. координував дослідження 26 установ–учасників цієї програми. Це вивчення біології клітини та біології розвитку за умов зміненої гравітації, біотехнологічні, а також розробки зі створення нового покоління обладнання для проведення біологічних та біотехнологічних експериментів на борту космічних апаратів, включаючи міжнародні космічні станції.

Представник Інституту ботаніки є головою наукового комітету Intel ISEF в Україні та науковим координатором цієї програми від НАН України (відповідно до п. 1 розпорядження Президії НАН України від 15.06. 2010 р. за № 346). Роботи здійснюються за угодою між НАН України та Intel Ukraine Microelectronics – дочірньою компанією корпорації Intel з питань упровадження цієї молодіжної науково-освітньої програми.

Інститут ботаніки представляє НАН України в діяльності Шацької міжвідомчої науково-дослідної екологічної лабораторії, створеної в 2006 р. на базі трьох установ – НАН України, МОН України та Держкомлісгоспу України (спільний наказ від 22.03.2006 р. за № 80/223/65). Інститут координує в ній ботанічні дослідження в українській частині транскордонного біосферного резервату «Західне Полісся» (в рамках програм «Еколого-біологічні дослідження екосистем заповідних територій ТБР «Західне Полісся» на базі прогресивних інформаційних технологій, зокрема ГІС» та «Створення наукових засад управління екосистемами заповідних територій на основі застосування прогресивних інформаційних технологій і розроблення природоохоронних рекомендацій»).

Інститутом ботаніки НАН України спільно з Національним університетом «Києво-Могилянська академія» у 2009 р. створено навчально-науковий комплекс моніторингу та досліджень екосистем при відділі екології фітосистем Інституту та центру досліджень екосистем, змін клімату та сталого розвитку Національного

університету «Києво-Могилянська академія». На базі цього комплексу забезпечується навчання студентів та спільні науково-дослідні роботи за грантовою тематикою: грант Фонду цивільних досліджень та розвитку США (CRDF) та МОН України (проект № UKG1-2967-KV-09 «Нелінійна реакція степових екосистем України на зміни кількості опадів») з вивчення зміни кількості опадів і їхнього впливу на природні степові угруповання, грант ДФФД України «Визначення показників потоків енергії для різних типів екосистем». Кожні два тижні науковці Інституту ботаніки проводять семінари-обговорення отриманих даних з оцінки біомаси та сезонної динаміки підстилки досліджуваних екосистем і надають консультації студентам.

Упродовж 2006–2010 рр. Інститут ботаніки здійснював міжнародне співробітництво за такими напрямками: флористичні, таксономічні, хорологічні та екологічні науково-дослідні роботи. Це, зокрема, дослідження з використанням молекулярних методів (наукові установи Іспанії, США, Японії, Китаю, Німеччини, Швеції, Швейцарії, Італії, Польщі, Угорщини, Словаччини), геоботанічні та екосистематичні дослідження (Чехія, Словаччина, Польща), пошук нових їстівних та лікарських грибів і розробка наукових засад сучасних біотехнологій їх культивування (Росія, Білорусь), дослідження в галузі клітинної та космічної біології (Словаччина, Росія, Литва), фітогормонології (Болгарія, Росія, Литва).

Спільно з ученими Інституту еволюції Університету м. Хайфи (Ізраїль) здійснено спільні науково-дослідні роботи з вивчення особливостей структури, видового складу, фізіології водоростей, лишайників і грибів на території Ізраїлю та України. Узагальнено дані щодо мікобіоти солоних водойм.

Фундацією Андрю Меллона (Великобританія) (Andrew W. Mellon Foundation), на замовлення та за фінансової підтримки якої здійснюються роботи за темою "Дигіталізація африканських типів історичної колекції Турчанінова, поширення даних та оснащення Національного гербарію України (КН)" Інституту ботаніки надано унікальний прилад – HerbScan, який дав змогу хапочаткувати роботу зі сканування з високою роздільною здатністю та переведення у цифровий формат гербарних зразків національного гербарію України (КН).

З Інститутом ботаніки м. Барселони (Іспанія) тривають спільні роботи з молекулярно-філогенетичного вивчення родин *Poaceae* та *Asteraceae*. На основі комплексних молекулярно-генетичних досліджень разом з іспанськими та американськими науковцями (відділ ботаніки Національного природничого музею Інституту Смітсона, м. Вашингтон, США) розробляється класифікація родів *Centaurea* L. і *Stipa* L. із використанням молекулярно-генетичних досліджень.

З Міжнародною асоціацією бюро з питань сільського господарства (СABІ – Europe Switzerland) (Швейцарія) проводилися консультації щодо вивчення модельних видів рослин європейського походження, інвазійних у Північній Америці, та пошуку потенційних агентів біоконтролю на території України. У результаті консультацій опрацьовані спільні рішення з питань вивчення інвазійних рослин та пошуку потенційних агентів їх біоконтролю. Проф. Андре Гасман (A. Gassmann) у травні 2009 р. здійснив експедиційні дослідження разом із науковцями Інституту ботаніки з метою вивчення консортивних зв'язків *Tanacetum vulgare* L.

З науковою лабораторією Японії (Graduate School of Bioresources, Mie University) проведено молекулярні дослідження борошністоросяних грибів (євразійських видів роду *Neoerysiphe* та інвазійного для Європи виду *Erysiphe kenjana*), описано 4 нові для науки види цих родів.

За результатами досліджень родини *Chenopodiaceae* спільно з науковцями США валідизовано 21 нову номенклатурну комбінацію на видовому рівні в роді *Dysphania*

Співробітниками Інституту ботаніки разом із ученими США здійснено спільні мікроморфологічні та молекулярні дослідження представників триби *Stipeae*. Обґрунтовано самостійність нового роду *Rappostipa*, валідизовані 23 нові номенклатурні комбінації.

Разом із болгарськими науковцями (Інститут фізіології рослин ім. акад. М. Попова АН Болгарії) у рамках двох спільних проектів виявлено неспецифічні та специфічні зміни в електрофоретичних спектрах розчинних білків, вмісті нуклеїнових кислот й ультраструктурі клітин суріпиці озимої – *Brassica campestris*

var. *oleifera* і щиряці хвостатої – *Amaranthus caudatus* за температурних стресів. У результаті спільних досліджень рослин, які відрізняються за біохімічною стратегією, з'ясовано, що сигнальна система (на прикладі ліпоксигеназної активності) рослини із С-4 шляхом фотосинтезу ефективніша порівняно із сигнальною системою рослини із С-3 шляхом фотосинтезу.

Із дослідниками Польщі (Інститут ботаніки ім. В. Шафера Польської АН) вивчено видове різноманіття водоростей водойм окремих районів Українського Полісся (Волинської, Житомирської, Чернігівської та Сумської областей). Виявлено видовий склад, представлений близько 200 видами та внутрішньовидовими таксонами, з'ясовано, що його специфіку на регіональному рівні формують 17 основних видів водоростей.

Сільно з Ботанічним інститутом АН Чеської Республіки здійснено синтаксономічне вивчення галофітої рослинності Північного Причорномор'я та встановлено її структуру.

Разом із співробітниками Угорського природничого музею досліджено критичні види родів *Cytisus* Desv. s.l. (incl. *Chamaecytisus* Link) та *Linum* L. флори України й Угорщини, критично проаналізовано гербарні колекції типів та збори з території Західної Європи видів досліджуваних таксонів в Гербарії Угорського природничого музею (BP). На підставі критичного опрацювання гербарних колекцій BP знайдено та виділено лектотип *Cytisus graniticus* Rehmman («Dr. A. Rehmman: Exsiccata itineris chersonici. *Cytisus* n. sp. An Ufesn der Karabelna bei Nowosijajsk», M. Shevera, 2010, in herb.), чотири ізолектотипи *Linum linearifolium* Jav. («*Linum tauricum* W. E. “In argillosis herbidis circa Odessam. № 56. Herb. ruth. Cent. 1. Lang et Szovits» № 227295, 227297, 227298, 227299, O. Optasyuk, 2010, in herb.), а також типи видів, описані з України, наприклад: «*Phyteuma vagneri* A. Kerner, M. Shevera, 2010, in herb., *Pulmonaria filarzkiana* Jav., M. Shevera, 2010, in herb.; *Allium paczoskianum* Tusz., M. Shevera, 2010, in herb., etc.)».

Спільно з науковцями Інституту вишукування нових антибіотиків ім. Г.Ф. Гаузе РАН (Росія) вивчено біохімічний склад низки перспективних колекційних штамів грибів різних екологічних груп: сумчастих сапротрофних

макроміцетів *Morchella conica*, *M. esculenta*, ентомофільного аскоміцета *Cordyceps sinensis* та ін. і розроблено біотехнології їх поверхневого та глибинного культивування, вивчено дію світла на антимікробну активність макроміцетів. Здійснено перевірку на антимікробну активність дев'яти видів макроміцетів: *Coprinus comatus*, *Flammulina velutipes*, *Hypsizigus ulmarium*, *Lentinus tigrinus*, *Lycoperdon pyriforme*, *Macrolepiota procera*, *Panellus serotinus* (2 штами), *Pholiota lenta* та *Rhodocollybia maculate*, відібрані перспективні зразки з високими значеннями цього показника.

Разом зі співробітниками Московського державного університету ім. М.В. Ломоносова (біологічний факультет) інтродуковано в чисту культуру 38 нових штамів шести видів грибів макроміцетів. Вивчено культурально-морфологічні ознаки цих штамів. Установлено, що 68% інтродукованих штамів виявляють антимікробну активність.

Спільно з науковцями Ботанічного інституту ім. В.Л. Комарова РАН (Росія) здійснено експедицію до Західно-Алтайського державного природного заповідника, зібрано великий матеріал щодо анаморфних грибів. У результаті його опрацювання виявлено серію рідкісних для Алтаю видів, зокрема *Anaphysmene heraclei*, *Phomopsis eryngicola*, та аскоміцет *Mycosphaerella sajanicola*, що є новими для Республіки Казахстан і рідкісними для світу у світовому вимірі. Також отримано дані, якими підтверджено гіпотезу: відхилення в ембріогенезі за умов мікрогравітації не є наслідком порушень мітозу, цитокінезу та диференціювання клітин, а аномалією розвитку.

У співпраці з Інститутом фізіології рослин ім. К.А. Тімірязєва РАН вивчаються фізіологічні, онтогенетичні та регуляторні аспекти взаємодії фітогормонів і поліамінів, роль фітогормонів у регуляції біосинтезу поліамінів, фітогормональний статус та поліаміни у рослин *Phaseolus vulgaris* у разі засолення. Результатом дослідження з гормональної регуляції біосинтезу поліамінів у рослинах при стресах на модельному об'єкті *Mesembryanthemum crystallinum* стало встановлення в цього галофіта низького абсолютного конститутивного рівня АБК та позитивної кореляції між нагромадженням АБК і

сперміну за умов засолення. У глікофіта *Phaseolus vulgaris* за дії NaCl з'ясовано позитивні корелятивні зв'язки між змінами у вмісті АБК і кадаверину.

Спільно з науковцями Інституту медико-біологічних проблем РАН відпрацьовані методи вирощування та фіксації об'єктів у контейнерах, які розміщуватимуться в установці «Біолабораторія-М», призначеній для досліджень в умовах космічного польоту.

Результатом дослідження за спільною темою між здійсненого науковцями Інституту ботаніки та Інституту екології Волзького басейну РАН стали дані щодо угруповання *Eragrostidetum suaveolentis* ass. nova в долині Нижньої Волги та угруповання класу *Glycyrrhizetea glabrae* в Україні.

Разом з ученими Інституту мікробіології НАН Білорусі розроблено оптимальні параметри росту та отримання біомаси гриба *Cordiceps militaris*, одержано дані щодо його культурально-морфологічної характеристики в культурі. Проведено спільні роботи з виявлення та інтродукції у чисту культуру нових перспективних видів лікарських і їстівних грибів-макроміцетів, інтродуковано в чисту культуру 15 штамів цих грибів із родів *Morchella*, *Inonotus*, *Phellinus*, *Ganoderma*. Визначено їх біосинтетичну активність, уміст полісахаридів, поліфенолів і меланінів у їхньому міцелії. На основі вивчення їх біосинтетичної активності та показників життєдіяльності встановлено найперспективніші продуценти пігментів та полісахаридів.

За результатами спільних досліджень у галузі космічної біології, вивчення чутливості рослин до змін гравітації і її модифікацій, які проводяться з науковцями Інституту ботаніки Литви, встановлено, що самоорганізація кортикальних мікротрубочок у клітинах дистальної зони розтягання є гравізаальною. Висунуто гіпотезу, що розміщення амілопластів у статоцитах у гравітаційному полі контролюється гравітацією та протилежними внутрішньоклітинними силами, які створюються цитоскелетом. Підтверджено гіпотезу про взаємодію між реакціями проростків крес-салату, які спричиняються змінами гравітації (швидке кліностагування, 50 об./хв.), та компонентами спектрального складу світла.

Упродовж 2006–2010 років науковцями Інституту видано 120 книжкових видань, зокрема 65 монографій, 2 підручники, 17 навчальних посібників і програм, 6 збірників, 36 довідкових, наукових та інших видань. Опубліковано понад 1,5 тис. наукових статей, із яких 1185 – у вітчизняних виданнях, 321 – у зарубіжних. Близько 1 тис. публікацій опубліковано в матеріалах наукових форумів, 25 – у науково-популярних виданнях.

Висловлюємо щиро подяку співробітникам відділу науково-технічної інформації Інституту – провідному інженерові Т.Л. Олійник (група науково-технічної інформації) за складання та редагування списку праць співробітників Інституту та провідному інженерові В.А. Фіалковському (група монографічних видань) за упорядкування тексту та створення оригінал-макету книги.

Г.М. Музичук, М.В. Шевера

Адамчук(Адамчук-Чала) Н.І.

к.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Адамчук-Чала Н.І. (співавт.) / Adamchuk-Chala N.I., Bukhtiyarova L.N., Vasilivetska M.V., Moshinets O.V. The preliminary data on diatoms component in the modeling of artificial substrate for optimization of *Arabidopsis thaliana* (L.)Heynh. grown under microgravity conditions // *Наук. косміч. дослідження / Мат-ли четвертої школи-семінара для молодих науковців, Київ, 7-13 вересня 2006 р.* – С. 8-9.
- Адамчук-Чала Н.І. (співавт.) / Адамчук-Чала Н.І., Сиваш О.О, Довбиш К.П., Повхан М.Ф. Кліностакування та формування фотосинтетичних мембран і синтез пігментів ярого ячменю // *Вісн. Аграрн. Науки.* – 2007. – № 6. – С.30-32.
- Адамчук Н.І. (співавт.) / Adamchuk N., Syvash A., Povkhan M., Dovbysh K. Membrane system organization in the process of greening of clinorotated barley seedlings // *J. Gravit. Physiol.* – 2007. – 14, N.1. – P. 113-114.
- Адамчук Н.І. (співавт.) / Adamchuk N., Syvash A., Povkhan M., Dovbysh K. Developing of photosynthetic apparatus in greening barley seedlings under clinorotation // *Актуальні питання ботан. і екол. Зб. наук. праць.–Київ: Фітосоціоцентр, 2008.* – С. 142-145.
- Адамчук Н.І. (співавт.) / Кордюм В.А., Мошинец Е.В., Цапенко Н.В., Адамчук-Чала Н.І., Иродов Д.Н., Андриенко В.И. Микромир живого – очевидность неочевидного // *Біополімери і клітина.* – 2008. – 24, № 5. – С. 412-425.
- Адамчук Н.І. (співавт.) / Кордюм В., Мошинец О., Цапенко М., Адамчук-Чала Н., Иродов Д., Андриенко В. Архитектура мікроценозів – світ невідомого // *Вісн. НАНУ.* – 2008. – № 3. – С. 23-36.
- Адамчук Н.І. (співавт.) / Кордюм В.А., Мошинец Е.В., Цапенко Н.В., Адамчук-Чала Н.І., Иродов Д.Н., Андриенко В.И. Микроорганизмы ризосферы – полный мониторинг // *Грунтознавство.* – 2008. – 9, № 1-2. – С. 53-63.
- Адамчук Н.І. (співавт.) / Adamchuk N., Syvash A., Povkhan M., Dovbysh K. Developing of photosynthetic apparatus in greening barley seedlings under clinorotation // *Зб. наук. праць „Актуальні питання ботан. та екол.”.* – 2008. – С. 141-145.
- Адамчук Н.І. (співавт.) / Адамчук-Чала Н.І., Бухтіярова Л.М. Структура мікроценозів ризосфери *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. за умов культивування на штучному субстраті // *Агроекол. журн. Спец. випуск.* – 2010. – С. 25-27.

Альошкіна У.М.,

відділ екології фітосистем

- Альошкіна У.М. (співавт.) Класифікація екотопів міста Києва / Я.П. Дідух, У.М. Альошкіна // *Наук. зап. НаУКМА. Біологія та екологія.* – 2006. – Т. 54. – С. 50-57.

- Алешкина У.М. (співавт.) Классификация экотопов города Киева / У.М. Алешкина, Я.П. Дидух // I (IX) Междунар. конф. молодых ученых-ботаников в Санкт-Петербурге, 21-26 мая 2006.: тези допов. – СПб., 2006. – С. 65-66.
- Альошкіна У.М. Хебітат як одиниця уніфікованої класифікації екосистем (класифікація EUNIS на прикладі міста Києва) / У.М. Альошкіна // Актуальні проблеми ботаніки, екології та біотехнології: міжнар. конф. молодих учених-ботаніків, 27-30 верес., 2006 р.: тези допов. – Київ, 2006. – С. 70-71.
- Альошкіна У.М. Класифікація та картування екотопів Києва як частина моніторингу зелених насаджень міста / У.М. Альошкіна // I-й Всеукраїнський з'їзд екологів: міжнар. наук.-практ. конф., 4-7 жовт. 2006 р.: тези допов. – Вінниця, 2006. – С. 87.
- Альошкіна У.М. (співавт.) Класифікація та створення бази даних екосистем м. Києва відповідно до європейської класифікації EUNIS / У.М. Альошкіна, Я.П. Дідух // Екологічні проблеми м. Києва та шляхи їх вирішення: наук.-практ. конф., 20 груд. 2006 р.: тези допов. – Київ, 2006. – С. 48-53.
- Альошкіна У.М. (співавт.) Оцінка енергетичного балансу екосистем м. Києва та його зеленої зони / Я.П. Дідух, У.М. Альошкіна // Український фітоценологічний збірник. Серія С. Фітоекологія. – 2007. – Вип. 25. – С. 48-56.
- Alioshkina U.M. Energy balance of Kyiv city and its green belt ecosystems / U.M. Alioshkina // International conference of young researches, 5 May 2007.: abstracts. – Chişinău, 2007. – P. 54-55.
- Альошкіна У.М. Оцінка енергетичного балансу екосистем м. Києва та його зеленої зони / У.М. Альошкіна // Актуальні проблеми ботаніки та екології: міжнар. конф. молодих учених-ботаніків, 17-20 верес. 2007 р.: тези допов. – К., 2007. – С. 129-130.
- Альошкіна У.М. Енергетичний аналіз функціонування екосистем м. Києва / У.М. Альошкіна // Екологія та ноосферологія. – 2008. – Т. 19, № 1-2. – С. 69-76.
- Альошкіна У.М. Цінні природні екосистеми м. Києва відповідно до європейських природоохоронних директив / У.М. Альошкіна // Актуальні проблеми ботаніки та екології: міжнар. конф. молодих учених, 13-16 серп. 2008.: тези допов. – Кам'янець-Подільський, 2008. – С. 133-134.
- Алешкина У.М. Картографирование зеленых насаждений города в ходе его мониторинга (на примере города Киева) / У.М. Алешкина // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: междунар. научн. конф., 22-26 сентяб. 2008 г.: тезисы докл. – Минск, 2008. – С.299-302.
- Альошкіна У.М. (співавт.) Дослідження продуктивності лісових екосистем / І.Г. Вишенська, У.М. Альошкіна, А.А. Скиданова // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття: міжнар. наук. конф., присвячена 50-річчю

- функціонування високогірного біологічного стаціонару „Пожижевська”, 23-27 верес. 2008 р.: тези допов. – Львів, 2008. – С.68-69.
- Альошкіна У.М. (співавт.) Порівняльна оцінка енергетичного запасу лісової підстилки хвойних та листяних типів фітоценозів / І.Г. Вишенська, Я.П. Дідух, А.А.Скіданова, У.М. Альошкіна // Наук. зап. НаУКМА. Біологія та екологія. – 2009. – Т. 93. – С. 40-44.
- Алешкіна У.М. Урбоэкосистемы Киева (Украина): проблемы и перспективы развития / У.М. Алешкіна // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития: IV междунар. научн.-практ. конф., 24-26 нояб. 2008 г.: тезисы докл. – Тюмень, 2009. – С. 181-183.
- Альошкіна У.М. Лісові екосистеми та їх поширення в межах м. Києва / У.М. Альошкіна // Актуальні проблеми ботаніки та екології: міжнар. конф. молодих вчених, 11-15 серп. 2009 р.: тези допов. – Тернопіль, 2009. – С. 95-96.
- Альошкіна У.М. (співавт.) Продуктивність та енергопотенціал заплавлених луків на прикладі РЛП «Нижньоворсклянський» (Полтавська обл.) / С.О. Гаврилов, У.М. Альошкіна, В.В. Расевич // Биология: от молекулы до биосферы: IV междунар. конф. молодых ученых, 17-21 нояб. 2009 р.: тезисы докл. – Харьков, 2009. – С. 243-244.
- Альошкіна У.М. (співавт.) Оцінка екологічних збитків екосистем на основі енергетичних показників / Я.П. Дідух, С.О. Гаврилов, В.В. Расевич, У.М. Альошкіна // Наука та інновації. – 2009. – Т. 5, № 5. – С. 62-75.
- Альошкіна У.М. Вибір пріоритетних територій для ПЗФ на основі класифікації біотопів на прикладі м. Києва / У.М. Альошкіна // Природно-заповідний фонд України – минуле, сьогодення, майбутнє: міжнар. наук.-практ. конф., присвячена 20-річчю природного заповідника «Медобори», 26-28 трав. 2010 р.: тези допов. – Тернопіль, 2010. – С. 207-209 с.
- Альошкіна У.М. Особливості функціонування лісових, лучних та водних типів екосистем міста Києва / У.М. Альошкіна // Актуальні проблеми ботаніки та екології: міжнар. конф. молодих учених, 21-25 верес. 2010 р.: тези допов. – Сімферополь, 2010. – С. 159-160.
- Альошкіна У.М. Порівняльний аналіз структурно-функціональних показників екосистем м. Києва / У.М. Альошкіна // Наук. зап. НаУКМА. Біологія та екологія. – 2010 – Т.106. – С. 56-62.

Андріанова Т.В.

к.б.н., відділ мікології

- Андріанова Т.В. Участие микосфереллоидных анаморфных грибов в формировании микобиоты степных сообществ// Грибы и водоросли в биоценозах: Мат-лы междунар. науч. конф. посвящ. 75-ти летию Биол. фак-та МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва, 31 января – 3 февраля 2006 г.). – М.: МАКС Пресс, 2006. С. 14-15.
- Андріанова Т.В. Цикли розвитку мікосферелоїдних грибів та різноманітність

- їх анаморф в Україні // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 року). – Одеса: „Альянс-Юг”, 2006. – С. 188.
- Андрианова Т.В. Материалы к изучению митоспоровых грибов севера Алтая // Новости систематики низш. раст. – 2006. – 40. – С. 92-97.
- Андрианова Т.В. XVII Симпозиум Румунського мікологічного товариства // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 2. – С. 292-296.
- Андрианова Т.В. / Andrianova T.V. Worldwide movement of horse chestnut (*Aesculus hippocastanum* L.) anamorphic leaf pathogens: monitoring in Ukraine // 8th Intern. Mycological Cong., Cairns, Australia, August 21-25, 2006. Congr. Handbook and Abstr. Book 2. – Cairns, 2006. – P. 365.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Андрианова Т.В., Бондаренко-Борисова І.В. Філотрофні анаморфні гриби арборетуму Донецького ботанічного саду НАН України // Інтродукція та захист рослин у ботан. садах та дендропарках: Мат-ли Міжнар. конф. (Донецьк, 5-7 вересня 2006 року). – Донецьк: „Юго-Восток, Лтд”, 2006. – С. 297-302.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Андрианова Т.В., Голубцова Ю.І. Фітотрофні анаморфні гриби Новгород–Сіверського Полісся // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 5. – С. 615-634
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Андрианова Т.В., Голубцова Ю.І. Анаморфні гриби рослинних угруповань Новгород-Сіверського Полісся // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 6. – С. 765-776.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. The Altai mountains as an area of missing and rare anamorphic fungi // 8th Intern. Mycological Cong., Cairns, Australia, August 21-25, 2006. Congr. Handbook and Abstr. Book 2. – Cairns, 2006. – P. 366.
- Андрианова Т.В. / Andrianova T.V. Diversity of horse chestnut (*Aesculus hippocastanum* L.) anamorphic leaf pathogens: monitoring in Ukraine // XV Cong. of European Mycologists, Saint-Petersburg, Russia, September 16-21, 2007. Abstr. – St Petersburg: TREEART LLC, 2007. – P. 111-112
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андрианова Т.В., Тихоненко Ю.Я., Гайова В.П. Мікобіота як складова біорізноманіття у заповідниках та національних парках України // Екол. вісн. – 2007. – 6 (46). – С. 15.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Гелюта В.П., Андрианова Т.В., Голубцова Ю.В. *Urocystis trientalis* (Berk. et Broome) B. Lindeb. – новий для України вид сажкового гриба (Ustilaginomycetes) // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, №1. – С. 30-34.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. New species of *Bartalinia* and *Septoriella* from the Altai Mountains (Russia) // Mycotaxon. – 2007. – 101. – P. 297-313.
- Андрианова Т.В. Септориевые грибы – патогены розоцветных // Совр. микол. в России. Мат-лы 2-го съезда микол. России (Москва, 16-18 апреля 2008 г.). – М.: Нац. акад. микол., 2008. – 2. – С. 159.
- Андрианова Т.В. Фитотрофные анаморфные грибы заповедников и национальных парков Левобережной Украины // Фундамент. и прикладн. пробл. ботан. в начале XXI века. – Петрозаводск: Карельск.

- науч. центр РАН, 2008. – Ч. 2. – С. 105-108.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Голубцова Ю.И., Андрианова Т.В. Новые виды анаморфных грибов из Новгород–Северского Полесья (Украина) // Микол. и фитопатол. – 2008. – 42, Вып. 1. – С. 28-34.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Kirk P.M., Cannon P.F., Minter D.W., Stalpers J.A., Andrianova T.V., Aptroot A., Benny G.L., Berndt R., Kuiper T.W., Pando F., Roberts P.J., Vánky K. Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi. – 10th edition. – Eds Kirk P.M., Cannon P.F., Minter D.W., Stalpers J.A. – CAB International – UK, Wallingford (UK). – 2008. – 771 p.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Mycosphaerella oxyacanthae*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB Intern., 2008. – Set 175.–N.1741. – P. 1-7.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Mycosphaerella rubi*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB Intern., 2008. – Set 175.–N.1742. – P. 1-11.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Septoria agrimoniicola*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB Intern., 2008. – Set 175.–N.1743. – P. 1-4.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Septoria aucupariae*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB Intern., 2008. – Set 175.–N.1744. – P. 1-6.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Septoria crataegi*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB Intern., 2008. – Set 175 – N.1745. – P. 1-5.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Septoria gei*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB Intern., 2008. – Set 175.–N.1746. – P. 1-5.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Septoria magnusiana*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB Intern., 2008. – Set 175.–N.1747. – P. 1-5.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Septoria potentillica*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB Intern., 2008. – Set 175.–N.1748. – P. 1-4.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Septoria tormentillae*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB Intern., 2008. – Set 175.–N.1749. – P. 1-5.
- Андрианова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Septoria ulmariae*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB Intern., 2008. – Set 175.–N.1750. – P. 1-4.
- Андрианова Т.В. Микосфереллоидные анаморфные грибы Украины в микологических коллекциях России и Украины // Иммунология, Аллергология, Инфектология. – 2009. – N 1. – С. 34-35.
- Андрианова Т.В. Фитотрофные анаморфные грибы Карадагского природного заповедника: разнообразие и уникальность ассоциаций // Карадаг – 2009: Сб. науч. трудов, посвящ. 95-летию Карадагск. науч. станции и 30-летию Карадагск. природ. зап-ка НАН Украины / Ред. А.В.

- Гаевская и А.Л. Морозова. – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2009. – 66, № 3. – С. 68-77.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонт'єв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби зап-в та нац. природ. парків Лівобережної України. Т. 1. – К.: Арістей, 2009. – 306 с.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонт'єв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби зап-в та нац. природ. парків Лівобережної України. Т. 2. – К.: Арістей, 2009. – 428 с.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Дудка І.О., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Андріанова Т.В., Карпенко К.К. Гриби та грибоподібні організми національного природного парку «Деснянсько-Старогутський». – /Відділ мікології Ін-ту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ, Нац. природн. парк «Деснянсько-Старогутський»/. – Суми: Університетська книга, 2009. – 224 с.
- Андріанова Т.В. (соавт.) / Андріанова Т.В., Кызметова Л.А. Материалы к изучению фитотрофной микобиоты Казахстанского Алтая // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 3. – С. 394-405.
- Андріанова Т.В. Вплив синантропізації на видовий склад асоційованих з рослинами анаморфних грибів Деснянсько-Старогутського національного природного парку (Сумська область) // Заповід. справа в Україні. – 2010. – 16, вип. 2. – С. 44-52.
- Андріанова Т.В. Конидиальные грибы Деснянско-Старогутского национального природного парка (Украина) // Иммунология, аллергология, инфектология. – 2010. – № 1. – С. 39.
- Андріанова Т.В. Новые сведения о грибах на диком винограде (*Parthenocissus* Planch.) // Иммунология, аллергология, инфектология. – 2010. – № 1. – С. 40.
- Андріанова Т.В. Репрезентативність мікосфереллоїдних грибів на території об'єктів природно-заповідного фонду Лівобережної України // Природно-заповідний фонд України – минуле, сьогодення, майбутнє: Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф. (Гримайлів, 26-28 травня 2010 року). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2010. – С. 210-214.
- Андріанова Т.В. Рідкісні знахідки фітотрофних анаморфних грибів із заповідних територій Чернігівської та Сумської областей // Фіторізноманіття прикордонних територій України, Росії та Білорусії у постчорнобильський період: Зб. статей за мат-лами міжнар. наук. конф., 17-18 груд. 2010 р., Чернігів. нац. пед. ун-т ім. Т.Г. Шевченко, Чернігів. обл. орг. Всеукр. екол. ліги. – К.: Фітосоціоцентр, 2010. – С. 11-16.
- Андріанова Т.В. / Andrianova T.V. Intense migration of microfungi: is it a climate change response// The Biology of Fungi. The 9 Intern. Mycol. Congr.: Delegate CD-Rom (Edinburgh, UK, 1-6 August 2010). –

- Edinburgh: Elsevier, 2010 – P. 37.
- Андріанова Т.В. / Andrianova T.V. Microfungi as inseparable quota of biodiversity: components of sustainable conservation and susceptible indicators of threats // TOP Biodiversity 2010. Conf. Proceedings. – Larnaca: Intercollege–Larnaca, 2010. – P. 15-25.
- Андріанова Т.В. (соавт.) / Сытник К.М., Андріанова Т.В. Вступительная статья // Из эпистолярного наследия В.И. Вернадского. Письма А.В. Фомину 1929-1934. – Киев: Ин-т ботан. им. Н.Г. Холодного НАНУ, 2010. – С. 3-8.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Cercospora bizzozeriana*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB International, 2010 (2011). – Set 186, N 1851. – P. 1-6.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Cercospora olivascens*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB International, 2010 (2011). – Set 186, N 1852. – P. 1-6.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Cercospora jaariana*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB International, 2010 (2011). – Set 186, N 1853. – P. 1-5.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Cladosporium galii*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB International, 2010 (2011). – Set 186, N 1854. – P. 1-5.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Fusicladium lysimachiae*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB International, 2010 (2011). – Set 186, N 1855. – P. 1-4.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Ramularia carneola*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB International, 2010 (2011). – Set 186, N 1856. – P. 1-6.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Ramularia glechomatis*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB International, 2010 (2011). – Set 186, N 1857. – P. 1-6.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Ramularia rhaetica*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB International, 2010 (2011). – Set 186, N 1858. – P. 1-5.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Ramularia urticae*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB International, 2010 (2011). – Set 186, N 1859. – P. 1-6.
- Андріанова Т.В. (співавт.) / Andrianova T.V., Minter D.W. *Zasmidium subsanguineum*. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB International, 2010 (2011). – Set 186, N 1860. – P. 1-6.

Андрієнко (Андрієнко-Малюк) Т.Л.

д.б.н., зав. міжвідомчої компл. лабораторії заповід. справи

- Андрієнко Т.Л. Охорона регіонально рідкісних видів природних регіонів (на прикладі Українського Полісся) // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 65-66.

- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Скляр Ю.Л., Андрієнко Т.Л., Прядко О.І., Гаврись Г.Г. Заплава Сули // Водно-болотні угіддя України / під ред. Марушевського Г.Б., Жарук І.С. – К.: Чорноморська програма Ветландс Інтернешнл, 2006. – С. 218-221.
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А. Поліський природний коридор // Жива Україна. – 2006. – № 5-6. – С. 1-3
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Книш М.П., Панченко С.М., Онищенко В.А. Нац. природ. парк на Лівобережному Поліссі // Жива Україна. – 2006. – № 5-6. – С. 13-15
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Прядко О.І., Онищенко В.А. Раритетна компонента флори Рівненського природного заповідника // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 2. – С. 220-228.
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Прядко О.І. Рідкісні центральноевропейські види у флорі волинської частини Західного Полісся // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 5. – С. 661-670.
- Андрієнко Т.Л. (співавт., ред.) / Фіторізноманіття Українського Полісся та його охорона. Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А., Прядко О.І., Панченко С.М., Арап Р.Я., Коніщук В.В., Лукаш О.В., Карпенко Ю.О., Вірченко В.М., Черноус О.П./ Під. заг. ред. Т.Л. Андрієнко. – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – 316 с.
- Андрієнко Т.Л. (ред.) / Заповідні перлини Хмельниччини / Під ред. Т.Л. Андрієнко. – Хмельницьк.: ПАВФ „Інтрада”, 2006. – 220 с.
- Андрієнко Т.Л. (співавт., ред.) / Андрієнко Т.Л., Казімірова Л.П., Білик Р.Г. та ін. „Верхнє Побужжя” – проєктований нац. природ. парк України (Хмельницька обл.) / Під ред. Т.Л. Андрієнко. – Кам’янець-Подільський: ПП Мошинський, 2007. – 40 с.
- Андрієнко Т.Л. (співавт., ред.) / Андрієнко Т.Л., Казімірова Л.П., Прядко О.І. та ін. „Мале Полісся” – проєктований національний природний парк України (Хмельницька обл.) / Під ред. Т.Л. Андрієнко. – Кам’янець-Подільський: ПП Мошинський, 2007. – 40 с.
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Прядко О.І. Флористичне та ценотичне різноманіття проєктованого національного природного парку „Прип’ять-Стохід” // Наук. вісн. Волинськ. держ. ун-ту ім. Лесі Українки. – 2007. – № 11 (ч. 2). – С. 132-140
- Андрієнко-Малюк Т.Л. (співавт.) / Андрієнко-Малюк Т.Л., Клестов М.Л. Путівник по водному еколого-просвітницькому туристичному маршруту „По річці Путилівці”. ППП „Київськ. созологічний центр”, Київ, 2007. – 16 с.
- Андрієнко-Малюк Т.Л. (співавт.) / Андрієнко-Малюк Т., Прядко О., Химин М. та інш. Путівник по екологічній стежці „Старий парк над стоходом”. Наук. центр заповідної справи Мінекоресурсів України РЛП „Прип’ять-Стохід”. ТОВ „Поліграфічний центр „Крамар”, 2007. – 23 с.
- Андрієнко-Малюк Т.Л. (співавт.) / Андрієнко-Малюк Т.Л., Клестов М.Л. Путівник по еколого-пізнавальній стежці „Нас стежина веде вздовж Стоходу”. ППП „Київськ. созологічний центр”, Київ, 2007. – 17 с.
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А. Міжнародна

- програма „Важливі ботанічні території” (ІРА) та перспективи її розвитку в Україні // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 1. – С. 140-145
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Дудка І.О. Третє видання Червоної книги Білорусі // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 3. – С. 460-464.
- Андрієнко Т.Л. Рідкісні види судинних рослин Українського Полісся // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 5. – С. 666-673.
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Коніщук В.В. *Jovibarba sobolifera* (Sims.) Opřz на Західному Поліссі // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Біол. науки. – 2008. – №15. – С. 129-136.
- Андрієнко-Малюк Т.Л. (співавт.) / Гальченко Н.П., Андрієнко-Малюк Т.Л. Ботаніко–географічні та флористичні особливості території Дніпровського екокоридору // Дніпровськ. екол. коридор. – К.: Wetlands International Black Sea Programme, 2008. – С. 50-53
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Онищенко В.А., Андрієнко Т.Л. Перші важливі ботанічні території (ІРА) в Україні // Пріоритети збалансованого (сталого) розвитку України. Мат-ли Укр. екол. конгресу 27-28 жовтня 2008 р. Ч. 1. – К.: Всеукр. екол. ліга. – 2008. – С. 238-242
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А., Клестов М.Л. Екологічна мережа Українського Полісся та її біорізноманіття // Створення транскордонного біосферного резервату та регіон. екол. мережі в Поліссі. – К.: Нац. комітет України з програми ЮНЕСКО „Людина і біосфера”, 2008. – С. 122-151
- Андрієнко-Малюк Т.Л. (співавт.) / Чорней І.І., Буджак В.В., Андрієнко Т.Л. Болота Буковинських Карпат // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С. 180-188
- Андрієнко-Малюк Т.Л. (співавт.) / Мирза-Сіденко В.М., Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А., Прядко О.І. Флора і рослинність проєктованого Чорнолісько-Дмитрівського національного природного парку // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, №3. – С. 352-369
- Андрієнко Т.Л. Комахоїдні рослини України. – Київ: Альтерпрес, 2009. – 60 с.
- Андрієнко Т.Л. Болота Украинского Полесья, охраняемые в национальных парках и заповедниках // Растительность болот: совр. пробл. классификации, картографирования, использования и охраны. Мат-лы Международ. науч.-практ. семинара. – Минск, 2009. – С. 13-16
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Андрієнко-Малюк Т.Л., Клестов М.Л. Водний еколого-просвітницький туристичний маршрут „По річці Путилівці”. Путівник. – 2009. – 16 с.
- Андрієнко-Малюк Т.Л. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Дубина Д.В., Устименко П.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Андрієнко-Малюк Т.Л. та інш. Зелена книга України / Під заг. ред. чл.-кор. НАНУ Я.П. Дідуха – Київ, 2009. – 448 с.
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Онищенко В.А., Андрієнко Т.Л. Перші важливі ботанічні території (ІРА) в Україні // Екол. вісн. – травень-червень 2009. – С. 4-5.

- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Онищенко В.А., Андрієнко Т.Л., Прядко О.І. Рослинність ділянки Сомино Рівненського природного заповідника // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту імені Лесі Українки. Біол. науки. – 2009. – № 9. – С. 173-187
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Прядко О.І., Арап Р.Я. та інш. Національний природний парк «Прип'ять-Стохід». Рослинний світ / Ін-тут ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ, Нац. природн. парк «Прип'ять-Стохід». – Київ. Фітосоціоцентр, 2009. – 86 с
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Костюшин В.А., Андрієнко Т.Л., Мельничук В.П. Огляд програм моніторингу біорізноманіття в Україні. – Київ: Europea Centre for Nature Conservation, 2009. – 80 с.
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Жигаленко О.А., Данилик І.М., Андрієнко Т.Л. Нова знахідка *Carex bohemica* Schreb. (Cyperaceae) з Лівобережного Лісостепу (Україна) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 4. – С. 566-570.
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромащенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / Ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912 с.
- Андрієнко Т.Л. (рец.) / Lietuvos gaudonoju knyga. (рецензія) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 5. – С. 750-752
- Андрієнко Т.Л. (ред) / Андрієнко Т.Л., Прядко О.І., Арап Р.Я., Коніщук М.О. Національний природний парк „Прип'ять-Стохід”. Рослинний світ / Під заг. ред. Т.Л.Андрієнко. – К.: Фітосоціоцентр, 2009. – 86 с.
- Андрієнко Т.Л. Фіторізноманіття Українського Полісся та питання його охорони // Збалансований (сталій) розвиток України – пріоритет національної політики: Мат-ли Всеукр. наук. екол. конф. (м. Київ, 26 жовтня). – К.: Центр екол. освіти та інформ., 2010. – С. 137-141
- Андрієнко Т.Л. Комахоїдні рослини в Червоній книзі України // Мат-ли Міжнар. наук. конф. „Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин” – Київ, 2010. – С. 9-10
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Коніщук В.В., Андрієнко Т.Л., Царенко П.М., Байдашніков О.О. Вірченко В.М., Висоцька О.П., Зеленко С.Д., Коніщук М.О., Котенко А.Г., Матейчик В.І., Придюк М.П., Прядко О.І., Титар В.М. Червона книга Волинської області // Наук. вісн. Волинськ. нац. Ун-ту ім. Лесі Українки. Сер. Біол. – 2010. – № 12 – С. 157-175.
- Андрієнко Т.Л. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Лукаш О.В. Сосудистые растения национального природного парка „Припятский” / В.И. Парфенов, Д.В. Дубовик, Т.Н. Клакоцкая и др.; под ред. В.И. Парфенова. – Минск: Белорусский дом печати, 2009. – 208 с. // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 474-476

Андрієнко Т.Л. (ред) / Природа унікального краю – Малого Полісся / під ред. Т.Л.Андрієнко. – Кам'янець-Подільський: Вид-во ПП Мошинського В.С., 2010. – 254 с.

Аніщенко І.М.

к.б.н., відділ математики (група практичної інформатики)

- Аніщенко І.М. / Anishchenko I. Databases and use of GIS for studying the contemporary state of *Thymus L.* in Ukraine // In: 5th Intern. Conf. on Ecol. Informatics (ISEI5), 4-6 December 2006, Santa Barbara, CA, USA, 2006.
- Аніщенко І.М. (співавт.) / Kotov, V.; Anishchenko, I.; Sirenko, I.; Reshetnikov, S.†. Statistical analysis of structural and kinetic characteristics of fungal colony growth with *Trichoderma viride* Pers.: S.F. Gray // *Algology Mycology and Prorozoology Abstracts (C) database from CSA (Illumina)*. – 2006.
- Аніщенко І.М. (соавт.) / Тимченко І.А., Мінарченко В.М., Глущенко Л.А., Аніщенко І.М., Гурінович Н.В. Моніторинг ресурсів видів роду *Thymus L.* в Україні // *Укр. ботан. журн.* – 2007. – **64**, № 1. – С. 78-87
- Аніщенко І.М. (соавт.) / Аніщенко І.М., Ситник К.М. Комп'ютеризація Національного гербарію України (KW): першочергові та перспективні кроки // *Укр. ботан. журн.* – 2007. – **64**, № 5. – С. 634-643
- Аніщенко І.М. (співавт.) / Dudka I.O., Anischenko I.M., Terent'eva N.G. The variability of some *Peronospora* species conidial sizes in dependence of the host plants // XV Congr. of European Mycol. (Saint Petersburg, Russia, September 16-21, 2007). Abstracts. – St. Petersburg: TREEART LLC, 2007. – P. 223.
- Аніщенко І.М. (співавт.) / Dudka I.O., Anischenko I.M., Terent'eva N.G. The variability of *Peronospora alta* Fuckel conidia in dependence on the ecological conditions // *Europ. J. of Plant Pathol., Special Double Issue.* – 2007. – P. 94-101.
- Аніщенко І.М. (співавт.) / Dudka I.O., Anishchenko I.M. and Terent'eva N.G. The variability of *Peronospora alta* Fuckel conidia in dependence on the ecological conditions / A. Lebeda and P.T.N. Spencer-Phillips (Eds.): *Advances in Downy Mildew Research, vol. 3.* – Proceedings of the 2nd Intern. Downy Mildew Symposium. Palacký University in Olomouc and JOLA, v.o.s., Kostelec na Hané (Czech Republic). – 2007. – P. 39-46
- Анищенко И.Н. (соавт.) / Дудка И.А., Анищенко И.Н., Терентьева Н.Г. Влияние растений-хозяев на морфометрические признаки конидий у грибов рода *Peronospora* Corda // *Фундамент. и прикл. пробл. ботаники в начале XXI века.* – Петрозаводск, 2008. – Ч. 2. – С. 117-120.
- Аніщенко І.М. (співавт.) / Kryvomaz T.I., Dudka I.O., Anischenko I.M., Terent'eva N.G. Variability of biometrical characteristics of *Cribraria cancellata* specimens from different locations // *Abst. of 6th Intern. Congress on Systematics and Ecology of Mухomycetes, Nikita Botan. Garden, Yalta, Crimea, 4-11 October 2008.* – P. 34-35.

- Аніщенко І.М. (співавт.) / Аніщенко І.М., Гурінович Н.В., Митропольська Н.Ю. Використання баз даних у вивченні проблеми збереження вищих базидіоміцетів на прикладі Колекції культур шапинкових грибів Ін-ту ботан. НАНУ // Екол. довідник та безпека життєдіяльності. – 2009. – № 5. – С. 47-52
- Анищенко И.Н. (соавт.) / Анищенко И.Н., Дудка И.А., Ильинская А.Ф. Находка *Albugo candida* (Gmel.: Pers.) Kze (Oomycota) на новом растении-хозяине из семейства Brassicaceae в Национальном гербарии Украины (KW) // Иммунопатология, аллергология, инфектология (ММФ'09). – 2009. – № 1. – С. 2-3
- Аніщенко І.М. Застосування досвіду відомих “електронних” гербаріїв світу для комп’ютеризації колекцій рослин та грибів природоохоронних об’єктів України // Заповідна справа в Україні. – 2009. – 15, вип. 2. – С. 128-136
- Аніщенко І.М. (співавт.) // Gryganskyi A., Humber R.A., Vilgalys R., Anishchenko I. Molecular phylogeny for the subphylum Entomophthoromycotina insertae sedis // The National Scientific Conference “Current Problems in Microbiology and Biotechnology, 5-6 October, 2009, Chisinau, Republic of Moldova. – P. 190-191.
- Анищенко И.Н. (соавт.) / Григанский А.Ф., Humber R.A., Vilgalys R., Анищенко И.Н. Молекулярная филогения подотдела Entomophthoromycotina insertae sedis // Иммунопат., аллергол., инфектол. (ММФ'10). – 2010. – № 1. – С. 8.
- Анищенко И.Н. (соавт.) / Аніщенко І.М., Гурінович Н.В., Сіренко І.П. Інформаційно-комп’ютерна система колекції типових гербарних зразків новоописів М.С. Турчанінова // Вісн. Національного науково-природничого музею. – 2010. – № 8. – С. 149-156.
- Анищенко И.Н. (соавт.) / Дудка И.А., Анищенко И.Н., Терентьева Н.В., Кривомаз Т.И. Изменчивость биометрических характеристик образцов миксомицетов разного географического происхождения // Иммунопат., аллергол., инфектол. (ММФ'10). – 2010. – № 1. – С. 22.
- Анищенко И.Н. (соавт.) / Дудка И.А., Анищенко И.Н., Терентьева Н.Г. Сравнительный анализ биоты миксомицетов модельных природоохранных объектов Полесья, Лесостепи и Степи Украины // Фіторізноманіття прикордонних територій України, Росії та Білорусі у постчорнобильський період: зб. статей за матеріалами міжнар. наук. конф., 17-18 грудня 2010 р., м. Чернігів, Україна / Чернігівський нац. пед. ун-т ім. Т.Г. Шевченка. – К.: Фітосоціоцентр, 2010. С. 65-74.
- Анищенко И.Н. (соавт.) / Анищенко И.Н., Гуринович Н.В., Митропольская Н.Ю., Клечак И.Р. Информационные базы данных в изучении штаммов биологически ценных высших базидиомицетов // Мат-лы 3-й Всерос. научн.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых “Технологии и оборудование химич., биотехнол. и пищевой промышленности”, 28-30 апреля 2010 г., г. Бийск (Россия). – 1. – С. 181-186
- Аніщенко І.М. (співавт.) / Аніщенко І.М., Гурінович Н.В., Митропольська

- Н.Ю., Клечак І.Р. Використання інформаційних баз даних для дослідження штамів біотехнологічно цінних вищих базидіальних грибів // Наук. вісті Нац. техн. ун-ту України „Київськ.політехн. ін-тут”. Сер. хімічні і біол. науки та технології. – 2010. – № 3. – С. 5-9.
- Аніщенко І.М. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Аніщенко І.М., Терентьєва Н.Г. Аналіз видового складу кенофітів урбанофлор різних ботаніко–географічних зон України із застосуванням методів математичної статистики // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 536-546
- Аніщенко І.М. (співавт.) // Anishchenko I., Lapa S., Cerpi L., Voloshchuk N., Bondar T., Koshevskiy I. I., Goncharenko N., Gryganskyi A.P., Kabaluk J.T. Ukraine, Russia and Moldova // “The Use and Regulation of Microbial Pesticides in Representative Jurisdictions Worldwide” / Eds. J.T. Kabaluk, M.S. Goettel, A.M. Svirchev, S.G. Woo. – IOBC Global, 2010: 35-41.
- Аніщенко І.М. (співавт.) // Andrii P. Gryganskyi, Soo Chan Lee, Anastasia P. Litvintseva, Matthew E. Smith, Gregory Bonito, Teresita M. Porter, Iryna M. Anishchenko, Joseph Heitman, Rytas Vilgalys. Structure, function, and phylogeny of the mating locus in the *Rhizopus oryzae* complex // PLoS ONE. – 2010. – Vol. 5, № 12. – P. 1-12. e15273. doi:10.1371/journal.pone.0015273.
- Аніщенко І.М. (співавт.) // Gryganskyi A., Litvintseva A., Lee S.C., Smith M., Bonito G., Anishchenko I. et al. Mating reactions, mating locus and phylogeny of *Rhizopus oryzae* species complex // Joint Meet of the Mycol. Society of America and The Internat. Symp.on Fungal Endophytes of Grasses, June 28-July 1, 2010, Un-ty of Kentucky, Lexington, Kentucky, USA. – P. 39.
- Аніщенко І.М. (співавт.) // Gryganskyi A., Litvintseva A., Lee S.C., Bonito G., Smith M., Savits'kyi O., Colquhoun W., Anishchenko I. et al. Mating locus in *Rhizopus oryzae* // Mat-s of MASMC, 9-11 April 2010, Greensboro, NC, USA. – P. 15.

Антоненко С.І.

відділ систематики та флористики судинних рослин

- Антоненко С.І. (співавт.) / Шиян Н.М., Федорончук М.М., Гончаренко В.І., Антоненко С.І. Список судинних рослин гербарію флори України, що його видає Ін-т ботан. НАНУ. Центурія 3, № 251 – 300, ч. 2. – Київ, 2006. – 38 с.
- Антоненко С.І. (співавт.) / Шиян Н.М., Корнієнко О.М., Антоненко С.І. Список судинних рослин гербарію флори України. Центурія IV, частина 1, № 300 – 325. = Schedae ad Herbarium Florae Ucrainicae Exiccatae. Cent. IV, pars 1 (№ 300 – 325) // Fominia. – К., 2010. – № 2. – 20 с.

Арап Р.Я.

к.б.н., міжвідомча компл. лабораторія зап. справи

- Арап Р.Я. (співавт.) / Прядко О.І., Арап Р.Я. Фіторізноманіття озерних природно-заповідних територій Верхньої Прип'яті (Волинська обл.) // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 155.
- Арап Р.Я. (співавт.) / Фіторізноманіття Українського Полісся та його охорона. Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А., Прядко О.І., Панченко С.М., Арап Р.Я., Коніщук В.В., Лукаш О.В., Карпенко Ю.О., Вірченко В.М., Черноус О.П. / Під. заг. ред. Т.Л.Андрієнко. – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – 316 с.
- Арап Р.Я. (співавт.) / Онищенко В.А., Прядко О.І., Арап Р.Я. та інш. Інформаційні описи окремих елементів Дніпровського екокоридору // Дніпровськ. екол. коридор. – К.: Wetlands International Black Sea Programme, 2008. – С. 174-224
- Арап Р.Я. (співавт.) / Прядко О.І., Арап Р.Я., Субота В.В. Раритетна компонента флори НПП „Голосіївський” // Пріоритети збалансованого (сталого) розвитку України. Мат-ли Укр. екол. конгресу 27-28 жовтня 2008 р. Ч. 1. – К.: Всеукр. екол. ліга. – 2008. – С. 247-251.
- Арап Р.Я. (співавт.) / Прядко О.І., Арап Р.Я. Фіторізноманіття проекрованої пам'ятки природи „Озеро Віторож” (Волинська область) // Мат-ли Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю Рівненськ. природ. зап-ка (м. Сарни, 11-13 червня 2009 року). – Рівне, ВАТ „Рівненська друкарня”, 2009. – С. 278-280.
- Арап Р.Я. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Прядко О.І., Арап Р.Я. та інш. Національний природний парк «Припять-Стохід». Рослинний світ / Ін-тут ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ, Нац. природн. парк «Припять-Стохід»/. – Київ. Фітосоціоцентр, 2009. – 86 с
- Арап Р.Я. (співавт.) / Прядко Е.И., Арап Р.Я. Растительность и редкие сообщества национального природного парка „Голосеевский” (г. Киев) // Растительность Восточной Европы: классификация, экология и охрана. Мат-лы Междунар. науч. конф. (Россия, г. Брянск, 19-21 октября 2009 г.). – Брянск, 2009. – С. 182-186
- Арап Р.Я. (співавт.) / Прядко Е.И., Арап Р.Я. Особенности формирования водной и прибрежно-водной растительности на территории НПП „Голосеевский”. // Мат-лы Междунар. конф. по водным макрофитам „Гидрботаника” Борок, ИБВВ РАН, 2010. – С. 250-252.
- Арап Р.Я. (співавт.) / Прядко О.І., Арап Р.Я., Андрієвська О.Л., Берест З.Л. „Раритетне біорізноманіття НПП „Голосіївський” та стан його охорони” // Мат-ли Міжнар. екол. форуму „Довкілля 2010”. – Київ, 2010. – С.123-124
- Арап Р.Я. (співавт.) / Прядко О.І., Арап Р.Я. Поширення та сучасний стан популяцій видів рослин із Червоної книги України на території НПП „Голосіївський” // Мат-ли Міжнар. наук. конф. „Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадж. Глобальної стратегії збереж. рослин”. – Київ, 2010. – С. 297-300
- Арап Р.Я. (співавт.) / Прядко О.І., Савчук М.Й. Нові види рослин, занесені до

Червоної книги України на території НПП „Прип’ять-Стохід” // Мат-ли Міжнар. наук. конф. „Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадж. Глобальної стратегії збереж. рослин”. – Київ, 2010. – С. 300-301

- Арап Р.Я. (співавт.) / Прядко О.І., Арап Р.Я. Представленість видів рослин міжнародної охорони в національному природному парку „Голосіївський”(м. Київ). // Мат-ли Міжнар. наук.-практ. конф. "Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі». – Полтава, 2010. – С. 207-209.
- Арап Р.Я. (співавт.) / Безусько Л.Г., Арап Р.Я. Історія формування флори і рослинності Малого Полісся в голоцені // Природа унікального краю – Малого Полісся, 2010.

Артеменко О.А.

к.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Артеменко О.А. Експресія генів д1- та д3-циклінів в кореневій меристемі *Pisum sativum* L. за умов кліноостатування // Цитол. та генетика. – 2006. – 40, №2. – С. 36-41.
- Артеменко О.А. Вплив зміненої гравітації на проліферативну систему дводобових проростків гороху // Космічна наука і технол. – 2007. – 13, №2. – С. 43-47.
- Артеменко О.А. / Artemenko O.A. The altered gravity effect on the pea cell cycle // Abst. Keystone symp. “Plant Cell Biology” (Idaho, USA, March 23-28 2007). – P. 102.
- Артеменко О.А. (співавт.) / Artemenko O.A., Кордюм Є.Л. Експресія генів д-циклінів у кореневій меристемі проростків гороху за умов кліноостатування // Доп. НАНУ. – 2007. – 10. – С. 152-155.
- Артеменко О.А. / Artemenko O.A. CDK-cyclin complex in plant by clinorotation // 11th ESA Life Sci. Symp. Abstr. 13-18 June 2010, Trieste, Italy. – P. 118.
- Артеменко О.А. / Artemenko O.A. Study of possible changes in genes expression of cell cycle cyclins in plant under clinorotation // 38th COSPAR Sci. Assembly. Abstr. 18-25 July 2010, Bremen, Germany. – P. 102.
- Артеменко О.А. (соавт.) / Козеко Л.Е., Артеменко О.А., Дидух А.Я., Заславский В.А., Дидух Я.П., Кордюм Е.Л. Использование белка теплового шока для оценки негативного влияния факторов среды на растения // Всерос. симп. „Растение и стресс”. Сб. тез. 9-12 ноября 2010, Москва, Россия. – С. 188-189.

Багнюк В.М.

к.б.н., відділ мембранології та фітохімії

- Багнюк В.М. Що коїться з нашим здоров’ям і чому? // Надзвич. ситуація. – 2006. – №1. – С. 36-39.
- Багнюк В.М. (співавт.) / Ситник К.М., Багнюк В.М. Атомна енергетика та

- екологічні імперативи // Бюл. екол. стану зони відчуження та зони безумовного відселення – 2006. – №2. – С.38-47.
- Багнюк В.М. (співавт.) / Ситник К.М., Багнюк В.М. Біосфера і клімат: минуле, сучасність і майбутнє // Вісн. НАНУ. – 2006. – №9. – С.3-20.
- Багнюк В.М. (співавт.) / Багнюк В., Глоба Л., Павленко М. Ніщо не байдуже йому // Вісн. НАНУ. – 2006. – № 11. – С.70-73.
- Багнюк В.М. (співавт.) / Багнюк В.М., Захарова Т.О. Реакція *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitl. 26 і *Nostoc punctiforme* Ag 55 (Cyanophyta) на екстремальне освітлення // Мат-ли XII з'їзду УБТ. – Одеса. – 2006. – С.189.
- Багнюк В.М. (співавт.) / Ситник К.М., Багнюк В.М. Біосфера і клімат // Надзвичайна ситуація – 2006. – №5. – С. 34-39.
- Багнюк В. Теорія Дарвіна не беззапечена // Надзвич. ситуація. – 2007. – №1. – С.64.
- Багнюк В. Питна вода: якою вона має бути? // Надзвич. ситуація. – 2007. – №5. – С. 34-37.
- Багнюк В.М. (співавт.) / Багнюк В., Дідух Я., Цивінський Г. Після “великої меліорації” (Критичні думки щодо проекту “Стратегія економічного та соціального розвитку Херсонської області до 2015 року // Вісн. НАНУ. – 2007. – №7. – С. 28-37.
- Багнюк В. Екологічні заборони в енергетиці // Надзвич. ситуація. – 2008. – № 7. – С. 46-47
- Багнюк В.М. (співавт.) / Ситник К., Багнюк В. Стан ґрунтів і майбутнє людства // Вісн. НАНУ. – 2008. – № 8. – С. 3-27.
- Багнюк В.М. (співавт.) / Багнюк В.М., Цивінський Г. Добрий господар плаче землю, а байдужий нищить // Надзвич. ситуація. – 2008. – № 3. – С. 20-23.
- Багнюк В.М. (співавт.) / Багнюк В., Мітченко О. Панацея чи загроза – слово за часом // Надзвич. ситуація. – 2008. – № 9. – С. 46-47.

Балашов Л.С.

д.б.н., відділ геоботаніки

- Балашов Л.С. (співавт.) / Мовчан Я.І., Проскура М.І., Гуцал О.В., Кручок А.М., Балашов Л.С. Організаційно-правові підходи створення об'єктів природно-заповідного фонду в Чорнобильській зоні відчуження // Бюл. екол. стану зони відчуження та зони безумовного (обов'язкового) відселення, квітень 2006. – №1 (27). – С. 37-50.
- Балашов Л.С. (співавт.) / Балашов Л.С., Даниленко М.А., Сипайлова Л.М. Кормовиробництво. Луки Чернігівщини. Навчально-виробничий посібник. / Чернігівськ. держ. ін-тут економ. і управлін., Ін-тут ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ / – Чернігів: Вид-во Чернігівські обереги, 2006. – 280 с.
- Балашов Л.С. (співавт.) / Слівінська К.А., Балашов Л.С. Фітоценотичний склад кормових угідь коня Прежевальського (*Equus przewalskii* Rojarkov, 1881) в умовах Чорнобильської зони відчуження //

- Укр.ботан.журн. – 2006. – **63**, №1. – С. 22-30.
- Балашов Л.С. (співавт.) / Балашов Л.С., Григора І.М., Воробйов В.А. та інш. Лісові болота Українського Полісся (походження, динаміка, класифікація) // Укр.ботан.журн. – 2006. – **63**, №5 – С. 730-735.
- Балашов Л.С.// Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Мовчан Я.І., Балашов Л.С., Ткаченко В.С. та ін. Дмитро Васильович Дубина (до 60-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, №2. – С. 282-285.

Бараненко В.В.

к.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Бараненко В.В. Супероксиддисмутаза в клетках растений // Цитология. – 2006. – **48**, №6. – С. 465-474.
- Бараненко В.В. Вміст ліпофусцинових сполук в листках рослин веху широколистоного, що зростали за різних умов водозабезпечення водозабезпечення // Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня 2007). – С. 109.
- Бараненко В.В. Активация пероксидного окисления липидов как один из механизмов перестроек в функционировании клеток и тканей растений в условиях микрогравитации // Космична наука і технол. – 2007. – **13**, № 2. – С. 75-79.
- Бараненко В.В. Вміст ліпідів у листках гороху, вирощених за умов кліноостатування // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2007. – **39**, № 2 – С. 122-127.
- Бараненко В. В. (співавт.) / Жадько С., Бараненко В., Воробйова Т., Сиваш О., Климчук Д. Стресорне утворення АФК в механізмі стрес реакції клітин гороху та квасолі при різноманітних впливах // Зб. тез III міжнар. конф. “Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти”(Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.136.
- Бараненко В.В. Стан системи захисту від окислювальної деструкції в листках веху широколистоного за різних умов водозабезпечення рослин // Наук. записки Тернопільськ. нац. пед. ун-ту. Сер.: біол., 2008. – 4 (38). – С. 412-417.
- Бараненко В.В. Вміст ліпофусцинових сполук у листках веху широколистоного за різних умов водозабезпечення рослин // Доп. НАНУ. – 2009. – **66**, № 3. – С. 161-165.
- Бараненко В.В. Перебіг пероксидного окиснення ліпідів у листках веху широколистоного за різних умов водозабезпечення // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 5. – С. 105-113
- Бараненко В.В. / Baranenko V.V. Reactive oxygen species production and lipid peroxidation intensity in leaves of *Sium latifolium* L. ecotypes grown under different water supply / Abstr. 8th Intern. conf. “Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (16-19 September 2009, Krakow, Poland). – P. S 55-56.

- Бараненко В.В. (співавт.) / Klimchuk D., Baranenko V., Vorobyova T., Kurylenko I., Chyzhykova O., Dubovy V., Palladina T. Properties of the plasmatic membrane from roots of pea seedling grow under altered gravity// Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2009. – №2. – С. 47-55.
- Бараненко В.В. (співавт.) / Kordyum E.L., Baranenko V.V. Water impact on aerial-aquatic plant development / Abstr. 8th Intern. conf. “Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (16-19 September 2009, Krakow, Poland). – P. S 64-65.
- Бараненко В.В. Роль окислительного метаболизма в адаптации *Sium latifolium* L. к умеренному водному дефіциту // Всерос. симп. „ Растение и стрес”. Сб. тез., 9-12 ноября 2010, Москва, Россия. – С. 48-49
- Бараненко В.В. Активні форми кисню в процесі росту коренів *Pisum sativum* L. // Доп. НАНУ. – 2010. – 10. – С. 143-148.
- Бараненко В.В. (співавт.) / Baranenko V., Kordyum E. Water impact on aerial-aquatic and terrestrial plant development // Adv. Agricult. Sci. Problem Issues. – 2010. – 545. – P.117-121.

Безусько Л.Г.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Безусько Л.Г. (соавт.) / Безусько Л.Г., Мосякин С.Л., Цымбалюк З.Н. Chenopodiaceae Vent. Украины в позднем плейстоцене (по палеопалинологическим данным) // Вопросы общей ботаники: традиции и перспективы. Мат-лы междунар. науч. конф., посвящ. 200-летию Казанск. ботан. школы (23-27 января 2006 г.) – Казань. – 2006. – С. 277-278.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г. Палінологічні характеристики відкладів голоцену Волинського Полісся // Зб. статей УПТ Пробл. палеонтол. та біостратиграфії протерозою і фанерозою України. – К.: НАНУ/ІГН/ПТ. – 2006. – С. 329-333.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Мосякін С.Л., Котова Н.С. Палінологічна вивченість відкладів енеоліту степової зони України // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 21.
- Безусько Л.Г. Палінологічна характеристика відкладів неоліту та енеоліту багат шарового поселення Кам'яна Могила (Запорізька область, Україна) // Наук. зап-ки НаУКМА. Біол. та екол. – 2006 – 54. – С. 11-19.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л., Безусько Л.Г. Морфологія пилку роду *Plantago* L. s.l. (Plantaginaceae Juss. s. str.) флори України для цілей спорово-пилкового аналізу // Наук. зап-ки НаУКМА. Біол. та екол. – 2006 – 54. – С. 24-30.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Цимбалюк З.М. Пилок Chenopodiaceae Vent. як індикатор змін природних умов на території України в плейстоцені // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 5. – С. 645-

- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Мосякін С.Л., Котова Н.С. Палінологічна характеристика відкладів енеоліту багат шарового поселення Раздольне (Донецька область, Україна) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С. 783-794.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Bezusko A.G., Bezusko L.G., Mosyakin A.S. Palynostratigraphic aspects of studies of Upper Pleistocene deposits of the Volhynian and Podolian area (W Ukraine) // 7 th European Palaeobotany–Palynology (6-11 September). – (Program&Abstracts). – Prague, 2006. – P. 14-15.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Bezusko L. G., Mosyakin S.L., Bezusko A G. Anthropogenic changes of the vegetation cover of the Ovruch Ridge (N Ukraine) in Early Medieval times (13th century A.D.) // 7 th European Palaeobotany-Palynology (6-11 September). – (Program&Abstracts). – Prague, 2006. – P. – 15.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Bezusko L.G., Bezusko A.G., S.L. Mosyakin S.L., Tsymbalyuk Z.M. Patterns of formation of the flora and vegetation in the Cis-Carpathian area during the Riss-Wurm interglacial (a case study of the Kolodiyev site, Ivano-Frankivsk Region, Ukraine) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 163.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько А.Г., Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Ярема І.В. Про можливість участі дуба у складі рослинності рівнинної частини України протягом максимуму останнього зледеніння (за палінол. даними) // Наук. зап-ки НаУКМА. Біол. та екол. – 2007. – С. 3-9.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Мосякін С.Л., Цимбалюк З.М. Пилок родини *Chenopodiaceae* Juss. у складі субфосильних спектрів Арабатської стрілки (Україна) // Наук. зап-ки НаУКМА. Біол. та екол. – 2007. – С. 9-14.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г. Палінологічні характеристики відкладів пізньольодовиков'я та голоцену розрізу Романьково (Україна, Сумська область) // Палеонтол. дослідж. в Україні: історія, сучасний стан та перспективи. К., 2007.– С. 399-405.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько А.Г., Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Гречишкіна Ю.В. Сучасний стан та перспективи палінологічних досліджень відкладів пізньольодовиків'я – голоцену Українського Полісся // Палеонтол. дослідж. в Україні: історія, сучасний стан та перспективи. – К., 2007. – С. 452-456.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л. Г., Безусько А. Г., Цимбалюк З. М., Мосякін С. Л. Перспективи використання пилку роду *Plantago* L. (*Plantaginaceae* Juss.) при визначенні антропогенних змін рослинного покриву України в голоцені // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, №1. – С. 3-12.
- Безусько Л. Г. (співавт.) / Mosyakin S.L., Bezusko L.G., Mosyakin A.S. Origins of native vascular plants of Antarctica: comments from a historical

- phytogeography viewpoint // Цитол. и генетика. – 2007. – 41, №5. – С. 54-63. (Видання Springer: Cytol. and Genetics. – 2007. – 41, №5. – P. 308-316)
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Гречишкіна Ю.В. Палінологічні та радіохронологічні характеристики відкладів верхнього голоцену розрізу Лопаньське (Україна, Харківська область) // Біостратиграфічні основи побудови стратиграфічних схем фанерозою України. – К.: НАНУ/ІГН/ПТ. – 2008. – С. 338-342.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Ярема І.В. Палінологічна вивченість відкладів голоцену Закарпаття // Значення та перспект. и стаціонар. досліджень для збереження біорізноманіття. Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю функціонування високогірного біол. стаціонару “Пожижевська”, Львів-Пожижевська, 23-27 вересня 2008 р. – Львів, 2008. С. 30-31.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Думко І.О., Безусько А.Г., Мосякін С.Л., Цимбалюк З.М. Палінологічні дослідження вмісту викопних нір *Citellus undulatus* Pall. у відкладах верхнього плейстоцену Пониззя Колими // Наук. зап. Нац. ун-ту Києво-Могилянська Академія. Біол. та екол. – 2008. – **80**. – С. 3-9
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько А.Г., Безусько Л.Г., Шевченко Н.М. До проблеми вдосконалення прийомів інтерпретації результатів палінологічного вивчення субфосильних проб степової зони України (на прикладі лісового заказника “Рацинська дача”) // Наук. зап-ки Нац. ун-ту Києво-Могилянська Академія. Біол. та екол. – К., 2008. – **80**. – С.10-14.
- Безусько Л.Г. (соавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Мосякин С.Л., Богуцкий А.Б. Палинологические характеристики отложений верхнего плейстоцена Волынской возвышенности (Украина) // Новости палеонтолог. и стратиграфии: В. 10-11: Приложение к журн. "Геолог. и геофиз.". – 2008. – **49** / [редкол.: А.В. Каныгин (предс.) и др.]; [Сиб. отд-ние Рос. акад. наук]. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. – С. 385-388
- Безусько Л.Г. (соавт.) / Безусько А.Г., Безусько Л.Г., Мосякин С.Л., Гречишкіна Ю.В. Археолого-палинологические исследования в Украине (неолит/энеолит и средневековье): современное состояние и перспективы // Новости палеонтолог. и стратиграфии: В. 10-11: Прил. к журналу "Геолог. и геофиз.". – 2008. – **49** / [редкол.: А.В. Каныгин (предс.) и др.]; [Сиб. отд-ние Рос. акад. наук]. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. – С. 388-391.
- Безусько Л.Г. (соавт.) / Цымбалюк З.Н., Мосякин С.Л., Безусько Л.Г. Палиноморфология родов *Pinguicula* L. и *Utricularia* L. для целей спорово-пыльцевого анализа // Палинол.: стратиграфия и геоэкология. Науч. тр-ды XII Всерос. Палинол. конф. (29 сентября – 4 октября 2008 г., Санки-Петербург). Санки-Петербург: ВНИГРИ, 2008. – 1. – С. 147-152.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Мосякин С.Л., Губин

- С.В., Думко И.О. К истории растительности Колымской низменности в позднем плейстоцене (по палинол. данным) // Путь на север: окружающая среда и самые ранние обитатели Арктики и Субарктики (мат-лы междунар. конф.). – М., 2008. – С. 243-248.
- Безусько Л.Г. (соавт.) / Безусько Л.Г., Мосякин С.Л., Безусько А.Г., Цымбалюк З.Н., Гречишкіна Ю.В. К истории культивирования *Linum usitatissimum* L. на территории Украины по палеопалинологическим и палеоэтноботаническим данным // Совр. экол. – наука XXI века / Отв. ред. и сост. проф. Е.С. Иванов: мат-лы междунар. науч.-практ. конф. (17-18 октября 2008 г.). – Рязань: РГУ, 2008. С. 622-628.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л., Безусько Л.Г. Порівняльно-морфологічна характеристика пилоквих зерен видів *Pinguicula* L. та *Utricularia* L. флори України // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 4. – С. 520-534.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько А.Г., Гречишкіна Ю.В., Мосякін С.Л., Безусько Л.Г. Палеоботанічні дослідження відкладів пізньольодовиків'я та голоцену Київщини // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 5. – С. 633-643.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Цимбалюк З.М., Безусько Л.Г. Паліноморфологія видів роду *Plantago* L. s.l. флори Українських Карпат: актуоботанічні та палеопалінологічні аспекти // Фіторизноманіття Карпат: сучасн. стан, охорона та відтворення. Мат-ли наук. конф., присвяч. 15-річчю Міжвідомчої наук.-дослідн. лаб. охорони природ. екосистем Ужгородськ. нац. ун-ту (11-13 вересня 2008 р.) – Ужгород: Лира, 2008. С.163-166.
- Безусько Л.Г. (рец.) / Мосякін С.Л., Безусько Л.Г. [Рецензія на книгу:] Г.О. Пашкевич, М.Ю. Відейко. Рільництво племен трипільської культури. К.: Ін-т. археол. НАН України, об'єднання громадян "Тов-во Коло-Ра", 2006. – 145 с. // Археологія. – 2008. – №4. – С. 97-100.
- Безусько Л.Г. (соавт.) / Цымбалюк З.Н., Безусько Л.Г. Новые возможности использования пыльцы *Linum usitatissimum* L. в палинологии отложений голоцена // Современная экология – наука XXI века / Отв. ред. и сост. проф. Е.С. Иванов: материалы международной научно-практической конференции (17-18 октября 2008 г.). – Рязань: РГУ, 2008. – С. 619-622.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Bezusko L.G., Mosyakin S.L., Bezusko A.G., Mosyakin A.S. History of formation of the plant cover of the forest zone of Ukraine in the Late Glacial and Holocene (based on palynological evidence) // Man and Environment in Boreal Forest Zone: Past, Present and Future. Proceedings of the Intern. Conf., July 24-29, 2008. Central Forest State Natural Biosphere Reserve, Russia / Eds. E.Yu. Novenko, I.I. Spasskaya, A.V. Olchev. – Moscow: In-te of Geography RAS, A.N. Severtsov Inst. Ecol. and Evol. RAS, 2008. – P. 15-16.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Mosyakin S., Mosyakin A., Bezusko L. Origin and age of vascular plants (*Deschampsia antarctica* and *Colobanthus quitensis*) in Antarctica: a review of current status and prospects of integral research //

- Ukraine in Antarctica – National Priorities and Global Integration (Intern. Antarctic Conf., Kyiv, 23-25 May). Kyiv, 2008. – P. 32.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Mosyakin S., Bezusko L., Mosyakin A. Origin and age of vascular plants (*Deschampsia antarctica* and *Colobanthus quitensis*) in Antarctica: a review of current status and prospects of integral research // Ukraine in Antarctica – National Priorities and Global Integration (May 23-25, 2008. – Kyiv, Ukraine). Intern. Polar Year 2007/8. Program and Abst. – Kyiv, 2008. – P.32.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г. Палінологічні дослідження відкладів голоцену степової зони України: Паліностратиграфічні та палеоекологічні аспекти // Викопа фауна і флора України: палеоекол. та стратиграфічний аспекти. Зб. наук. праць ІГН НАНУ. – К.: ІГН НАН України. – 2009. С.400-405.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько А.Г., Ярема І.В., Безусько Л.Г. та інш. Палінологічні та радіохронологічні характеристики відкладів пізнього голоцену сфагнового болота Мішок (Львівська область, Україна) // Наук. зап-ки. НаУКМА. Біол. та екол. – К., 2009. – 93. – С. 3-10.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Цымбалюк З.Н., Безусько А.Г., Мосякин С.Л. Палиноморфологические исследования отложений плейстоцена и голоцена Украины для целей спорово-пыльцевого анализа: палеоэкологические аспекты // Совр. проблемы гуманитарных и естественных наук. Труды Рязанского Ин-та управл. и права. Мат-лы междунар. науч.-практ. конф. (Рязань, 4 декабря 2008 г.). – Рязань, 2009. – Вып. 2. – С. 193-195.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Bezusko L.G., Mosyakin S. L., Bezusko A. G. Flora and vegetation of the Ovruch Ridge (N Ukraine) in early medieval times (by palynological data) // Quaternary Intern. (J. Intern. Union Quater. Research). – 2009. – 203, N 1-2. – P. 120-128
- Безусько Л.Г. Нові палінологічні характеристики відкладів голоцену болота Троїцьке II (Миколаївська обл., Україна) // Укр. ботан. журн. –2010.– 67, № 4. – С. 82-98
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Безусько А.Г. Палеокліматичні реконструкції для пізнього плейстоцену рівнинної частини України // Вісн. Львівськ. ун-ту. Сер. географ. – 2010. – Вип. 38. – С. 3-11.
- Безусько Л.Г. (соавт.) / Безусько Л.Г., Мосякин С.Л., Безусько А.Г. Палинология отложений верхнего плейстоцена – голоцена равнинной части Украины: фитостратиграфические и фитогеографические аспекты // Междунар. конф., посвящ. памяти Сергея Викторовича Мейена (1935-1987). 23-24 ноября 2010 г., ГИН РАН, Москва. Тез. докл.. – М.: ГЕОС, 2010. – С. 17.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Мосякин С.Л., Безусько Л.Г. Гляциализм и антигляциализм в украинской фитогеографии // Междунар. конф., посвящ. памяти Сергея Викторовича Мейена (1935-1987). 23-24 ноября 2010 г., ГИН РАН, Москва. Тез. докл. – М.: ГЕОС, 2010. – С. 28.

- Безусько Л.Г. (соавт.) / Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Безусько А.Г. К проблеме существования рефугиумов дуба на равнинной территории Украины во время максимума последнего оледенения // Первые междунар. Беккеровские чтения (27-29 мая 2010). – Волгоград, 2010. – Ч. 1. – С. 11-13.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Арап Р.Я. Історія формування флори і рослинності Малого Полісся в голоцені // Природа унікального краю – Малого Полісся, 2010.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Безусько А.Г. Нові палеокліматичні реконструкції для аллереду та пізнього дріасу рівнинної частини України // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 3. – С. 373-380.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Безусько Л.Г., Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л., Богуцький А.Б., Безусько А.Г. Використання видових визначень пилку *Chenopodiaceae* флори України для палеогеографічних реконструкцій пізнього плейстоцену (на прикладі Волино-Поділля) // Фізична географ. та геоморфол. – 2010. – № 1 (58). – С. 57-66.
- Безусько Л.Г. (співавт.) / Bezusko L., Mosyakin S., Bezusko A., Boguckyj A. Palynostratigraphy of the Upper Pleistocene deposits (Riss-Würm interglacial and early Würm interstadials) in the unique section Kolodiiv-5 (Galych Dnister area, Western Ukraine) // Quaternary stratigraphy and paleontology of the Southern Russia: connections between Europe, Africa and Asia (Abst. of Internat. INQVA-SEQS Conf. (Rostov-on-Don, June 21-26, 2010). – Rostov-on-Don, 2010. – P. 29-30.
- Безусько Л.Г. (соавт.) / Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Безусько А.Г., Богуцький А.Б. Палінологічні характеристики відкладів верхнього плейстоцену Подільської височини (Україна) // Наукові записки НаУКМА. Біологія та екологія. – 2010. – Т.106. – С. 23-28.

Білай В. Т.

к.б.н., відділ мікології

- Білай В.Т. (співавт.) / Дудка І.О., Бісько Н.А., Білай В.Т., Мітропольська Н.Ю. Наукові основи промислового культивування їстівних грибів в Україні // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. – Одеса, 2006. – С. 212.
- Білай В.Т. (співавт.) / Дудка І.О., Бісько Н.А., Білай В.Т., Мітропольська Н.Ю., Цизь О.М. Про присудження Державної премії в галузі науки і техніки за 2005 рік циклу робіт // «Українське грибівництво – кримський потенціал». Мат-ли Кримськ. семінару. – АР Крим, 2006. – С. 9-12.
- Білай В.Т. (соавт.) / Бісько Н.А., Шевчук Е.Ю., Мітропольська Н.Ю., Білай В.Т. Оценка иммунологического статуса // Успехи мед. микол. – 2006. – 7. – С. 272-274.
- Білай В.Т. (соавт.) / Бісько Н.А., Білай В.Т., Мітропольська Н.Ю. Использование отходов чайного листа для культивирования видов рода *Pleurotus*. // Нетрадиционные природные ресурсы,

- инновационные технологии и продукты. 4-я Рос. конф. «Актуальные проблемы инноваций с нетрадиционными природными ресурсами и создания функциональных продуктов» (Москва, 4-5 июня 2007) – М., 2007. – С. 65-70.
- Билай В.Т. (соавт.) / Билай В., Бисько Н. Эликсир жизни – сиитаке (шиитаке) // Овощеводство. – 2007. – № 8 (32). – С. 76-80.
- Билай В.Т. (соавт.) / Бисько Н.А., Митропольская Н.Ю., Билай В.Т. Влияние съедобного лекарственного гриба сиитаке (*Lentinus edodes* (Berk.) Sing.) на систему оксидазной защиты теплокровных животных. // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 220-222.
- Билай В.Т. (соавт.) / Бисько Н.А., Билай В.Т., Митропольская Н.Ю. Как все начиналось или Институт ботаники им. Н.Г. Холодного Украины – 30 лет в грибоводстве. // Школа грибоводства. – 2007. – 2 (44). – С. 46-49.
- Билай В.Т. (соавт.) / Bisko N.A., Fomina V.I., Mitropolskaya N.Yu., Bilay V.T. The Chemical Composition of the Fruiting Bodies of Selected *Lentinus edodes* Strains // Intern. J. of Med. Mushrooms. – 2007. – 9, № 3-4. – P. 283-284.
- Білай В.Т. Грибівництво Ізраїлю // Farmer. – 2008 – 12. – P. 64-65.
- Билай В.Т. И в Южной Африке выращивают шампиньоны // Овощеводство. – 2008. – 12. – P. 78-80.
- Билай В.Т.(соавт.)/ Билай В.Т., Бисько Н.А. Культивирование шампиньонов // Овощеводство. Укр. журн. для профессионалов. – 2008. – 4(40). – С. 73-79.
- Билай В.Т. (соавт.) / Билай В.Т., Бисько Н.А. Биологические основы приготовления шампиньонного компоста // Овощеводство. Укр. журн. для профессионалов. – 2008. – 8(44). – С. 55-60.
- Билай В.Т. Грибной бизнес в Австралии // Овощеводство. – 2009. – 8. – P. 70-74.
- Білай В.Т. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 873-878.
- Билай В. Т. (соавт.) / Бисько Н. А., Билай В. Т. Болезни и вредители культивируемых грибов // Овощеводство. – 2010. – 68, № 1. – С. 76-78.
- Билай В. Т. (соавт.) / Бисько Н. А., Билай В. Т. Болезни и вредители культивируемых грибов – плесневые грибы // Овощеводство. – 2010. – 68, №7. – С. 77-78.
- Билай В. Т. (соавт.) / Бисько Н. А., Билай В. Т. Болезни и вредители культивируемых грибов – плесневые грибы // Овощеводство. – 2010. – 68, № 8. – С. 70-71.
- Билай В. Т. (соавт.) / Бисько Н. А., Билай В. Т. Болезни и вредители культивируемых грибов – плесневые грибы // Овощеводство. – 2010. – 68, № 9. – С.79-80.

Білоус О.П.
відділ фікології

- Білоус О.П. (співавт.) / Царенко П.М., Білоус О.П., Золотарьова І.К. Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України: наука фікологія // Країна знань. – 2008. – № 8. – С. 44-45.
- Белоус Е.П. (соавт.) / Царенко–Белоус Е.П., Клоченко П.Д. Особенности видового состава фитопланктона р. Южный Буг в районе г. Винницы (Украина) // Альгология. – 2008. – **18**, № 3. – С. 306-318.
- Білоус О.П. (співавт.) / Tsarenko E.P., Klochenko P.D. Peculiarities of plankton diversity in the Southern Bug river in the region of Vinnitsa city (Ukraine) // Intern. Journ. on Algae. – 2008. – **10**, № 3. – С. 226-239.
- Белоус Е.П. (соавт.) / Белоус О.П., Царенко П.М., Бровдий В.М. Чарльз Дарвин – революционер эволюционной науки // Страна знаний. – 2009. – **18**, № 4-5. – С. 17-24.
- Белоус Е.П. (соавт.) / Паламарь-Мордвинцева Г.М., Шиндановина И.П., Белоус Е.П. Видовое и таксономическое разнообразие *Desmidiaceae* Шацкого национального природного парка (Украинское Полесье) // Альгология. – 2009. – **19**, № 1. – С. 83-91.
- Білоус О.П. (співавт.) / Білоус О.П., Царенко П.М. Чарльз Дарвін – революціонер еволюційної науки. Ч.1 // Країна знань. – 2009. – **63**, № 4. – С. 17-19.
- Білоус О.П. (співавт.) / Білоус О.П., Царенко П.М., Бровдій В.М. Чарльз Дарвін – революціонер еволюційної науки. Ч.2 // Країна знань. – 2009. – **64**, № 5. – С. 36-40.
- Білоус О.П. (співавт.) / Царенко П.М., Білоус О.П., Царенко О.М. Водорості навколо нас // Країна знань. – 2009. – № 7. – С. 23-24.
- Білоус О.П. Колекція культур водоростей як основа збереження рідкісних видів // Сучасні проблеми природничих наук. Зб. тез ст. наук. конф. (22-23 квітня 2009 року). – Ніжин, 2009 – С. 29-30.
- Білоус О.П. (співавт.) / Білоус О.П., Мегалінська А.П. Водорості Південного Бугу (в межах міста Вінниці) та гемаглютинуюча активність деяких з них // Молодь і поступ біології. Зб. тез V наук. конф. студ. та асп. (12-15 травня 2009 року, м. Львів). Т. 1. – Львів, 2009. – С. 6.
- Білоус О.П. (співавт.) / Царенко П.М., Петльований О.А., Паламарь-Мордвинцева Г.М., Герасимова О.В., Борисова О.В., Капустин Д.О. та ін. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. (Водорості. – С. 622-681)
- Білоус О.П. (співавт.) / Gerasimiuk V.P., Gerasymova O.V., Struk (Konischuk) M.O., Terenko G.V., Tsarenko (Bilous) O.P., Tsarenko P.M. and Wasser S.P. / Eds. Tsarenko P.M., Wasser S.P., Nevo E. // Algae of Ukraine: Diversity, Nomenclature, Taxonomy, Ecology and Geography. V.2. Bacillariophyta. / M.G. Kholodny In-te of Botany Nat. Academy of Sci. of Ukraine, In-te of Evol. Un-ty of Haifa / A.R.G. Gantner Verlag, Ruggell / Liechtenstein, 2009. – 413 p.

- Білоус О.П. (співавт.) / Білоус О.П., Клоченко П.Д., Царенко П.М., Харченко Г.В., Іванова І.Ю. Сезонна динаміка фітопланктону р. Південний Буг в районі м. Вінниці // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біологія. – 2010. – 2, № 43. – С. 26-29.
- Білоус О.П. (співавт.) / Білоус О.П., Клоченко П.Д., Іванова І.Ю., Харченко Г.В. Таксономічний склад та сезонна динаміка фітопланктону р. Південний Буг // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Матер. міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь, ВД «АРІАЛ», 2010. – С. 41-42.

Білявська Н.О.

д.б.н., відділ мембранології та фітохімії

- Білявська Н.О. (співавт.) / Ковтун Н.Ю., Сіднев Ю.П., Білявська Н.О. Вплив освітлення різної інтенсивності на ультраструктуру хлоропластів стовбчастого мезофілу листків у деяких видів клену // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків «Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол.» (Київ, 27-30 вересня, 2006) – 2006. – С. 146-147.
- Білявська Н.О. (співавт.) / Білявська Н.О., Золотарьова О.К., Сіднев Ю.П., Дідух Я.П. Вплив різної інтенсивності освітлення на морфолого-анатомічні ознаки листків у деяких видів клену // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006) – 2006. – С. 403
- Белявская Н.А. (соавт.) / Белявская Н.А., Золотарева Е.К., Сиднев Ю.П., Дидух Я.П. Влияние естественных условий роста на структуру поверхности листьев кленов // Мат-ли XXI Рос. конф. по электронной микроскопии (Черноголовка, Россия, 5-10 июня, 2006) – 2006. – С. 155-156.
- Білявська Н.О. (співавт.) / N. A. Belyavskaya, O. V. Polishchuk, A. V. Kondrachuk. Magnetotropism of roots and structure of their statocytes exposed to high gradient magnetic field // Abstr. of the 36th COSPAR Scientific Assembly (Beijing, China, 16-23 July, 2006) – 2006. – P. A-00522.
- Білявська Н.О. (співавт.) / Kovtun N.Yu., Sidnev Yu.P., Belyavskaya N.A. Morphological plasticity in response to light in leaves of Acer species plants // Мат-лы III Междунар. конф. молодых ученых “Биоразнообразие. Экология. Эволюция. Адаптация.” (Одесса, 15-18 мая, 2007). – 2007. – С.35
- Білявська Н.О. (співавт.) / Belyavskaya N.A., Chyzykova O.A., Kovtun N.Yu., Sidnev Yu.P. and Palladina T.O. Leaf structure and praline accumulation under salt and water stress // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiolog. aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.13.
- Білявська Н.О. (співавт.) / Belyavskaya N.A., Topchiiy N.M., Kovtun N.Yu., Sidnev Yu.P. Responses of light-tolerant and shade-tolerant Acer species to diverse irradiance // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22

- September, 2007). – 2007. – P.38-39.
- Білявська Н.О. (співавт.) / Chyzhykova O.A., Belyavskaya N.A., Palladina T.O. Synthetic antidepressants effect on proline accumulation and leaf structure in maize seedlings under salinity // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.46.
- Білявська Н.О. (співавт.) / Волошина Н.Ю., Топчій Н.М., Білявська Н.О., Дідух Я.П. Морфологічні ознаки та стан фотосинтетичного апарату листків *Acer platanoides* і *A. tataricum* з різних рівнів крони // Доп. НАНУ. – 2008. – № 8. – С. 153-159.
- Белявская Н.А. (соавт.) / Белявская Н.А., Волошина Н.Ю., Дидух Я.П. Влияние различных уровней освещенности на структурно-функциональную организацию хлоропластов листьев двух видов кленов // Мат-лы Междунар. науч. конф. „Физико-химич. основы структурно-функцион. организации раст.” (Екатеринбург, Россия, 6-11 октября, 2008). – 2008.
- Білявська Н.О. (співавт.) / Belyavskaya N.A., Voloshyna N.Yu. Foliar responses of shade-tolerant *Acer* species to within-crown irradiance // Abstr. International Conference “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008) . – 2008. – P. 61.
- Білявська Н.О. (співавт.) / Belyavskaya N.A., Voloshyna N.Yu., Konturska O.O., Kurylenko I.M., Palladina T.O. Effect of saline stress and synthetic antidepressant methyure on leaf stomata of maize // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008) . – 2008. – P. 61.
- Білявська Н.О. (співавт.) / Білявська Н.О., Волошина Н.Ю., Топчій Н.М., Контурська О.О., Палладіна Т.О. Вплив сольового і осмотичного стресів та метіуру на фотосинтетичний апарат листків кукурудзи // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол.. – 2009. – В. 3. – № 18. – С. 35-42
- Білявська Н.О. (співавт.) / Волошина Н.Ю., Білявська Н.О. Анатомічні ознаки листків з різних рівнів крони та їх пластичність у *Acer platanoides* і *A. tataricum* // Доп. НАНУ. – 2009. – № 6. – С. 173-177.
- Білявська Н.О. (співавт.) / Belyavskaya N.A., Voloshyna N.Yu. Ultrastructural responses of foliar chloroplasts in sun-tolerant and shade-tolerant *Acer* species to diverse irradiance levels // Abstr. 8th Intern. Conf. „Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (September 16-19, 2009, Cracow, Poland). – 2009. – P. S-97.
- Білявська Н.О. (співавт.) / Якімова О.В., Білявська Н.О. Біохімічні та молекулярні аспекти фотопродукування водню // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – Вип. 3 (21). – С. 25-32.
- Белявская Н.А. (соавт.) / Якимова О.В., Белявская Н.А. Структурно-функциональные особенности *Chlamydomonas reinhardtii* в условиях продуцирования водорода // Сб. статей Междунар. научн. конф. “Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем”, IX съезда Белорус. обществ. объединения фотобиологов и

биофизиков (23-25 июня, 2010, Минск, Беларусь). – 2010. – 2. – С. 157-159.

Білявська Н.О. (співавт.) / Якімова О.В., Білявська Н.О. Вивчення флуоресценції хлорофілу у клітинах *Chlamydomonas reinhardtii* – продуцента біоводню – методом конфокальної лазерної мікроскопії // Укр. біохім. журн. – 2010. – 82, № 4 (додаток 2). – С. 330.

Бісько Н.А.

д.б.н., відділ мікології

Бісько Н.А. (співавт.) / Антоненко Л.О., Поліщук Т.В., Бісько Н.А., Соломко Е.Ф., Клечак І.Р. Вплив умов культивування на швидкість росту вегетативного міцелію лікарських базидіальних грибів роду *Cogolus* Quel. // Зб. тез Другої міжнар. наук. конф. "Молодь та поступ біології", 21-24 березня 2006 р., м. Львів. – С. 272-273.

Бісько Н.А. (співавт.) / Дудка І.О., Бісько Н.А., Білай В.Т., Митропольська Н.Ю., Цизь О.М. Про присудження Державної премії в галузі науки і техніки за 2005 рік циклу робіт «Українське грибівництво – кримський потенціал» // Мат-ли Кримського семінару. – АР Крим, 2006. – С. 9-12.

Бісько Н.А. (соавт.) / Бабицкая В.Г., Поединок Н.Л., Бісько Н.А., Пучкова Т.А. Оптимизация условий глубинного культивирования *Ganoderma lucidum* (рейши) для получения полисахаридов. // Мат-лы Первой междунар. специал. наук.-практич. конф. "Грибна індустрія-2006", Киев, 2006. – С. 180-181.

Бісько Н.А. (співавт.) / Иконникова А.В., Щерба В.В., Бабицкая В.Г., Бісько Н.А. Меланиновые пигменты *Inonotus obliquus* В-26, их биологическая активность. // Мат-лы Первой междунар. специал. наук.-практич. конф. "Грибна індустрія-2006", Киев, 2006. – С. 182-183

Бісько Н.А. (співавт.) / Иконникова А.В., Щерба В.В., Бісько Н.А., Бабицкая В.Г. Природа меланиновых пигментов, образуемых грибами *Phellinus robustus* М-10 и *Inonotus obliquus* В-26. Мат-лы Первой междунар. специал. наук.-практич. конф. "Грибна індустрія-2006", Киев, 2006. – С. 184-185.

Бісько Н.А. (співавт.) / Дудка І.О., Бісько Н.А., Білай В.Т., Митропольська Н.Ю. Наукові основи промислового культивування їстівних грибів в Україні // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. – Одеса, 2006. – С. 212.

Бісько Н.А. (соавт.) / Щерба В.В., Бабицкая В.Г., Иконникова А.В., Бісько Н.А. Факторы регуляции синтеза меланиновых пигментов местного штамма *Inonotus obliquus* // Успехи мед. микол. – 2006. – 7. – С. 263-265.

Бісько Н.А. (соавт.) / Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Пучкова Е.А., Бісько Н.А., Смирнов Д.А. Физиолого-биохимические свойства произрастающих в Белоруссии штаммов *Ganoderma lucidum*. // Успехи мед. микол. – 2006. – 7. – С. 268-270.

Бісько Н.А. (соавт.) / Бісько Н.А., Соломко Е.Ф., Антоненко Л.Н., Полищук

- Т.С. Скорость роста мицелия видов р.*Coriolus*. // Успехи мед. микол. – 2006.–7. – С. 270-272.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Бисько Н.А., Шевчук Е.Ю., Митропольская Н.Ю., Билай В.Т. Оценка иммунологического статуса // Успехи медицинской микологии 2006. – 7. – С. 272-274.
- Бисько Н.А. Нормативно-техническое обеспечение грибных хозяйств Украины. // Вторая международная конференция. Грибная индустрия 2007. Сб. докл. – Киев: НК «Экспоцентр Украины», 2007. – С. 30.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Антонечко Л.О., Бисько А.А., Клечак І.Р. Лікарські базидіальні гриби роду *Coriolus* Quel. в глибинній культурі // Молодь та поступ біології. Зб. тез. Міжнар. практ. конф. студентів та аспірантів (Львів, 23-27 квітня 2007р.). – Львів, 2007 – С. 332-333.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Поєдинок Н.Л., Бабицька В.Г., Бисько Н.А., Щерба В.В. Вплив умов глибинного культивування лікарського гриба *Ganoderma lucidum* (рейши) на біосинтез полісахаридів // Наук. вісті Нац. техн. ун-ту України. – 2007. – № 2. – С. 92-100.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Бисько Н.А., Билай В.Т. Митропольская Н.Ю. Использование отходов чайного листа для культивирования видов рода *Pleurotus*. // Нетрадиционные природные ресурсы, инновационные технологии и продукты. 4-я Рос. конф. «Актуальные проблемы инноваций с нетрадиционными природ. ресурсами и создания функц. продуктов» (Москва, 4-5 июня 2007) – М., 2007. – С. 65-70.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Билай В., Бисько Н. Элексир жизни – сиитаке (шиитаке) // Овощеводство. – 2007. – № 8 (32). – С. 76-80.
- Бисько Н.А. (співавт.) / Поєдинок Н.Л., Бабицька В.Г., Бисько Н.А., Щерба В.В., Михайлова О.Б. Фактори регуляції біосинтетичної активності лікарських грибів // Пріоритети наук. співпраці ДФФД і БРФФД. Матли спільних конкурсних проєктів ДФФД і БРФФД („ДФФД – БРФФД – 2005”). – Київ, 2007. – С. 312-325.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Bisko N.A., V.G. Babitskaya, V.V. Scherba, N.Yu. Mitropolskaya. Biotechnological aspects of medicinal mushroom *Ganoderma lucidum* (Curt.: Fr.) P. Karst. submerged cultivation // Тр. Никитск. бот. сада. – 2007. – 28. – С. 17-23.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Babitskaya V.G., N.A. Bisko, N.Yu. Mitropolskaya. Biologically active substances from fruiting bodies and mycelia of medicinal mushroom *Lentinus edodes* (Berk.)Sing. // Тр. Никитск. бот. сада. – 2007. – 27. –С. 56-62.
- Бисько Н.А. (співавт.) / Круподьорова Т.А., Бисько Н.А. Вплив температури на швидкість радіального росту та культурально-морфологічні особливості штамів лікарських грибів *Ganoderma applanatum* (Pers.: Wallr.) Pat. та *G. lucidum* (Curt.: Fr.) P. Karst. // Укр.ботан.журн. – 2007. – 64, № 6. – С. 875-884.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Смирнов Д.А., Бисько Н.А., Филимонова Т.В., Поєдинок Н.Л. Физико–химические свойства полисахаридов, выделенных из мицелия местных штаммов *Ganoderma*

- lucidum* // Успехи медицинской микологии. – 2007. – 9. – С. 139-141.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Гвоздкова Т.С., Бисько Н.А., Рожкова З.А., Пучкова Т.А., Осадчая О.В., Поединок Н.Л. *Cordyceps militaris* – объект современной биотехнологии. // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 212-214.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Бисько Н.А., Клечак И.Р., Антонечко Л.А. Особенности роста базидиальных грибов рода *Coriolus* Quel. в глубинной культуре. // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 219-220.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Бисько Н.А., Митропольская Н.Ю., Билай В.Т. Влияние съедобного лекарственного гриба сиитаке (*Lentinus edodes* (Berkl.) Sing.) на систему оксидазной защиты теплокровных животных. // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 220-222.
- Бисько Н.А. (соавт.) Цизь А.М., Бисько Н.А. Рост мицелия лекарственных грибов порядка *Aphyllorphorales* на различных питательных средах // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 266-268.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Шелюк А.И. Плодоношение штаммов съедобного медицинского гриба *F. velutipes* (Fr.) P. Karst. на растительных субстратах различного состава // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 270-271.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Бисько Н.А., Билай В.Т., Митропольская Н.Ю. Как все начиналось или Институт ботаники им. Н.Г. Холодного Украины – 30 лет в грибоводстве. // Школа грибоводства. – 2007. – 2 (44). – С. 46-49.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Babitskaya V.G., Bisko N.A., Shcherba V.V., Mitropolskaya N.Yu. Study of Melanin Complex from Medicinal Mushroom *Phellinus robustus* (P. Karst.) Bourd. et Galz. (Aphyllorphoromycetidae). // Intern. J. of Med. Mushrooms. – 2007. – 9. – P. 177-184.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Babitskaya V.G., Bisko N.A., Poedinok N.L., Puchkova T.A. The influence of different Factors on the Polysaccharide Accumulation of *Ganoderma lucidum* // Intern. J. of Med. Mushrooms. – 2007. – 9. – № 3-4. – P. 274.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Bisko N.A., Fomina V.I., Mitropolskaya N.Yu., Bilay V.T. The Chemical Composition of the Fruiting Bodies of Selected *Lentinus edodes* Strains // Intern. J. of Med. Mushrooms. – 2007. – 9. – № 3-4. – P. 283-284.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Matjushkova N., Malinovskis U., Petruska I., Bisko N.A. Application of the RAPD method for the identification of *Lentinus edodes* strains // Intern. J. of Med. Mushrooms. – 2007. – 9. – № 3-4. – P. 332.
- Бисько Н.А. (співавт.) / Kovalenko O.G., Polishchuk O.M., Krupodiorova T.A., Bisko N.A., Bukhalo A.S. Screening of metabolites produced by strains of *Ganoderma lucidum* (Curt.: Fr.) P. Karst. and *G. applanatum* Pat. for their activity against tobacco mosaic virus // Вісн. Київськ. нац. у-ту ім. Т. Шевченка. – 2008. – 51. – С. 3-34.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Бисько Н.А., Смирнов Д.А., Пучкова Т.А., Филимонова Т.И., Черноок Т.В., Поединок Н.Л. // Грибы рода *Cordyceps* – продуценты биологически активных

- соединений. Современное состояние и перспективы развития микробиологии и биотехнологии. Мат-лы. VI Междунар. науч. конф. (Минск, 2-6 июня 2008 г.). – Минск, 2008. – Т. 1. – С.284-286.
- Бісько Н.А (співавт.) / Бисько Н.А., Митропольская Н.Ю. Съедобный лекарственный гриб вешенка обыкновенная – место в естественных и искусственных экосистемах, значение для человека // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. – 2008. – № 3. – С. 61-65.
- Бісько Н.А (співавт.) / Кваско О.Ю., Шелюк А.І., Бісько Н.А., Паршикова Т.В. Вплив температури культивування на антиоксидантну активність і накопичення біомаси штамів опенька зимового *Flammulina velutipes* (Curt.: Fr.) P. Karst. // Молодь і поступ біології. IV Міжнар. конф. студ. та аспірант. (7-10 квітня 2008 р., Львів). – Львів, 2008. – С.388-389.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Билай В.Т., Бисько Н.А. Культивирование шампиньонов // Овощеводство. Укр. журн. для профессионалов. – 2008. – 4(40). – С. 73-79.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Митропольская Н.Ю., Бисько Н.А. Лекарственный гриб чага // Овощеводство. – Укр. журн. для профессионалов. – 2008. – № 6(42). – С. 76-77.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Билай В.Т., Бисько Н.А. Биологические основы приготовления шампиньонного компоста // Овощеводство. Укр. журн. для профессионалов. – 2008. – 8(44). – С. 55-60.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Бабицкая В.Г., Бисько Н.А., Смирнов Д.А., Щерба В.В., Пучкова Т.А., Осадчая О.В., Поединок Н.Л. Физиологически активные соединения грибов рода *Cordyceps* // Совр. микол. в России. Тез. докл. второго съезда микологов России. – Москва, 2008. – 2. – С. 324.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Бисько Н.А., Митропольская Н.Ю., Никитенко А.М. Влияние экстракта мицелия съедобного лекарственного гриба (*Lentinus edodes* (Berk.) Singer) на гомеостаз поросят // Совр. состояние и перспективы развития микробиол. и биотехнол. Мат-лы. VI Междунар. науч. Конф. (Минск, 2-6 июня 2008 г.) – Минск, 2008. – 2. – С. 67-68.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Кваско О.Ю., Бисько Н.А., Паршикова Т.В. Антиоксидантная активность штаммов опенка зимнего *Flammulina velutipes* (Curt.: Fr.) P. Karst. // Совр. микол. в России. Тез. докл. второго съезда микол. России. – Москва, 2008. – 2. – С. 129-130.
- Бисько Н.А.(соавт.) / Круподьорова Т.А., Бисько Н.А. Рост штаммов *Ganoderma applanatum* (Pers.: Fr.) Pat. и *G. lucidum* (Curt.) P. Karst. в культуре // Современная микология в России. Тез. докл. второго съезда микол. России. – Москва, 2008. – 2. – С. 510.
- Бисько Н. (соавт.) / Михайлова О.Б., Поединок Н.Л., Бухало А.С., Бисько Н.Л., Бабицкая Н.Л., Щерба В.В., Пучкова Т.А. Микроморфологические исследования культур *Cordyceps militaris* (L: Fr.) Link и *Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc. (Ascomycota) в чистой культуре. // Современная микология в России. Тез. докл. второго съезда микол. России. – Москва, 2008. – 2. – С. 511.

- Бисько Н.А. (соавт.) / Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Пучкова Т.А., Бисько Н.А., Бабицкая В.Г., Щерба В.В. Влияние света на рост и биосинтетическую активность *Cordyceps militaris* (L: Fr.) Link и *Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc. // Совр. состояние и перспективы развития микробиол. и биотехнол. Мат-лы VI Междунар. науч. Конф. (Минск, 2-6 июня 2008 г.). – Минск, 2008. – 2. – С. 118-120.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Пучкова Т.А., Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л. Влияние условий культивирования на образование полисахаридов грибом *Cordyceps militaris* // Совр. состояние и перспективы развития микробиол. и биотехнол. Мат-лы VI Междунар. науч. конф. (Минск, 2-6 июня 2008 г.). – Минск, 2008. – 1. – С. 293-296.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Бисько Н.А., Митропольская Н.Ю. Вешенка обыкновенная – компонент сукцессии дереворазрушающих грибов в открытой и искусственной экосистемах. // Теоретические и прикладные аспекты рационального использования и воспроизводства недревесной продукции леса. Мат-лы Междунар. науч.-практ. конф. (10-12 сентября 2008 г., Гомель). – Гомель, 2008. – С. 130-134.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Пучкова Т.А., Бабицкая В.Г., Черноок Т.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л. Культурально-морфологическая характеристика энтомопатогенного гриба *Cordyceps militaris* // Теоретические и прикл. аспекты рац. использования и воспроизводства недревесной продукции леса. Мат-лы Междунар. науч.-практ. конф. (10-12 сентября 2008 г., Гомель). – Гомель, 2008. – С. 172-177.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Пучкова Т.А., Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Черноок Т.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л. Характеристика полисахаридов, образуемых грибами *Cordyceps militaris* при погруженном культивировании // Мат-лы междунар. конф. «Актуальные проблемы микробиол. и биотехнол.» (Кишенев, 5-6 октября 2009). – Кишенев, 2009. – С. 110-111.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Пучкова Т.А., Филимонова Т.В., Осадчая О.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л. Культурально-морфологическая характеристика макромицетов разных экологических групп в чистой культуре // Мат-лы междунар. конф. «Актуальные проблемы микробиол. и биотехнол.» (Кишенев, 5-6 октября 2009). – Кишенев, 2009. – С. 119-120.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Барштейн В.Ю., Бисько Н.А. Скрининг видов лекарственных грибов в процессе биоконверсии отходов растительного сырья // Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф. „Застосування продуктів, напоїв та БАД у профілактично-оздоровчому харчуванні населення України в сучасних еколого-економічних умовах”(02-06.06.2009 р., Партеніт, Крим). – Київ: Знання, 2009. – С. 100-103.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Пучкова Т.А., Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Черноок Т.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л. Характеристика полисахаридов

- энтомопатогенного гриба *Cordyceps militaris* // Тр. междисципл. микол. форуму. Т.1. Иммунопатология, Аллергология, Инфектология. – 2009. – № 1. – С. 55-56.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Бисько Н.А., Джуренко Н.И., Паламарчук Е.П. Диетические добавки серии „Мико” – новые функциональные продукты на основе лекарственных грибов // Тр. междисципл. микол. форуму. Т.1. Иммунопатология, Аллергология, Инфектология. – 2009. – № 1. – С. 163-164.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Круподерова Т.А., Бисько Н.А., Васильева Б.Ф., Ефременкова О.В., Полищук Е.Н., Коваленко О.Г. Исследование биосинтетической активности штаммов грибов *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. и *G. lucidum* (Curt.: Fr.) P. Karst. из коллекции шляпочных грибов Института ботаники имени Н.Г. Холодного НАН Украины // Тр. междисципл. микол. форуму. Т.1. Иммунопатология, Аллергология, Инфектология. – 2009. – № 1. – С. 187.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Сухомлин М.Н., Бисько Н.А., Кутковая О.В. Антимикробная активность некоторых макромицетов // Тр. междисципл. микол. форуму. Т.2. Иммунопатология, Аллергология, Инфектология. – 2009. – № 2. – С. 214-215.
- Бисько Н.А. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 873-878.
- Бисько Н.А. (співавт.) / Krupodorova T.A., Bisko N.A., Vasiljeva V.F., Efremenkova O.V. Antioxidant and antimicrobial activity of *Ganoderma* species from Ukraine // Abstr. The 5th Intern. med. mushroom conf. (5-8 September 2009, Nantong, China). – Nantong, 2009. – P. 255-256.
- Бисько Н.А. (співавт.) / Buchalo A.S., Poedinok N.L., Mykchaylova O.B., Bisko N.A., Pushkova T.A., Wasser S.P. Morphological and micromorphological peculiarities of *Cordyceps militaris* (L.: Fr.) Link. and *Cordyceps sinensis* (Berk. ex Sacc.) Link. in pure culture // Abstr. The 5th Intern. med. mushroom conference (5-8 September 2009, Nantong, China). – Nantong, 2009. – P. 260-261
- Бисько Н.А. (співавт.) / Barshteyn V.Yu., Bisko N.A. Bioconversion of vegetable raw material wastes by medicinal mushrooms // Abstr. Intern. med. kongress (4-5 Juni 2009). – 2009. – P. 15-16.
- Бисько Н.А. (співавт.) / Smirnov D.A., Babitskaya V.G., Puchkova T.A., Shcherba V.V., Bisko N.A., Poyedinok N.L. Some Biologically active substances from a Mycelial biomass of medicinal caterpillar fungus *Cordyceps sinensis* (Berk.)Sacc. (Ascomycetes) // Intern. J. of Med. Mushrooms.– 2009. – 11, N 4. – P. 69-76.
- Бисько Н.А. (співавт.) / Buchalo A.S., Poyedinok N.L., Mykchaylova O.B., Bisko N.A., Puchkova T.A., Wasser S.P. Morphological and

- micromorphological peculiarities of *Cordyceps militaris* (L.:Fr) Link. and *C. sinensis* (Berk.) Sacc. Link. in pure culture // Intern. J. of Med. Mushrooms. – 2009. – 11, N 4. – P. 260-261.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Пучкова Т.А., Бисько Н.А., Филимонова Т.В., Черноок Т.В., Осадчая О.В., Поединок Н.Л. Культурально-морфологическая характеристика новых штаммов макромицетов в чистой культуре // Иммунопатол., аллерголог., инфектол. – 2010, №1. – С. 30-31.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Пучкова Т.А., Бисько Н.А., Филимонова Т.В., Черноок Т.В., Осадчая О.В., Поединок Н.Л. Сравнительная характеристика ферментативной активности макромицетов разных экологических и систематических групп // Иммунопатол., аллергол., инфектол. – 2010, №1. – С. 31.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Дьяков М.Ю., Камзолкина О.В., Штаер О.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б. и др. Описание морфологических и антимикробных свойств у представителей некоторых видов базидиомицетов, выделенных из природной среды // Иммунопатол., аллергол., инфектол. – 2010, №1. – С. 248.
- Бисько Н. А. (соавт.) / Ветчинкина Е.П., Селиванов Н.Ю., Никитина В.Е., Бисько Н.А. Выявление и характеристика белков, сопровождающих образование тел базидиомицета *Lentinus edodes* (Berk.) Sing. // Мат-лы VII Междунар. конф.: Совр. состояние и перспективы развития микробиол. и биотехнол. (Минск, 31.05-04.06.2010 г.). – Минск: Беларуская наука, 2010. – С. 99-101.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Пучкова Т.А., Осадчая О.В., Иконникова Н.В., Черноок Т.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л. Биологически активные соединения гриба *Schizophyllum commune* // Мат-лы VII Междунар. конф.: Совр. состояние и перспект. развития микробиол. и биотехнол. (Минск, 31.05-04.06.2010 г.). – Минск: Беларуская наука, 2010. – С. 150-153.
- Бисько Н.А. (соавт.) / Дьяков М.Ю., Камзолкина О.В., Штаер О.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б. и др. Морфологические признаки природных штаммов некоторых видов базидиомицетов и биологический анализ антимикробной активности в условиях глубинного культивирования // Микол. и фитопатол. – 2010. – 44, вып. 3. – С. 225–239
- Бисько Н. А. (соавт.) / Бисько Н. А., Билай В. Т. Болезни и вредители культивируемых грибов // Овощеводство. – 2010. – 68, № 1. – С. 76-78.
- Бисько Н. А. (соавт.) / Бисько Н. А., Билай В. Т. Болезни и вредители культивируемых грибов – плесневые грибы // Овощеводство. – 2010. – 68, №7. – С. 77-78.
- Бисько Н. А. (соавт.) / Бисько Н. А., Билай В. Т. Болезни и вредители культивируемых грибов – плесневые грибы // Овощеводство. – 2010. – 68, № 8. – С. 70-71.
- Бисько Н. А. (соавт.) / Бисько Н. А., Билай В. Т. Болезни и вредители культивируемых грибов – плесневые грибы // Овощеводство. – 2010. – 68, № 9. – С.79-80.

Блюма Д.А.

відділ клітинної біології та анатомії

- Блюма Д.А. (співавт.) / Blyuma D. Accumulation of aquaporin mRNA in *Sium latifolium* L. under different water supply // Adv. Agriculturul Sci. Problem, 2008. – 524. – P. 137-141.
- Блюма Д.А. (співавт.) / Kosakivska I.V., Klymchuk D.O., Negretzky V.A., Bluma D.A., Ustinova A.Yu. Stress proteins and ultrastructural characteristics of leaf cells in plants with different types of ecological strategies // Gen. Appl. Plant Physiol. – 2008. – Sp. Issue, 34, N 3-4. – P. 405-418.
- Блюма Д.А. (співавт.) / Kosakivska I., Klymchuk D., Blyuma D., Ustinova A. Stress proteins and ultrastructural characteristics of leaf cells of plants with different types of ecological strategies // Responses of Plants to Environmental Stresses. Abstr. of Inter.conf. Elena, Bulgaria, 12-18 may, 2008. – P. 51-52.
- Блюма Д.А. (соавт.) / Косаковская И.В., Климчук Д.А., Блюма Д.А., Демиревская К., Устинова А.Ю. Влияние температурных стрессов на белки и ультраструктуру растений с разными типами экологических стратегий // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – 1 (19). – С.34-43.

Бобровницький Ю.А.

відділ клітинної біології та анатомії

- Бобровницький Ю. / Bobrownyzky J. A method for the imitation of drought stress in *Arabidopsis thaliana* // Інтродукція рослин. – 2006. – № 1. – С. 98-105.
- Бобровницький Ю. Стан перекисного окислення ліпідів в проростках *Arabidopsis thaliana* під впливом пролонгованого водного стресу водозабезпечення // Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природ. та трансформ. середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня 2007). – С. 114.
- Бобровницький Ю.А. Профіль експресії деяких стрес-індукованих генів *Arabidopsis thaliana* в умовах пролонгованого водного стресу // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених « Актуальні пробл. ботан. та екол. » (11-15 серпня 2009, Кременець, Україна). – С.164.

Большакова М.О.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Большакова М.О. (співавт.) / Большакова М.О., Мартин Г.І., Ситник К.М. Анатомо-морфологічні зміни листків деревних видів контрастних умов зростання // Пробл. фітогорм. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 157-173

Большакова М.О. (співавт.) / Большакова М.О., Мусатенко Л.І. Адаптивні властивості листків ксерофітів. – К.: Фітон, 2010. – 104 с.

Борисова О.В.

к.б.н., відділ фікології

- Борисова О.В. / Borisova O.V. Phaeophyta / Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. Vol.1 / Eds. P.M.Tsarenko, S.P.Wasser & E.Nevo. – Rugell: A.R.G. Gantner Verlag, 2006. – P. 453-469.
- Борисова Е.В. (соавт.) / Паламар-Мордвинцева Г.М., Борисова Е.В. Новые местонахождения Charales в Украине // Альгология. – 2006. – **16**, № 4. – С. 453-459.
- Борисова Е.В. (соавт.) / Медведь В.А., Клоченко П.Д., Васильчук Т.А., Борисова Е.В. Влияние гуминовых кислот на рост диатомовой водоросли *Navicula atomus* (Kütz.) Grun // Физиология микроорганизмов в природных и экспериментальных условиях (памяти профессора М.В. Гусева): Мат-лы междунар. конф., Москва, МГУ, 16-19 мая 2006 г. – М.: МАКС Пресс, 2006. – С.88-89.
- Борисова О.В. (співавт.) / Palamar-Mordvintseva G.M., Borisova E.V. New occurrences of Charales in Ukraine // Inter. J. on Algae. – 2006. – **8**, № 4. – P. 338-344.
- Борисова О.В. (співавт.) / Tsarenko P. M., Borisova O.V., Tsarenko O.M., Skyba Ju.A. The main natural features of Ukraine /Algae of Ukraine: Diversity, Nomenclature, Taxonomy, Ecology and Geography. – Ruggell: A.R.G. Gantner Verlag. – 2006. – P.7-16.
- Борисова О.В. (співавт.) / Борисова О.В., Гончаренко В.І. До вивчення *Charales* деяких озер Шацького національного природного парку (Волинське Полісся) // Вісн. Львів. ун-та. – 2007. – № **44**. – С. 46-51.
- Борисова Е.В. (соавт.) / Борисова Е.В., Царенко П.М. Видовое разнообразие *Charales* озера Свитязь (Волыньское Полесье, Украина). // Озерные экосистемы: биол. процессы, антропогенная трансформация, качество воды. Мат-лы III Междунар. науч. конф. (17-22 сент. 2007 г., Минск-Нарочь). – Минск: Издат. центр БГУ, 2007. – С. 124-125.
- Борисова Е.В. (соавт.) / Гусейнова В.П., Борисова Е.В., Курейшевич А.В. Сравнительное изучение углеводородных комплексов *Desmodesmus armatus* (*Chlorophyta*) в условиях бактериально и альгологически чистых культур // Гидробиол. журн. – 2007. – **43**, № 6. – С. 32-41.
- Борисова Е.В. (соавт.) / Якушенко Д.Н., Борисова Е.В., Царенко П.М. Ценотическая характеристика двух видов харовых водорослей Шацкого Национального природного парка (Украина) // Озерные экосистемы: биол. процессы, антропогенная трансформация, качество воды. Мат-лы III Междунар. науч. конф. (17-22 сент. 2007 г., Минск-Нарочь). – Минск: Издат. центр БГУ, 2007. – С. 193-194.
- Борисова О.В. (співавт.) / Гриньов В.В, Борисова О.В. Нові знахідки харових макрофітних водоростей у водоймах Гірського Криму // Актуальні

- пробл. бот. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (13-16 серпня 2008 р., м. Кам'янець-Подільський). – Київ, 2008. – С. 24-25.
- Борисова О.В. (співавт.) / Струк М.О., Борисова О.В., Гриньов В.В. Нове місцезнаходження *Nitella gracilis* (Sm.) С. Agardh – рідкісного виду для флори України // Актуальні пробл. бот. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (13-16 серпня 2008 р., м. Кам'янець-Подільський). – Київ, 2008. – С. 35-36.
- Борисова О.В. (співавт.) / Борисова О.В., Якушенко Д.М. Угруповання харових водоростей південно-західного сектора озера Світязь (Волинське Полісся) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С. 226-233.
- Борисова Е.В. (соавт.) / Борисова Е.В., Ткаченко Ф.П. Материалы к флоре *Charales* юго-запада Украины // Альгология. – 2008. – **18**, № 3. – С. 278-296.
- Борисова Е.В. (соавт.) / Борисова Е.В., Царенко П.М., Якушенко Д.Н. Современное разнообразие харовых водорослей *Charales* озера Свитязь (Шацкий нац. природ. парк, Волынское Полесье, Украина) // Альгология. – 2008. – **18**, № 4. – С. 449-456.
- Борисова Е.В. (соавт.) / Маслов И.И., Борисова Е.В. Харовые водоросли Сиваша // Бюл. Никитск. бот. сада. – 2008. – Вып. 96. /Никитск. ботан. сад – Нац. науч. центр/. – С. 8-12.
- Борисова О.В. (співавт.) / Борисова О.В., Якушенко Д.М. Угруповання харових водоростей південно-західного сектору озера Світязь (Волинське Полісся) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С. 226-233.
- Борисова Е.В. (соавт.) / Борисова Е.В., Сиренко Л.А. Коллекции культур водорослей – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 153-159.
- Борисова О.В. (співавт.) / Borisova E.V., Tsarenko P.M., Rad-Menendez C., Pröschold T. Strains of the *Dunaliella* species in microalgae culture collection of Ukraine (IBASU-A) // 3rd Intern. Meeting on Algal Culture Collections (9th–10th June 2008, Dunstaffnage Mar. Lab., Dunbeg, Oban). – Oban, 2008. – P. 27.
- Борисова Е.В. (соавт.) / Борисова Е.В., Орлов А.А. Харовые водоросли (*Charales*) Житомирского Полесья (Украина) // Альгология. – 2009. – **19**, № 2. – С. 197-205.
- Борисова О.В. (співавт.) / Орлов О.О., Якушенко Д.М., Борисова О.В. Синтаксономія рослинності озера Біле (Рівненськ. природ. заповідник) // Збереження та відтворення біорізноманіття природ.-зап-х територій: Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф. (11-13 червня 2009, м. Сарни). – Рівне, 2009. – С. 258-266.
- Борисова Е.В. (соавт.) / Калиновская А.В., Клоченко П.Д., Борисова Е.В., Зиньковский О.Т., Потрохов А.С. Влияние ультрафиолетового излучения на функции водорослей разных систематических групп // Фундамент. та прикл. дослідж. в біології: Мат-ли міжнар. наук. конф. (23-26 лютого 2009 р., м. Донецьк). – Донецьк, 2009. – С. 259-260.

- Борисова О.В. (співавт.) / Царенко П.М., Петльований О.А., Паламар-Мордвинцева Г.М., Герасимова О.В., Борисова О.В., Капустин Д.О. та інш. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. (Водорості. – С. 622-681)
- Борисова О.В. (співавт.) / Бутова (Герасимова) О.В., Борисова О.В., Ліліцька Г.Г. Нові місцезнаходження *Nitellopsis obtusa* (Desv. in Loisel.) J. Groves – рідкісного виду для флори України // Актуальні пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь, ВД «АРІАЛ», 2010. – С. 52.
- Борисова Е.В. (співавт.) / Борисова О.В., Царенко П.М., Паламар-Мордвинцева Г.М., Ліліцька Г.Г. Рідкісні види харових водоростей-макрофітів – потенційні об'єкти для занесення до Червоної книги України // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. наук. конф. (11-12 жовтня 2010 р., м. Київ). – К.: Альтерпрес, 2010. – С. 221-223.

Бриков В.О.

відділ клітинної біології та анатомії

- Бриков В.О. Ультраструктура мітохондрій різних ростових зон кореня *Pisum sativum* L. за умов кліноостатування // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених «Актуальні пробл. ботан. та екол.» (11-15 серпня 2009, Кременець, Україна). – С.166.
- Бриков В.О. Ультраструктура мітохондрій в клітинах різних ростових зон кореня *Pisum sativum* L. при кліноостатуванні // Укр. бот. журн. – 2009. – 66, № 5. – С. 114-121.
- Бриков В.О. / Brykov V. Clinorotation-related changes of pea root mitochondria. // Abst. ELGRA Biennial Mtg., 1-4 September 2009, Bonn, Germany / ELGRA News. – 2009. – 26. – P. 234.
- Бриков В.О. (співавт.) / Талалаєв О.С., Бриков В.О. Структура мітохондрій та експресія гену sHSP 22 в коренях *Pisum sativum* L. при кліноостатуванні. // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених «Актуальні пробл. ботан. та екол.» (11-15 серпня 2009, Кременець, Україна). – С.219.
- Бриков В.О. / Brykov V. Clinorotation affects the ultrastructure of pea root mitochondria. Micrograv. Sci. Technol. online 2010. <http://www.springerlink.com/content/y2726372r644226g/>
- Бриков В.О. (співавт.) / Бриков В.О., Шугаєв А.Г., Генерозова І.П. Дихання кореневих апексів *Pisum sativum* L. при кліноостатуванні // Міжнар. конф. молодих учених «Акт. пробл. ботан. та екол.», 36. тез. 21-25 вересня 2010 р., м. Ялта, Крим. С. 331-331
- Бриков В.О. (співавт.) / Brykov V.O., Shugaev A.G., Generozova I.P. Respiration of *Pisum sativum* L. root apexes under simulated microgravity // 11th ESA Life Sci. Symp. Abstr. 13-18 June 2010, Trieste, Italy. – P. 117-118.

Булах О.В.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Булах О.В. (співавт.) / Шиян Н.М., Булах О.В., Царенко О.М., Колесник А.В., Фельбаба-Клушина Л.М. Життя, написане розумом (до 70-річчя від дня народження та 45-річчя наукової діяльності Світлани Миколаївни Зиман). – Ніжин, 2006. – 2006. – 52 с.
- Булах О.В. (співавт.) / Черевченко Т.М., Клименко С.В., Шиян Н.М., Царенко О.М., Булах П.Є., Булах О.В., Буюн Л.А., Ковальська Л.А., Вахрушкін В.С. Яскраве життя в науці // Інтродук. росл. – 2006. – № 2. – С. 84 – 88.
- Булах О.В. (співавт.) / Царенко О.М., Колесник А.В., Булах О.В., Фельбаба-Клушина Л.М. Світлана Миколаївна Зиман (до 70-річчя від дня народження та 45-річчя наукової діяльності) // Наук. вісн. Ужгородськ. ун-ту. Сер. Біол. – 2006. – Вип. 19. – С. 280-283.
- Булах О.В. (співав.) / Зиман С.М., Булах О.В., Гамор А.Ф. Про рідкісні високогірні види квіткових рослин у флорі Українських Карпат – вікаріанти видів з широким ареалом та екологією // Наук. зап. Держ. природ. музею. – Вип. 22. – Львів, 2006. – С. 25-34.
- Булах О.В. (співавт.) / Царенко О.М., Шиян Н.М., Булах О.В., Мосякін С.Л., Музичук Г.М. Світлана Миколаївна Зиман (до 70-річчя від дня народження та 45-річчя наукової діяльності) // Укр. ботан. журн. – **63**, № 2. – 2006. – С. 279-285.
- Булах О.В. (співав.) / Ziman S., Keener C., Kadota Y., Bulakh E., Tsarenko O. A Revision of *Anemone* L. (Ranunculaceae Juss.) from the Southern Hemisphere // J. Jap. Bot. – 2006. – **81**, № 4. – P. 193-224.
- Булах О.В. (співавт.) / Ziman S., Ehrendorfer F., Kadota Y., Keener C., Tsarenko O., Bulakh E., Dutton B. A taxonomic revision of *Anemone* L. section *Omalocarpus* DC. sensu lato (Ranunculaceae): Part II // J. Jap. Bot. – 2006. – **81**, № 1. – P. 1-19.
- Булах О.В. (співав.) / Ziman S., Bulakh E., Hamor A. “Hot spots” within the High-Mountain Floras as the sectors of the integrity of the rare species (on the model of the Ukrainian Carpathians) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 92.
- Булах О.В. (співав.) / Ziman S., Bulakh E. The high-mountain species of *Anemone* (Ranunculaceae) and their biomorphological patterns // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 46.
- Булах О.В. (співав.) / Зиман С.М., Гамор А.Ф., Гамор Ф.Д., Булах О.В. “Гарячі точки” у високогірних флорах як сектори зосередження рідкісних видів // Актуальні питання досліджень рослинного покриву Українських Карпат. Мат-ли міжнар. регіон. наук. конф., присвяч. 100-річчю від дня народження проф. С.С. Фодора (4-6 жовтня 2007 р., м. Ужгород, Україна). – Ужгород, 2007. – С. 54-56.
- Булах Е.В. (соавт.) / Зиман С.М., Булах Е.В., Царенко О.Н. и др. Таксономия

- и филогения *Anemone* sect. *Anemone* (Ranunculaceae Juss.) // Ботаника и микология: совр. горизонты. Сб. науч. работ, посвящ. памяти акад. АН УССР А.М. Гродзинского. – Киев: Академперіодика, 2007. – С. 94-122.
- Булах О.В. (співав.) / Ziman S.N., Ehrendorfer F., Keener C.S., et al. Revision of *Anemone* sect. *Himalayicae* (Ranunculaceae) with three new series. // Edinburgh J. Bot. – 2007. – **64**, № 1. – Р. 51-99.
- Булах О.В. (співав.) / Зиман С.М., Булах О.В. Наукова термінологія і словникарство в ботаніці // Зб. Українська наукова термінологія. Київ: Наук. думка, 2008. – С. 45-51.
- Булах О.В. (співав.) / Зиман С.М., Гамор А.Ф., Булах О.В. Рідкісні таксони судинних рослин у високогірній флорі Близниці // Охорона та рац. використання природ. ресурсів Укр. Карпат. Тези доп. регіон. наук.-практ. конф., присвяч. 25-річчю біобазис УжНУ в с. Колочава та пам'яті її фундатора В.Ю. Штаєра (23-25 травня 2008 р., с. Колочава, Міжгірський р-н Закарпатської обл.). – Ужгород, 2008. – С. 50-51.
- Булах О.В. (співавт.) / Зиман С.Н., Булах О.В., Кадота Ю. Современный взгляд на таксономию рода *Anemone* L. sensu stricto (Ranunculaceae Juss.). Ч. 1. // Интродук. росл. – 2008. – № 1. – С. 56-65.
- Булах О.В. (співавт.) / Зиман С.М., Дідух Я.П., Гродзинський Д.М., Федорончук М.М., Булах О.В. Тривимний словник назв судинних рослин флори України. – К.: Фітосоціоцентр, 2008. – 320 с.
- Булах О.В. (співавт.) / Ziman S., Bulakh E., Kadota Y., Keener C. Modern view on the taxonomy of the genus *Anemone* L. sensu stricto (Ranunculaceae Juss.) // J. Jap. Bot. – 2008. – **83**, № 3. – Р. 1-29.
- Булах О.В. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інші. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912 с.
- Булах О.В. (співавт.) / Ehrendorfer F., Ziman S.N., König C., Keener C., Dutton V.E., Tsarenko O.M., Bulakh E.V., Boscaiu M., Medail F., Kastner A. Taxonomic revision, phylogenetics and transcontinental distribution of *Anemone* section *Anemone* (Ranunculaceae) // Botan. J. of Linnean Society. – 2009. – 160. – Р. 312-354.
- Булах О.В. (співавт.) / Ziman S., Bulakh E., Tsarenko O. *Anemone* L. (Ranunculaceae Juss.) species: comparative morphology and taxonomy in flora of the Balkans // Book of abstracts 5th Balkan Botan. Congr. (07-11 September 2009, Belgrade, Serbia.) Belgrade. – 2009. P. 15.
- Булах О.В. (співав.) / Ziman S.N., Bulakh E.V., Hamor A.F. "Hot spots" within the high-mountain floras as the sectors of the integrity of the rare species (on the model of the Ukrainian Carpathians) // Plants, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botan. Congr. (20-26 June 2006, Sofia). – Sofia, 2009. – Р. 555-561.

- Булах О.В. (співавт.) / Зиман С.М., Дремлюга Н.Г., Булах О.В. Аналіз угруповань з участю видів *Campanula* L. в Українських Карпатах // Біологічні системи. Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – 2, Вип. 2. – С. 56-61.
- Булах Е.В. (соавт.) / Зиман С.М., Булах Е.В., Кадота Ю. Современный взгляд на таксономию рода *Anemone* L. sensu stricto (*Ranunculaceae* Juss.). Ч. 2. // Интродукция росл. – 2010. – № 1. – С. 47-60.
- Булах О.В. (співавт.) / Зиман С.М., Булах О.В., Гамор А.Ф. Про збереження різноманіття у високогірній флорі Українських Карпат й охорону “гарячих точок” // Мат-ли міжнар. конф. “Сталий розвиток Карпат та інших гірських регіонів Європи” (Ужгород, 8-10 вересня 2010). – Ужгород, 2010. – С. 292-297.

Бухало А.С.

д.б.н., відділ мікології

- Бухало А.С. (співавт.) / Бухало А.С., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б. Каталог колекції культур шапинкових грибів (ІВК). Catalogue of the culture collection of mushrooms. – Київ: НВФ «Славутич-дельфін», 2006. – 36 с.
- Бухало А.С. (співавт.) / Михайлова О.Б., Бухало А.С. Культуральные исследования представителей *Morchellaceae* (*Ascomycetes*) // Мат-лы Первой междунар. спец. наук.-практ. конф. "Грибная индустрия-2006", Киев, 2006. – С. 30-32.
- Бухало А.С. (співавт.) / Михайлова О.Б., Бухало А.С. Фізіологічні особливості представників *Morchellaceae* (*Ascomycetes*) в чистій культурі // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 5.–С.635-645
- Бухало А.С. (співавт.) / Ситник К.М., Дудка І.О., Бухало А.С., Дідух Я.П. Соломон Павлович Вассер (до 60-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, №5. – С. 713-720.
- Бухало А.С. (співавт.) / Михайлова О.Б., Бухало А.С. Биологические свойства лекарственных макромицетов рода *Morchella* в чистой культуре // Успехи медицинской микологии. – 2006. – 7. – С. 290-293.
- Бухало А.С. (соавт.) / Бухало А.С., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Ломберг М.Л. Отбор штаммов макромицетов, перспективных для биотехнологии, в Коллекции культур шляпочных грибов (ІВК) // Вторая междунар. конф. Грибная индустрия 2007. Сб. докл. – Киев: НК «Экспоцентр Украины», 2007. – С. 9.
- Бухало А.С. (соавт.) / Бухало А.С. , Поединок Н.Л. , Михайлова О.Б., Ломберг М.Л. Отбор штаммов макромицетов перспективных для биотехнологии в Коллекции культур шляпочных грибов (ІВК) // Вторая междунар. конф. Грибная индустрия 2007. Сб. докл. – Киев: НК «Экспоцентр Украины», 2007. – С.12.
- Бухало А.С. (соавт.) / Бухало А.С., Поединок Н.Л. Михайлова О.Б., Ломберг М.Л. Скрининг штаммов лекарственных макромицетов в Коллекции культур шляпочных грибов // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 227-

- Бухало А.С. (соавт.) / Buchalo A.S., Poyedinok N.L., Mykchaylova O.B., Lomberg M.L. Screening of medicinal and culinary mushrooms in pure culture // Intern. J. of Med. Mushrooms. – 2007. – **9**, № 3-4. – P. 285-286.
- Бухало А.С. (соавт.) / Poyedinok N.L., Buchalo A.S., Mykchaylova O.B., Negriyko A.M. The activity of certain medicinal mushrooms after light influences // Intern. J. of Med. Mushrooms. – 2007. – **9**, № 3-4. – P. 342-343.
- Бухало А.С. (соавт.) / Бухало А.С., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Негрийко А.М. Микроморфологические исследования культур *Cordyceps militaris* и *Cordyceps sinensis* в чистой культуре. // Совр. микол. в России. Тез. докл. второго съезда микол. России. – Москва, 2008. – 2. – С. 511.
- Бухало А.С. (співавт.) / Kovalenko O.G., Polishchuk O.M., Krupodiorova T.A., Bisko N.A., Bukhalo A.S. Screening of metabolites produced by strains of *Ganoderma lucidum* (Curt.: Fr.) P. Karst. and *G. applanatum* Pat. for their activity against tobacco mosaic virus // Вісн. Київськ. нац. у-ту ім. Т. Шевченка. – 2008. – **51**. – С. 3-34.
- Бухало А.С. (співавт.) / Buchalo A.S., Wasser S.P., Nevo E. Fungi in saline water bodies with special attention to the hypersaline Dead sea mycobiota. // in: Fungi from different environments. Progress in Mycological research. Ed. By J.K. Misra, S.K. Deshmukh. – Science Publishers, Enfield, NH, USA, 2008. – 1. – P.56-79.
- Бухало А.С. (співавт.) / Poedynok L.P., Buchalo A.S., Mykchailova O.B., Negriyko A.M. Light Regulation of Growth and Biosynthetic Activity of Ling Zhi or Reishi of Medicinal Mushroom *Ganoderma lucidum* (W. Curt.: Fr.) P. Karst. (Aphyllophoromycetidae) in Pure Culture // Intern. J. Med. Mushrooms. – 2008. – **10**, № 4. – P. 369-378.
- Бухало А.С. (соавт.) / Михайлова О.Б., Бухало А.С., Поєдинок Н.Л. Биотехнологические аспекты культивирования видов рода *Morchella* на жидких питательных средах // Иммунопатология, аллергология, инфектология. – 2009. – № 2. – С. 166-167.
- Бухало А.С. (соавт.) / Бухало А.С., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л. Стратегия отбора перспективных для биотехнологии штаммов макромицетов с лекарственными свойствами // Иммунопатология, аллергология, инфектология. – 2009. – № 2. – С. 188-189.
- Бухало А.С. (соавт.) / Михайлова О.Б., Бухало А.С., Ефременкова О.А., Пучкова Т.А., Поєдинок Н.Л. Регуляция биосинтерической активности видов р. *Morchella* // Мат-лы междунар. конф. «Актуальные проблемы микробиологии и биотехнологии» (Кишнев, 5-6 октября 2009). – Кишнев, 2009. – С. 136-137.
- Бухало А.С. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-

- річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки)
// Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 873-878.
- Бухало А.С. (співавт.) / Buchalo A.S., Poedinok N.L., Mykchaylova O.B., Bisko N.A., Pushkova T.A., Wasser S.P. Morphological and micromorphological peculiarities of *Cordyceps militaris* (L.: Fr.) Link. and *Cordyceps sinensis* (Berk. ex Sacc.) Link. in pure culture // Abstr. The 5th Intern. med. mushroom conf. (5-8 September 2009, Nantong, China). – Nantong, 2009. – P. 260-261.
- Бухало А.С. (співавт.) / Buchalo A.S., Wasser S.P., Nevo E. Fungi in saline water bodies with special attention to the hypersaline Dead sea mycobiota.//in: Fungi from different environments. Progress in Mycological research. Ed. By J.K.Misra, S.K.Deshmukh. – Enfield, NH, USA: Science Publishers, 2009. – V.1. – p. 56-79.
- Бухало А.С. (співавт.) / Buchalo A.S., Poyedinok N.L., Mykchaylova O.B., Bisko N.A., Puchkova T.A., Wasser S.P. Morphological and micromorphological peculiarities of *Cordyceps militaris* (L.:Fr) Link. and *C. sinensis* (Berk.) Sacc. Link. in pure culture // Intern. J. of Med. Mushrooms. – 2009. – **11**, N 4. – P. 260-261.
- Бухало А.С. (співавт.) / Buchalo A., Mykchalaylova O., Lomberg M., and Wasser S.P. Microstructures of vegetative mycelium of macromycetes in pure cultures // Eds. P. A. Volz and E. Nevo. – Kiev: Alterpress, 2009. – 224 pp.

Бухтіярова Л.М.

к.б.н., відділ фікології

- Бухтіярова Л.Н. (співавт.) / Adamchuk-Chala N.I., Bukhtiyarova L.N., Vasilivetska M.V., Moshinets O.V. The preliminary data on diatoms component in the modeling of artificial substrate for optimization of *Arabidopsis thaliana* (L.)Heynh. grown under microgravity conditions // Наук. косм. дослідж. / Мат-ли четвертої школи-семінара для молодих науковців, Київ, 7-13 вересня 2006 р. – С.8-9.
- Бухтіярова Л.Н. / Bukhtiyarova L.N. Preliminary data on diatoms from Cheremsky Natural Reserve, Ukrainian Polissy // Abs. of 19th Intern. Diatom Symposium, 28 August – 3 September 2006. – Irkutsk, Russia. – p.23.
- Бухтіярова Л.Н. (співавт.) / Bukhtiyarova L.N., Compere P. New taxonomical combinations in some genera of Bacillariophyta // Algologia. – 2006. – **16**, № 2. – P.280-283.
- Бухтіярова Л.Н. / Bukhtiyarova L.N. Additional data on the diatom genus *Karayevia* and a proposal to reject the genus *Kolbesia* // Nova Hedwigia. – 2006. – V. 130. – P.85-96
- Бухтіярова Л.Н. К ревизии рода *Achnanthes* Bory s. lato (Bacillariophyta). I Исторический очерк. Роды *Achnanthes* Bory s. str. и *Achnanthidium* Kutzing s. str. // Альгология. – 2007. – **17**, № 1. – С. 112-122.
- Бухтіярова Л.Н. К ревизии рода *Achnanthes* Bory s. lato (Bacillariophyta). II. Новые моношовные роды и ключ к их определению // Альгология. –

2007. – 17, № 4. – С. 492-509.
- Бухтіярова Л.Н. / Bukhtiyarova L.N. New floristic data on diatoms from Shatsky National Nature Park, Ukrainian Polissia // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды. Мат-лы III Междунар. науч. конф. (17-22 сент. 2007 г., Минск-Нарочь). – Минск: Издат. центр БГУ, 2007. – С. 126-127
- Бухтіярова Л.Н. / Bukhtiyarova L.N. Diatoms of Ukrainian Polissia: preliminary results of the investigations // Тез. X Междунар. науч. конф. диатомологов стран СНГ «Морфология, клеточная биология, экология, флористика и история развития диатомовых водорослей» Минск, 9-14 сентября 2007 г. – С. 60-62.
- Бухтіярова Л.Н. / Bukhtiyarova L.N. First data on Bacillariophyta from Rivnenskiy Natural Reserve, Ukrainian Polissia // 1st Central European Diatom Meeting (CE-Diatom) 21. Treffen Deutschsprachiger Diatomologen mit Intern. Beteiligung. Berlin, Germany, 23-25 March 2007. – P. 14-15.
- Бухтіярова Л.М. / Bukhtiyarova L.N. Revision of the genus *Achnanthes* Bory s. lato (Bacillariophyta). 1. Genera *Achnanthes* Bory s. str. and *Achnantheidium* Kutzing s. str. // Intern. J. on Algae. – 2007. – 9, № 4. – P. 328-341.
- Бухтіярова Л.Н. Збереження різноманіття діатомових водоростей у водних біотопах дендропарків (Правобережний Лісостеп України) // Створення кадастрів фіторізноманіття заповідних територій, ботан. садів та дендропарків. Мат-ли наук. конф. (14-17 жовтня 2008 р., Канів). – С. 9-10.
- Бухтіярова Л.М. / Bukhtiyarova L.N. Stria types in monoraphid diatoms and their possible evolutionary development // 20–th Intern. Diatom Symposium (7-13 September 2008, Dubrovnik, Croatia). – 2008. – P.114.
- Бухтіярова Л.М. / Bukhtiyarova L.N. Revision of the genus *Achnanthes* Bory s. lato (Bacillariophyta). 2. New monosutural genera and the key for their identification // Intern. J. on Algae. – 2008. – 10, N.1 – P. 50-72.
- Бухтіярова Л.М. / Bukhtiyarova L.N. Frustule functions and functional morphology of *Bacillariophyta* // Альгологія. – 2009. – 19, № 3. – С. 321-331.
- Бухтіярова Л.М. / Bukhtiyarova L.N. New for Ukraine taxa of the genus *Pinnularia* Eherenb. (Bacillariophyta) from Ukrainian Polissya // Збереження та відтворення біорізноманіття природно-заповідних територій: Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю Рівненськ. природ. зап-ка (11-13 червня 2009 року, м. Сарни). – 2009. – С. 128-132.
- Бухтіярова Л.М. Огляд досліджень *Bacillariophyta* в Українському Поліссі. I. // Укр. бот. журн. – 2009. – 66, № 3. – С. 367-383.
- Бухтіярова Л.М. Огляд досліджень *Bacillariophyta* в Українському Поліссі. II. // Укр. бот. журн. – 2009. – 66, № 4. – С.571-580.
- Бухтіярова Л.М. / Bukhtiyarova L.N. Diatom frustule functions and approach to functional morphology of the diatoms // The joint 40th Meeting of the

Dutch–Flemish Society of Diatomists (NVKD) and 3rd Central European Diatom Meeting (CE-Diatom.) (Utrecht, The Netherlands, March, 26-29 2009). – 2009. – P. 40-42.

Бухтіярова Л.М. (співавт.) / Бухтіярова Л.М., Мельничук .П. Діатомові водорості і макрзообентос р. Згар, Правобережний Лісостеп України, у комплексній оцінці якості води // Збереження та відтворення біорізноманіття природ.-зап. територій: Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю Рівненськ. природ. зап-ка (11-13 червня 2009 року, м. Сарни). – 2009. – С. 743-751.

Бухтіярова Л.М. (співавт.) / Karayeva N.I., Bukhtiyarova L.N. The review on rare species from the Caspian Sea. I. // The joint 40th Meeting of the Dutch–Flemish Society of Diatomists (NVKD) and 3rd Central European Diatom Meeting (CE-Diatom.) (Utrecht, The Netherlands, March, 26-29 2009). – 2009. – P. 69-74.

Бухтіярова Л.М. (співавт.) / Адамчук-Чала Н.І., Бухтіярова Л.М. Структура мікроценозів ризосфери *Arabidopsis thaliana* (L.) Heunh. за умов культивування на штучному субстраті // Агроєкол. журн. Спец. випуск. – 2010. – С. 25-27.

Бухтиярова Л.Н. (соавт.) / Караева Н.И., Бухтиярова Л.Н. Дополнения к флоре бентосных диатомей Каспийского моря. I. // Альгология. – 2010. – 20, № 4. – С. 471-481.

Вакаренко Л.П.

к.б.н., відділ геоботаніки

Вакаренко Л.П. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Попович С.Ю., Вакаренко Л.П. Зелена книга України: дискусійні питання і реальність // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 3. – С. 440-447.

Вакаренко Л.П. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Дубина Д.В., Бойко М.Ф. "Охорона та збереження раритетного фітоценофонду чагарникової, чагарничкової та трав'янистої рослинності Півдня України// Чорноморськ. ботан. журн.– 2006. – 2, №1. – С. 42-49.

Вакаренко Л.П. (співавт.) / Устименко П.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Вакаренко Л.П. Раритетний фітоценофонд України. – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – 270 с.

Вакаренко Л.П. (співавт.) / Дубина Д., Вакаренко Л., Дзюба Т., Тимошенко П., Котенко А. Регіональний ландшафтний парк – природоохоронна та рекреаційна установа. – К.: ПП “Вірлен Система” / Буклет, 2007.

Вакаренко Л.П. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Прядко О.І., Гелюта В.П. Рослинність Замглайського екокоридору (Чернігівська обл.) // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 4. – С. 545-552.

Вакаренко Л.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Вакаренко Л.П., Устименко П.М. Екомережа південної Бесарабії // Чорноморськ. ботан. журн. – 2007. – 3, № 2. – С. 50-57.

Вакаренко Л.П. Охорона ценофонду // Екол. енцикл. – К.: “Центр екологічної освіти та інформації”, 2008. – Т. 3. – С.69.

- Вакаренко Л.П. Перспективи створення степних регіональних ландшафтних парків в Одеській області // *Степн. бюл.* – 2009. – № 26. – С. 15-18.
- Вакаренко Л.П. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Дубина Д.В., Устименко П.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Андрієнко-Малюк Т.Л. та інш. Зелена книга України / Під заг. ред. чл.-кор. НАН України Я.П. Дідуха – Київ, 2009. – 448 с.
- Вакаренко Л.П. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Дубина Д.В. Куяльницький регіональний ландшафтний парк: перспективи створення і аспекти функціонування // *Фальцфейнівські читання (Зб. наук. праць VI Міжнар. конф. Фальцфейнівські читання).* – Херсон: ПП Вишемирський, 2009. – С. 40-45.
- Вакаренко Л.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М., Вакаренко Л.П. Ключові території екомережі Одеської області (міжнар. і нац. рівень) // *Агроєкол. журн.* – 2010. – Спецвипуск. – С. 85-88.
- Вакаренко Л.П. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Вакаренко Л.П. Раритетний фітоценофонд України: структура та аналіз // *Укр. ботан. журн.* – 2010. – **67**, № 1. – С. 16-22.

Вассер С.П.

чл.-кор. НАНУ, відділ фікології

- Вассер С.П. / Wasser S.P. Professor Tetsuro Ikekawa on his 76th Birthday // *Intern. J. Med. Mushr.* – 2006. – 8. – P.1-7.
- Вассер С.П. (соавт.) / Вассер С.П., Кондратьева Н.В., Алейникова М.Д. Журналу “Альгология” – 15 лет // *Альгология.* – 2006. – **16**, №1. С.3-5.
- Вассер С.П. (співавт.) / Блюм О., Вассер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Навроцька І., Протопопова В., Ромс О., Топачевський А. Її стежина у царині флори (До 100-річчя від дня народження М.Ф. Макаревич (1906-1989) // *Вісн. НАНУ* – 2006. – № 11. – С. 48-53.
- Вассер С.П. (співавт.) / Вассер С.П., Дудка І.О., Мусатенко Л.І. Життєвий і творчий шлях Костянтина Меркурійовича Ситника // В кн. *Костянтин Меркурійович Ситник.* – К.: Наук. думка, 2006. – С. 3-30.
- Вассер С.П. (соавт.) / Stajic M., Brceski S., Wasser S.P., Nevo E. Screening of selenium absorption ability of mycelis of selected *Pleurotus* species // *Agro Food Industry High-tech.* – 2006. – 35. – P.17-20.
- Вассер С.П. (співавт.) / Tsarenko P.M., Wasser S.P., Nevo E. Brief analysis of diversity of algae of Ukraine // *Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. Vol.1* / Eds. P.M.Tsarenko, S.P.Wasser & E.Nevo. – Rugell: Gantner Verlag, 2006. – P.17-25.
- Вассер С.П. (соавт.) / Stajic M., Persky L., Hadar Y., Friesem D., Duletic-Lausevic S., Wasser S.P., Nevo E. Effect of copper and manganese ions on activities of laccase and peroxidases in three *Pleurotus* species grown on agricultural wastes // *Applied Biochem. and Biotechno.* – 2006. – **128**, № 1. – P.87-96.
- Вассер С.П. (соавт.) / Stajic M., Brceski I., Wasser S.P. & Nevo E. Screening of selenium absorption ability of some *Pleurotus* species mycelium,

- depending on selenium source and concentration in media // *Biolog. Trace Element Research*. – 2006. – 27. – P.67-73.
- Baccep C.П. (соавт.) / Songialashvili G., Elisashvili V., Wasser S.P., Nevo E., Hadar Y. Laccase and manganese peroxidase activities of *Phellinus robustus* and *Ganoderma adspersum* grown on food industry wastes in submerged fermentation // *Biotechnol. Letters*. – 2006. – 28. – P.1425-1429.
- Baccep C.П. (соавт.) / Stajic M., Persky L.D., Frisem D., Hadar Y., Wasser S.P. & Nevo E. Effect of different carbon and nitrogen sources on laccase, manganese-dependent peroxidase, and versatile peroxidase activity by selected *Pleurotus* species // *Enzyme and Microbial Technology*. – 2006. – 38, №1-2. – P. 65-73.
- Baccep C.П. (соавт.) / Wasser S.P., Zmitrovich I.V., Diduch M.Ya., Spirin W.A. & Malysheva V.F. Morphological Traits of *Ganoderma lucidum* complex. Highlighting *G. tsugae* var. *jannieae*: the Current Generalization // *In-te of Evolution, University of Haifa, Israel* (A.R.G.Gantner Verlag K.G.,2006, Rugell. – 187 p.
- Baccep C.П. (співавт.) / Krakhmalny A.F., S.P. Wasser, E. Nevo. New for Israel genus *Durinskia* Carty et Cox (Dinophyta) // *Intern. J. on Algae*. – 2006. – 8, № 1. – P. 91-99.
- Baccep C.П. (співавт.) / Tsarenko P.M., Lilitskaya G.G., Kovalenko O.V., Gerasimova O.V. Algae of certain water bodies of the recreational zone of Kiev // *Intern. J. on Algae*. – 2006. – 8, № 3. – P. 234-242.
- Baccep C.П. (співавт.) / Mikiashvili N., Elisashvili V., Wasser S.P., Nevo E. Comparative study of lectin activity of higher Basidiomycetes. / *Intern. J. Med. Mushr.* – 2006. – 8. – P.1-8.
- Baccep C.П. (співавт.) / Wasser S.P., Zmitrovich I.V., Didukh M.Ya., Malysheva V.F. New Medicinal *Ganoderma* Mushroom from China – *G.tsugae* Murrill var.*Jannieae* var.nov. (Aphyllorphoromycetidae // *Intern. J. Med. Mushr.*– 2006. – 8, № 2. – P.161-172.
- Baccep C.П. (співавт.) /... Mahajna J., Reznik A.Z., Wasser S.P., Denchev C.M., Nevo E. Fungal substances as modulators of NF-kB activation pathway // *Mol. Biology Report*. – 2006. – 16. – P.345-355.
- Baccep C.П. (співавт.) / Voytyuk S.O., Heluta V.P., Wasser S.P., Nevo E. Genus *Neoerysiphe* in Israel: species composition, host range and distribution // *Mycotaxon*. – 2006. – 97. – P. 247– 256.
- Baccep C.П. (співавт.) / Voytyuk S., Heluta V., Takamatsu S., Wasser S., Nevo E. A new taxonomic approach to the genus *Leveillula* (Ascomycota: Erysiphales) // *Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Bot. Congress* (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – P. 260.
- Baccep C.П. (співавт.) / Mikiashvili N., Wasser S.P., Nevo E., Elisashvili V. Effect of carbon and nitrogen sources on *Pleurotus ostreatus* lignolytic activity // *World J. of Microbiol. and Biotechnol.* – 2006. – P.999-1002.
- Baccep C.П. (ред.) / Tsarenko P., Wasser S. & Nevo, E. (eds.) *Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography* / *M.G.In-te of*

- Bot. NASU/. – Rugell: A.R.Gantner Verlag, 2006, Vol.1. – 755 p.
- Васцер С.П. / Wasser S.P. Mycelium running. How Mushrooms Can Help Save the World // Herbal Gram. – 2007. – 76. – P. 51-57.
- Васцер С.П. / Wasser S. P. Molecular Identification of Species of the Genus *Agaricus*. Why Should We Look at Morphology? // Intern. J. of Med. Mushr. – 2007 – 9, № 1. – P.85-88.
- Васцер С.П. / Wasser S. P. Medicinal Mushrooms: Ancient Traditions, Contemporary Knowledge, and Scientific Enquiries // Intern. J. of Med. Mushr. – 2007. – 9, № 3&4. – P. 187-188.
- Васцер С.П. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Зеленко С.Д., Васцер С.П., Нево Е. Нові та рідкісні Для Ізраїлю лишайники і ліхенофільні гриби з Верхньої Галілеї // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 3. – С.444-453.
- Васцер С.П. (співавт.) / Songulashvili G., Elisashvili V.I., Wasser S.P., Nevo E., Nadar Y. Basidiomycetes laccase and manganese peroxidase *and* activity in submerged fermentation of food industry wastes // Enzyme microbial. technol. – 2007. – 41. – P. 57-61.
- Васцер С.П. (співавт.) / Zaidman B., Lutin A., Wasser S.P., Nevo E. and Mahajna J.A. Adverse Effects of Mycelia and culture Broth Extracts from *Bjerkandera adusta* (Willd.: Fr.) P. Karst. and *Hypholoma fasciculare* (Hunds.: Fr.) P. Kumm. on Breast and Prostate Cancer Cells // Intern. J. of Med. Mushr. – 2007. – 9, № 1. – P. 39-46.
- Васцер С.П. (співавт.) / Asatiani M.D., Elisashvili V.I., Wasser S.P., Reznick A.Z. and Nevo E. Antioxidant Activity of Submerged Cultured Mycelium Extracts of Higher Basidiomycetes Mushrooms // Intern. J. of Med. Mushr.–2007. – 9, № 2. – P.151-158.
- Васцер С.П. (співавт.) / Mahajna J.A., Zaidman B., Sussan Sh., Dotan N., Wasser S.P., and Nevo E. 2007. Mushroom Substances as Therapeutic for Hormone–Refractory Prostate Cancer // Intern. J. of Med. Mushr. – 2007. – 9, № 3&4. – P.212-231.
- Васцер С.П. (співавт.) / Asatiani M.D., Sharvit L., Elisashvili V.I., Wasser S.P., Reznick A.Z., and Nevo E. 2007. Antioxidant and Free–Radical Scavenging Activity of Higher Basidiomycetes in Submerged Cultivation // Intern. J. of Med. Mushr. – 2007. – 9, № 3&4. – P. 271-272.
- Васцер С.П. (співавт.) / Barseghyan G.S., Wasser S.P., and Nevo E. Medicinal Operculate *Discomycetes of Israeli Mycobiota* // Intern. J. of Med. Mushr. –2007. – 9, № 3&4. – P. 278-279
- Васцер С.П. (співавт.) / Petrova R.D., Ruimi N., Sussan Sh., Wasser S. P., Nevo E., Reznick, and Mahajna J.A. Inhibitory Effects of *Marasmius Oreades* Extract Fractions on NF–κB Activation Pathway // Intern. J. of Med.Mushr. – 2007. – 9, № 3&4. – P. 338-339.
- Васцер С.П. (співавт.) / Amal Toubi (Rouhana), Wasser S.P., and Fares F.. Secondary Metabolites from Submerged Cultures of Higher Basidiomycetes and Their Effect on the Growth of Ovarian Cancer Cells // Intern. J. of Med. Mushr. – 2007. – 9, № 3&4. – P. 359-360.
- Васцер С.П. (співавт.) / Zaidman B.Z., Wasser S.P. Nevo E., Mahajna J. Androgen receptor–dependent and –independent mechanisms mediate

- Ganoderma lucidum* activities in LNCaP prostate cancer cells // Intern. J. Oncol. – 2007 – 31. – P. 959-967.
- Васцер С.П. (співавт.) / Barseghyan G.S., Wasser S.P. *Peziza proteana* f. *sparassoides* – a rare taxon for Asian mycobiota from Israel // Mycol. Balcanica. – 2007. – № 3. – P. 240-243
- Васцер С.П. (співавт.) / Asatiani M.D., Elisashvili V.I., Wasser, S.P., Reznick A.Z. & Nevo E. 2007. Antioxidant and free-radical scavenging activity of submerged mycelium extracts from aphyllorphoroid mushrooms // Mycol. Balcanica. – 2007. – № 4. – P. 45-50.
- Васцер С.П. (співавт.) / Tura D., Zmitrovich I.V., Wasser S.P., and Nevo E. The genus *Peniophora* in Israel (highlighting the variability of *Peniophora quercina*) // Mycotaxon. – 2007. – 101. – P. 385-393.
- Васцер С.П. (співавт.) / Voytyuk S.O., Heluta V.P., Wasser S.P., Nevo E. The genus *Podosphaera* Kunze (Ascomycota, Erysiphales) in Israel: species composition, host range and distribution // Nova Hedwigia. – 2007. – **85**, № 3-4. – P. 277-298.
- Васцер С.П. (співавт.) / Selezska K., Brodsky L., Musatenko L., Wasser S.P. and Nevo E. Comparison of growth rates of the filamentous fungus *Aspergillus niger* L. from contrasting environments. // Ukr. Botan. J. – 2007. – **64**, № 1. – P. 99-106
- Васцер С.П. (співавт.) / Блюм О., Васцер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Протопопова В., Ромс О. та інші. Марія Флоріанівна Макаревич. – К.: Наук. думка, 2008. – 100 с.
- Васцер С.П. (співавт.) / Lurie Y., Wasser S.P., Lavon O., Bentur Y. Inocybe mushroom poisoning: A case series with exact species identification // Clinical Toxicology. – 2008. – **46**, N.7. – P.610. /In-te of Evol. Un-ty of Haifa/
- Васцер С.П. (співавт.) / Petrova R.D., Ruimi N., Khamaisi H., Sussan S., Wasser S.P., Nevo E., Reznick A.Z., Mahajna J. Inhibitory effects of marasmius oreades fractions on NF-kB activation pathway // The 5th Congress of the Federation of the Israel Societies for Experimental Biology(FISEB) (January 28-31, 2008, Eilat, Israel). – 2008. /In-te of Evol. Un-ty of Haifa/
- Васцер С.П. (співавт.) / Buchalo A.S., Wasser S.P., Nevo E. Fungi in saline water bodies with special attention to the hypersaline Dead sea mycobiota.// in: Fungi from different environments. Progress in Mycological research. Ed. By J.K. Misra, S.K. Deshmukh. – Sci. Publishers, Enfield, NH, USA, 2008. – Vol 1. – p. 56-79.
- Васцер С.П. (співавт.) / Songulashvili G., Elisashvili V., Wasser S.P., Hadar Y., Nevo E. Effect of carbon source and inoculum preparation method on the Laccase and manganese peroxidase production in submerged cultivation by the medicinal mushroom *Ganoderma lucidum* (W. Curt.: Fr.) (Aphyllorphoromicetidae). P. Karst. // Intern. J. Med. Mushr.. – 2008. – 10, N.1. – P.79-81. /In-te of Evol. Un-ty of Haifa/
- Васцер С.П. (співавт.) / Songulashvili G., Elisashvili V., Wasser S.P., Hadar Y., Nevo E. Purification and Particular Characterization of Laccase from the Ling Zhi or Reishi Medicinal Mushroom *Ganoderma lucidum* (W. Curt.:

- Fr.) P. Karst. 447 (Aphyllorphomycetideae) // Intern. J. Med. Mushr.. – 2008. – **10**, № 4. – P.361-368. /In-te of Evo. Un-ty of Haifa/
- Вассер С.П. (співавт.) / Yassin, M., Wasser S.P., Mahajna, J. Substances from the medicinal mushroom *Daedalea gibbosa* inhibit kinase activity of native and T315I mutated Bcr-Abl. It. // J. of Oncology. – 2008. – **32**, N.6. – P.1197-1204. /In-te of Evol. Un-ty of Haifa/
- Вассер С.П. (співавт.) / Kosakyan A., Didukh M.Ya., Wasser S.P., Nevo E. The genus *Cystolepiota* (*Agaricaceae*, *Basidiomycetes*) in Israel // Mycologia Balcanica. – 2008. – 5. – P.85-88. /In-te of Evol. Un-ty of Haifa/
- Вассер С.П. (співавт.) / Kosakyan A., Ur, Y., Wasser S.P., Nevo E. Rare and noteworthy lepiotaceous species (*Basidiomycota*, *Agaricales*, *Agaricaceae*) from Israel // Mycotaxon. – 2008. – 103. – P.59-74. /In-te of Evol. Un-ty of Haifa/
- Вассер С.П. (співавт.) / Barseghyan G.S., Wasser S.P. New species of Operculate Discomycetes (*Ascomycota*, *Pezizomycetes*) for Israeli Mycobiota // Mycotaxon. – 2008. – 103. – P. 127-136. /In-te of Evol. Un-ty of Haifa/
- Вассер С.П. (співавт.) / Tura D., Spirin W.A., Zmitrovich I.V., Wasser S.P., Nevo E. Polypores new to Israel-1: genera *Ceriporiopsis*, *Postia* and *Skeletocutis* // Mycotaxon. – 2008. – 103. – P.217-227. /In-te of Evol. Un-ty of Haifa/
- Вассер С.П. (співавт.) / Kosakyan A., Didukh M., Ur, Y., Wasser S.P., Nevo E. *Lepiota* (*Agaricaceae*, *Basidiomycota*) species diversity in Israel // Mycotaxon. – 2008. – 105. – P. 355-377. /In-te of Evol. Un-ty of Haifa/
- Вассер С.П. (співавт.) / Zaidman B-Z., Wasser S.P., Nevo E., Mahajna J.A. *Coprinus comatus* and *Ganoderma lucidum* interfere with androgen receptor function in prostate cancer cells // Molecular Biology Reports. – 2008. – **35**, № 2. – P.107-117. /In-te of Evol. Un-ty of Haifa/
- Вассер С.П. (співавт.) / Petrova R.D., Reznick A.Z., Wasser S.P., Denchev C.M., Nevo E., Mahajna J.A. Fungal metabolites modulating NF-kB activity: an approach to cancer therapy and chemoprevention (Review) // Oncol. Rep. – 2008. – 19. – P.299-308. /In-te of Evol. Un-ty of Haifa/
- Вассер С.П. (співавт.) / Царенко П.М., Вассер С.П., Кондратьєва Н.В. Альгологічному подразделению Інститута ботаніки ім. Н.Г. Холодного НАН України 75 лет // Альгологія. – 2009. – **19**, № 2. – С. 230-239.
- Вассер С.П. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 873-878.
- Вассер С.П. (співавт.) / Дудка І.О., Вассер С.П., Придюк М.П. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.
- Вассер С.П. (співавт.) / Buchalo A.S., Poedinok N.L., Mykchaylova O.B., Bisko N.A., Pushkova T.A., Wasser S.P. Morphological and micromorphological

- peculiarities of *Cordyceps militaris* (L.: Fr.) Link. and *Cordyceps sinensis* (Berk. ex Sacc.) Link. in pure culture // Abstr. The 5th Intern. med. mushr. conf. (5-8 September 2009, Nantong, China). – Nantong, 2009. – P. 260-261
- Васцеп С.П. (співавт.) / Poedinok N.L., Mykchaylova O.B., Bisko N.A., Babitskaya V.G., Wasser S.P. The influence of light on the growth and biosynthetic activity of medicinal fungi *Cordyceps militaris* (L.: Fr.) Link. and *Cordyceps sinensis* (Berk. ex Sacc.) Link. // Abstr. The 5th Intern. med. mushr. conf. (5-8 September 2009, Nantong, China). – Nantong, 2009. – P. 261.
- Васцеп С.П. (співавт., ред.) / Gerasimiuk V.P., Gerasymova O.V., Struk (Konischuk) M.O., Terenko G.V., Tsarenko O.P.(Bilous), Tsarenko P.M. and Wasser S.P. /Eds. Tsarenko P.M., Wasser S.P., Nevo E. // *Algae of Ukraine: Diversity, Nomenclature, Taxonomy, Ecology and Geography*. Vol. 2. Bacillariophyta. /M.G. Kholodny Institute of Botany National Academy of Sciences of Ukraine, In-te of Evol. Un-ty of Haifa / A.R.G. Gantner Verlag, Ruggell / Liechtenstein, 2009. – 413 p.
- Васцеп С.П. (співавт.) / Voytyuk S.O., Heluta V.P., Wasser S.P., Nevo E., Takamatsu S. Biodiversity of the Powdery Mildew Fungi (Erysiphales, Ascomycetes) of Israel. – / M.G. Kholodny In-te of Botan. of NASU, In-te of Evol. Un-ty of Haifa/. – A.R.G. Gantner Verlag K.G., 2009. – 376 p
- Васцеп С.П. (співавт.) / Voytyuk S.O., Heluta V.P., Wasser S.P., Nevo E., Takamatsu S. Biodiversity of the Powdery Mildew Fungi (Erysiphales, Ascomycota) of Israel (Biodiversity of Cyanoprocaryotes, Algae and Fungi of Israel). Ed. by Paul A. Volz. – Rug.: A.R.A. Gantner Verlag K. – G., 2009. – 290 p
- Васцеп С.П. (співавт.) / Vinogradova O.N., Wasser S.P., Nevo E. Algae of Sefunim Cave (Israel) // Intern. J. on Algae. – 2009. – **11**, № 2. – P. 163-178.
- Васцеп С.П.(співавт.) / Rouhana-Toubi A., Wasser S.P., Fares F. Ethyl Acetate Extracts of Submerged Cultured Mycelium of Higher Basidiomycetes Mushrooms Inhibit Human Ovarian Cancer Cell Growth // Intern. J. of Med. Mushr. – 2009. – **11**, № 1. – P.29-37.
- Васцеп С.П. (співавт.) / Kovalenko O.G., Polishchuk O.N., Wasser S.P. Virus Resistance Induced by Glucoronoxylomannan Isolated from Submerged Cultivated Yeast-like Cells of Yellow Brain Mushroom, *Tremella mesenterica* Ritz.:Fr. (Heterobasidiomycetes) in the Hypersensitive Host Plants // Intern. J. of Med. Mushr. – 2009. – **11**, № 2. – P. 199-205.
- Васцеп С.П. (співавт.) / Buchalo A.S., Poyedinok N.L., Mykchaylova O.B., Bisko N.A., Puchkova T.A., Wasser S.P. Morphological and micromorphological peculiarities of *Cordyceps militaris* (L.:Fr) Link. and *C. sinensis* (Berk.) Sacc. Link. in pure culture // Intern. J. of Med. Mushr.. – 2009. – **11**, № 4. – P. 260-261.
- Васцеп С.П. (співавт.) / Yassin M., Wasser S.P., Mahajna J. Substances from the medicinal mushroom *Daedalea gibbosa* inhibit kinase activity of native and T315I mutated Bcr–Abl // Intern. J. of Oncology. – 2009. – **32**, № 6. –

P.1197-1204.

- Baccep C.П. (співавт.) / Tura D., Zmitrovich I.V., Wasser S.P., Nevo E. Species diversity of heterobasidiomycetous and non-gilled hymenomycetous (Aphyllphorales s.l.) fungi in Israel // Israel J. of Plant Sci. – 2009. – 56. – P.1-11.
- Baccep C.П. (співавт.) / Kosakyan A., Didukh M., Wasser S.P., Nevo E. An overview of species diversity in the Agaricaceae in Israel with special reference to a new species: *Leucoagaricus longistipitatus* // Israel J. of Plant Sciences. – 2009. – 56. – P. 54-63.
- Baccep C.П. (співавт.) / Lurie Y., Wasser S.P., Taha M., Shehade H., Nijim J., Hoffmann Y., Basis F., Vardi M., Lavon O., Suaed S., Bisharat B., Bentur Y. Mushroom poisoning from species of genus *Inocybe* (fiber head mushroom): a case series with exact species identification // J. of Toxicol.– Clinical Toxicol. – 2009. – 47, № 6. – P.562-565.
- Baccep C.П. (співавт.) / Buchalo A.S., Wasser S.P., Nevo E. Fungi in saline water bodies with special attention to the hypersaline Dead sea mycobiota.// in: Fungi from different environments. Progress in Mycological research. Ed. By J.K.Misra, S.K.Deshmukh. – Enfield, NH, USA: Science Publishers, 2009. – V.1. – p. 56-79.
- Baccep C.П. (співавт.) / Buchalo A., Mykchalaylova O., Lomberg M., and Wasser S.P. Microstructures of vegetative mycelium of macromycetes in pure cultures // Eds. P. A. Volz and E. Nevo. – Kiev: Alterpress, 2009. – 224 pp.
- Baccep C.П. (співавт.) / Zaidman B–Z., Wasser S.P., Nevo E., Mahajna J. *Coprinus comatus* and *Ganoderma lucidum* interfere with androgen receptor function in LNCaP prostate cancer cells // Mol. Biol. Reports. – 2009. – 35, № 2. – P.107-117.
- Baccep C.П. (співавт.) / Petrova R.D., Mahajna J., Wasser S.P., Ruimi N., Denchev C.M., Sussan S., Nevo E., ReznickA.Z. *Marasmius oreades* substances block NF–kappaB activity through interference with IKK activation pathway // Mol. Biol. Reports. – 2009. – 36, № 4. – P.737-744.
- Baccep C.П. (співавт.) / Tura D., Zmitrovich I.V., Wasser S.P., Nevo E. The genus *Stereum* in Israel // Mycotaxon. – 2009. – 106. – P.109-126.
- Baccep C.П. (співавт.) / Mahajna J., Dotan N., Zaidman B–Z., Petrova R.D., Wasser S.P. Pharmacological values of medicinal mushrooms for prostate cancer therapy: the case of *Ganoderma lucidum* // Nutrition and Cancer. – 2009. – 61, № 1. – P.16-26.
- Baccep C.П. (співавт.) / Akavia E., Beharav A., Wasser S.P., Nevo E. Disposal of agro–industrial by–products by organic cultivation of the culinary and medicinal mushroom *Hypsizygus marmoreus* // Waste management (New York, N.Y.). – 2009. – 29, № 5. – P.1622-1627.
- Baccep C.П. / Wasser S.P. Reishi. Shiitake // Encyclopedia of Dietary Supplements. 2nd Edition. – Marcell Dekker: NY, USA, 2010. – P. 680-690, 719-726.
- Baccep C.П. / Wasser S.P. Medicinal mushroom science: history, current status, future trends, and unsolved problems // Internat. J. of Med. Mushr. – 2010. –12, № 1.–P. 1-16.

- Вассер С.П. (співавт.) / Holliday J., Cleaver M., Tajnik M., Cerecedes M.J., Wasser S.P. Cordyceps // Encyclopedia of Dietary Supplements. 2nd Edition. – Marcell Dekker: NY, USA, 2010. – P. 185-192.
- Вассер С.П. (співавт.) / Hosid E., Grishkan I., Yusim E., Frenkel Z., Wasser S.P., Nevo E., Korol A. The mode of reproduction in natural populations of ascomycetous fungus, *Emericella nidulans*, from Israel // Genetics Research. – 2010. – **92**, № 2. – P. 83-90.
- Вассер С.П. (співавт.) / Asatiani M.D., Elisashvili V., Songulashvili G., Reznick A.Z., Wasser S.P. Higher Basidiomycetes mushroom as a source of antioxidants // In book: Progress in Mycology. Edit. Mahendra Rai and George Kövics. – Sci. Publishers: India, 2010. – P. 311-326.
- Вассер С.П. (співавт.) / Dotan N., Wasser S.P., Mahajna J. The Culinary–Medicinal Mushroom *Coprinus comatus* as a Natural Antiandrogenic Modulator // Integrative Cancer Therapies. – 2010. – **20**, № 10. – P. 1-12.
- Вассер С.П. (співавт.) / Barseghyan G.S., Wasser S.P. Species Diversity of Hypogeous Ascomycetes in Israel // Mycobiol.. – 2010. – **38**, № 3. – P. 159-165.
- Вассер С.П. (співавт.) / Mahajna J., Dotan N., Zaidman B.–Z., Petrova R.D., Wasser S.P. Pharmacological values of medicinal mushrooms for prostate cancer therapy: the case of *Ganoderma lucidum* // Nutrition and Cancer. – 2010. – **61**, № 1. – P. 16-26.

Васюк В.А.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Васюк В.А. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Компонентний склад фітогормонального комплексу різних органів проростків *Zea mays* L. // Алелопатія та сучасна біологія: Мат-ли Міжнар. наук. конф. „Алелопатія та сучасна біологія” (Київ, 17-19 жовтня 2006 р.). – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 189 – 192.
- Васюк В.А. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Ендогенні фітогормони та інтенсивність росту органів проростків *Zea mays* L. // Мат-ли XII з'їзду Укр. бот. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006р.). – Одеса, 2006. – С. 410.
- Васюк В.А. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Веденічева Н.П., Васюк В.А., Генералова В.М. Динаміка ендогенних фітогормонів в органах *Phaseolus vulgaris* L. на ранніх етапах онтогенезу // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С.472.
- Васюк В.А. (співавт.) / Домаш В.И., Процко Р.Ф., Васюк В.А., Шумихин С.В., Ермолицкая Л.В., Шарпино Т.П. Содержание абсцизовой кислоты, активность протеиназ и белков ингибиторов трипсина в прорастающих семенах фасоли в условиях водного стресса // Приклад. биохим. и микробиол. – 2006. – **42**, № 1. – С.106-110.
- Васюк В.А. (співавт.) / Ситник К.М., Мартин Г.Г., Генералова В.М., Васюк

- В.А., Веденічева Н.П., Косаківська І.В., Негрецький В.А., Войтенко Л.В. Людмила Іванівна Мусатенко (до 70-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 127-130.
- Васюк В.А. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мартин Г.Г., Мусатенко Л.І., Ситник К.М. Фітогормональний комплекс проростків кукурудзи в гетеротрофний період росту // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С.789-794.
- Васюк В.А. (співавт.) / Domash V.I., Protsko R.F., Vasyuk V.A., Shumichin S.V., Ermolitskaya L.V., Sharpiro T.P. The content of abscisic acid and the activities of proteinases and trypsin inhibitory proteins in the germinating seed of common beans under water stress conditions // Applied Biochem. and Microbiol. – 2006. – **42**, № 1. – P. 97-100.
- Васюк В.А. (співавт.) / Веденічева Н.П., Васюк В.А., Генералова В.М., Ситник К.М. Зміни фітогормонального комплексу в органах *Phaseolus vulgaris* L. та *Zea mays* L. в репродуктивний період розвитку // Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти / Тез. Доп. III міжнар. конф. (Львів, Україна, жовтень 4-6, 2007). – Львів: вид-во, 2007. – С. 60.
- Васюк В.А. (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Генералова В.М., Васюк В.А., Веденічева Н.П., Мартин Г.Г. Фітогормональний комплекс первинного листка *Phaseolus vulgaris* L. за різних умов росту // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 81-122
- Васюк В.А. (співавт.) / Войтенко Л.В., Васюк В.А., Мусатенко Л.І. Фітогормони прісноводних водоростей – харофітів // Проблеми фітогормонології. Під ред. Ситника К.М. – К: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 123-146.
- Васюк В.А. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І., Генералова В.М., Веденічева Н.П., Васюк В.А. Гормональний комплекс рослин різних екологічних умов зростання // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 147-156.
- Васюк В.А. (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Васюк В.А., Веденічева Н.П. Войтенко Л.В. Фітогормони судинних рослин і спорових // Проблеми фітогормонології. Під ред. Ситника К.М. – К: 2007. – С. 270-346.
- Васюк В.А. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Фітогормони в органах рослин *Sium latifolium* L. різних екотипів // Сучасні пробл. фізіол. та екол. росл. Мат-ли II Всеукр. наук.-практ. конф. До 80-річчя проф. Л.Г. Долгової. – Дніпропетровськ: ДНУ, 2007. – С. 21.
- Васюк В.А. (співавт.) / Vedenicheva N.P., Musatenko L.I., Vasjuk V.A., Generalova V.N. *Phaseolus vulgaris* L. primary leaf growth and endogenous phytohormones under drought and the effect of seeds treatment with ABA // Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture. – Abstr. 2th Intern. Symposium (Kyiv, Ukraine, 8-12 October 2007). – P. 112.

- Васюк В.А. (соавт.) / Веденичева Н.П., Васюк В.А., Генералова В.Н., Мусатенко Л.И. Изменения фитогормонального комплекса *Phaseolus vulgaris* L. и *Zea mays* L на разных стадиях онтогенеза // Регуляція росту і розвитку рослин: фізіол.-біохім. і генетичні аспекти. Тези доп. Міжнар. наук. конф. (Харків, Україна, 13-15 жовтня 2008 р.). – Харків, 2008. – С. 15-16.
- Васюк В.А. (співавт.) / Генералова В.М., Васюк В.А., Мусатенко Л.И. АБК та гібереліни в органах проростків *Phaseolus vulgaris* L. та *Zea mays* L. // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 5. – С.705-713.
- Васюк В.А. (співавт.) / Васюк В.А., Веденичева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.И. Вплив водного дефіциту та фізіологічно активних речовин на фітогормональний комплекс первинного листка *Phaseolus vulgaris* L. // Фізіол. росл. пробл. та перспект. розвитку / Під. ред. Моргуна В.В. – Т. 1. – К.: Логос, 2009. – С. 625-636.
- Васюк В.А. (співавт.) / Vedenicheva N.P., Vasjuk V.A., Voytenko L.V., Musatenko L.I. Phytohormones in different organs of *Equisetum arvense* L. during their growth // XVII Cong. FESPB, Valencia (4-9 July, 2010), Book of Abstr.–2010, P02-012. – P.73.

Веденичева Н.П.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Веденичева Н.П. (співавт.) / Васюк В.А., Веденичева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.И. Компонентний склад фітогормонального комплексу різних органів проростків *Zea mays* L. // Алелопатія та сучасна біологія: Мат-ли Міжнар. наук. конф. „Алелопатія та сучасна біологія” (Київ, 17-19 жовтня 2006 р.). – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 189 – 192.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Веденичева Н.П., Мусатенко Л.И. Вміст цитокінінів у листках квасолі при адаптації до посухи // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол.. – 2006. – 2, № 8. – С. 235-239.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Васюк В.А., Веденичева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.И. Ендогенні фітогормони та інтенсивність росту органів проростків *Zea mays* L. // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006р.). – Одеса, 2006. – С. 410.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Мусатенко Л.И., Веденичева Н.П., Васюк В.А., Генералова В.М. Динаміка ендогенних фітогормонів в органах *Phaseolus vulgaris* L. на ранніх етапах онтогенезу // Мат-ли XII з'їзду Укр. бот. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С.472.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Ситник К.М., Мартин Г.Г., Генералова В.М., Васюк В.А., Веденичева Н.П., Косаківська І.В., Негрецький В.А., Войтенко Л.В. Людмила Іванівна Мусатенко (до 70-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 1. – С.127-130.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Васюк В.А., Веденичева Н.П., Генералова В.М., Мартин Г.Г., Мусатенко Л.И., Ситник К.М. Фітогормональний комплекс проростків кукурудзи в гетеротрофний період росту // Укр.

- ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С.789-794.
- Веденичева Н.П. Цитокиніни в органах *Phaseolus vulgaris* L. у репродуктивний період розвитку // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 3. – С. 364-371
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Веденичева Н.П., Васюк В.А., Генералова В.М., Ситник К.М. Зміни фітогормонального комплексу в органах *Phaseolus vulgaris* L. та *Zea mays* L. в репродуктивний період розвитку // Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти / Тез. Доп. III міжнар. конф. (Львів, Україна, жовтень 4-6, 2007). – Львів: вид-во, 2007. – С. 60.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Генералова В.М., Васюк В.А., Веденичева Н.П., Мартин Г.Г. Фітогормональний комплекс первинного листка *Phaseolus vulgaris* L. за різних умов росту // Пробл. фітогормонол. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 81-122
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І., Генералова В.М., Веденичева Н.П., Васюк В.А. Гормональний комплекс рослин різних екологічних умов зростання // Пробл. фітогормонол. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 147-156.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Васюк В.А., Веденичева Н.П., Войтенко Л.В. Фітогормони судинних рослин і спорових // Пробл. фітогормонол. Під ред. Ситника К.М.. – К: 2007. – С. 270-346.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Васюк В.А., Веденичева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Фітогормони в органах рослин *Sium latifolium* L. різних екотипів // Сучасні пробл. фізіол. та екол. рослин. Мат-ли II Всеукр. наук.-практ. конф. До 80-річчя проф. Л.Г. Долгової. – Дніпропетровськ: ДНУ, 2007. – С. 21.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Vedenicheva N.P., Musatenko L.I., Vasjuk V.A., Generalova V.N. *Phaseolus vulgaris* L. primary leaf growth and endogenous phytohormones under drought and the effect of seeds treatment with ABA // Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture. – Abstr. 2th Intern. Symposium (Kyiv, Ukraine, 8-12 October 2007). – P. 112
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Веденичева Н.П. Другий Міжнар. симпозіум “Регулятори росту рослин: внутрішньоклітинна гормональна сигналізація та застосування в аграрній промисловості” (8-12 жовтня 2007 р., м. Київ) // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. – 2008. – 1, № 13. – С. 117-120.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Веденичева Н.П., Мусатенко Л.І. Участь цитокинінів у формуванні репродуктивних органів рослин з різним типом росту // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. – 2008. – **3**, № 15. – С. 15-23.
- Веденичева Н.П. (соавт) / Веденичева Н.П., Васюк В.А., Генералова В.Н., Мусатенко Л.І. Изменения фитогормонального комплекса *Phaseolus vulgaris* L. и *Zea mays* L на разных стадиях онтогенеза // Регуляція

- росту і розвитку рослин: Фізіол.-біохім. і генетичні аспекти. Тези доп. Міжнар. наук. конф. (Харків, Україна, 13-15 жовтня 2008 р.). – Харків, 2008. – С. 15-16.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Веденичева Н.П., Мусатенко Л.І. Локалізація і динаміка цитокінінів в період формування репродуктивних органів *Zea mays* L. // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 6. – С. 896-903
- Веденичева Н.П. Роль цитокінінів у регуляції ростових процесів різних органів рослин // Фізіологія рослин: пробл. та перспект. розвитку / Під. ред. Моргуна В.В. – Т. 1. – Київ: Логос, 2009. – С. 612-624.
- Веденичева Н.П. (соавт.) / Шевякова Н.И., Мусатенко Л.И., Стеценко Л.А., Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Ракитин В.Ю., Сытник К.М., Кузнецов Вл.В. Влияние засоления на содержание полиаминов и фитогормонов в проростках *Phaseolus vulgaris* L. // Доп. НАНУ – 2009. – № 12. – С. 180-185.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Васюк В.А., Веденичева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Вплив водного дефіциту та фізіологічно активних речовин на фітогормональний комплекс первинного листка *Phaseolus vulgaris* L. // Фізіологія росл.: пробл. та перспект. розвитку / Під. ред. Моргуна В.В. – Т. 1. – К.: Логос, 2009. – С. 625-636.
- Веденичева Н.П. (соавт.) / Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Мусатенко Л.И и др. Влияние засоления на содержание цитокининов, АБК и ИУК в листьях *Mesembryanthemum crystallinum* L. // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – 3 (21). – С. 30-36.
- Веденичева Н.П. (соавт.) / Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Воропай А.В., Мусатенко Л.И. Изменение содержания компонентов фитогормонального комплекса в листьях *Mesembryanthemum crystallinum* L. под действием засоления // Мат-ли V Межрегион. конф. молодых ученых «Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой» (Саратов, 28 сентября – 1 октября 2010 г.). – Саратов, 2010. – С. 43.
- Веденичева Н.П. (соавт.) / Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Мусатенко Л.И. и др. Влияние засоления на содержание цитокининов, АБК и ИУК в листьях *Mesembryanthemum crystallinum* L. // Тез. Докл. Всерос. симп. «Растение и стресс» (Россия, Москва, 9-12 ноября 2010 г.). – С. 81-82.
- Веденичева Н.П. (соавт.) / Стеценко Л.А., Шевякова Н.И., Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Мусатенко Л.И. и др. Эндогенные полиамины и фитогормоны в проростках фасоли (*Phaseolus vulgaris* L.) в условиях засоления // Тез. Докл. Всерос. симп. «Растение и стресс» (Россия, Москва, 9-12 ноября 2010 г.). – С.341-342.
- Веденичева Н.П. (соавт.) / Шевякова Н.И., Мусатенко Л.И., Стеценко Л.А., Ракитин В.Ю., Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Кузнецов Вл.В., Сытник К.М. Влияние засоления на ростовые параметры растений *Phaseolus vulgaris* L., содержание фитогормонов и полиаминов // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2010. – **42**, № 6. – С. 483-490.
- Веденичева Н.П. (співавт.) / Vedenicheva N.P., Vasjuk V.A., Voytenko L.V., Musatenko L.I. Phytohormones in different organs of *Equisetum arvense* L.

during their growth // XVII Cong. FESPB, Valencia (4-9 July, 2010), Book of Abstr. – 2010, P02-012. – P.73.

Виноградова О.М.

к.б.н., заст. дир. з наук. питань, відділ фікології

- Виноградова О.Н. / Vinogradova O.M. Hormogoniophyceae // *Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. V.1* / Eds. P.M.Tsarenko, S.P.Wasser & E.Nevo. – Rugell: Gantner Verlag, 2006. – P.97-216.
- Виноградова О.Н. Разнообразие синезеленых водорослей Украины: итоги и перспективы исследований / *Ботаника и микология: современные горизонты* (Под ред. С.П. Вассера). – К.: Наук. думка, 2007. – С. 27-40.
- Виноградова О.Н. (співавт.) / Vinogradova O., Darienko T., Soil algae of hypersaline environments of Central Syvash islands (Kherson Region, Ukraine) // *Biology and Taxonomy of Green Algae V: Program and Abstract of Intern. Sympos. (Smolenice-Castl, Slovakia, June 21-26, 2007)*. – P.79.
- Виноградова О.М. Синьозелені водорості в печерах та гротах національного природного парку "Подільські Товтри" // *Створення кадастрів фіторізноманіття заповідних територій, ботанічних садів та дендропарків. Мат-ли наук. конф. (13-15 жовтня 2008 р., Канів)*. – С.19-20.
- Виноградова О.М.(соавт.) / Виноградова О.Н., Дариенко Т.М. Водоросли Азово–Сивашського національного природного парку (Україна) // *Альгологія*. – 2008. – 18, № 2. – С. 183-197.
- Виноградова О.М.(співавт.) / Виноградова О.М., Дариенко Т.М. Нові та цікаві види водоростей із Азово-Сиваського національного природного парку (Херсонська обл., Україна) // *Укр. бот. журн.* – 2008. – 27, № 3. – С. 380-397.
- Виноградова О.М.(співавт.)/ Vinogradova O.M., Darienko T. M. Terrestrial algae of hypersaline environments of the Central Syvash islands (Kherson Region, Ukraine) // *Biologia*. – 2008. – 63, № 6. – P. 813-823.
- Виноградова О.М.(співавт.) / *Vinogradova O.N., Darienko T.M. Algae of Azovo–Syvashsky National Nature Park (Ukraine)* // *Intern. J. on Algae*. – 2008. – 10, № 2. – P.163-178.
- Виноградова О.Н (соавт.) / Виноградова О.Н., Михайлюк Т.И. Альгофлора пещер и гротов национального природного парка «Подольские Товтры» (Украина) // *Альгологія*. – 2009. – 19, № 2. – С. 155-171.
- Виноградова О.Н. (соавт.) / Виноградова О.Н., Михайлюк Т.И. Альгофлора пещер и гротов национального природного парка «Подольские Товтры» (Украина) // *II Всерос. науч.-практ. конф.: Водоросли: пробл. таксономии, экол. и использование в мониторинге (5-9 октября 2009 г.)*. – Сыктывкар, Россия. – С. 170-173.
- Виноградова О.М. (співавт.) / Царенко П.М., Виноградова О.М., Герасимова О.В., Ліліцька Г.Г. Водорості наземних місцезростань природного

- заповідника Медобори // Заповід. справа в Україні. – 2009. – **15**, Вип. 2. – С. 18-26.
- Виноградова О.М. (співавт.) / Царенко П.М., Виноградова О.М. Визначна дата української альгології (75 років фікологічному підрозділу Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 5. – С. 122-130.
- Виноградова О.М. (співавт.) / Vinogradova O.N., Wasser S.P., Nevo E. Algae of Sefunim Cave (Israel) // Intern. J. on Algae. – 2009. – **11**, № 2. – P. 163-178.
- Виноградова О.М. (співавт.) / Vinogradova O.N., Mikhailyuk T.I. Algal flora of the caves and grottoes of the National Nature Park “Podilski Tovtry” (Ukraine). // Intern. J. on Algae – 2009. – **11**, № 3. – P. 289-302
- Виноградова О.М. (співавт.) / Виноградова О.М., Михайлюк Т.І. Цікаві флористичні знахідки водоростей у печерах та гротах національного природного парку «Подільські Товтри» // Укр. бот. журн. – 2010. – **67**, № 4. – С. 596-610.

Винокуров Д.С.

відділ геоботаніки

- Винокуров Д.С. Питання охорони рослинного покриву малих та середніх річок степової зони України // V ботан. читання пам'яті Й.К. Пачоського. Зб. тез доп. міжнар. наук. конф., Херсон, 28.09-01.10.2009 р. – Херсон: Айлант, 2009. – С. 102.
- Винокуров Д.С. Природно-заповідний фонд долини р. Інгул як основа регіональної екомережі // Акт. пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь: ВД «АРІАЛ», 2010. – С. 188

Висоцька О.П.

відділ мікології

- Висоцька О.П. (співавт.) / Висоцька О.П., Гелюта В.П. Агарикоїдні гриби порядку Boletales Західного Полісся України // Мат-ли III Міжнар. конф. молодих науковців «Біологія: від молекули до біосфери» (18-21 листопада 2008 р., м. Харків, Україна). – Харків: СПД ФО Михайлов Г.Г., 2008. – С. 10-11.
- Висоцька О.П. (співавт.) / Висоцька О.П., Придюк М.П., Гелюта В.П. Макроміцети Рівненського природного заповідника та його околиць // Збереження та відтворення біорізноманіття природно-заповідних територій. Мат. міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю Рівненськ. природ. заповідника (м. Сарни, 11-13 червня 2009 року). – Рівне: ВАТ «Рівненська друкарня», 2009. – С. 132-143.
- Висоцька О.П. (співавт.) / Висоцька О.П., Гелюта В.П., Беседіна І.С. Макроміцети Шацького національного природного парку // Заповідна справа в Україні. – 2009. – **15**, вип. 2. – С. 56-60.

- Висоцька О.П. (співавт.) / Коніщук В.В., Андрієнко Т.Л., Царенко П.М., Байдашніков О.О. Вірченко В.М., Висоцька О.П., Зеленко С.Д., Коніщук М.О., Котенко А.Г., Матейчик В.І., Придюк М.П., Прядко О.І., Титар В.М. Червона книга Волинської області // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Сер. Біол. – 2010. – № 12 – С. 157-175.
- Висоцька О.П. (співавт.) / Гелюта В.П., Висоцька О.П., Беседіна І.С. Агарикоїдні гриби Національного парку "Прип'ять-Стохід" // Природа Західного Полісся та прилеглих територій. – 2010. – № 7. – С. 91-102.
- Висоцька О.П. (співавт.) / Гродзинська Г.А., Висоцька О.П. Забруднення шапинкових грибів природоохоронних територій Західного Полісся цезієм-137 // Природно-заповідний фонд України – минуле, сьогодення, майбутнє. Мат-ли Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 20-річчю природн. зап-ка „Медобори” (сmt. Гримайлів, 26-28 травня 2010 р.). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2010. – С. 296-299
- Висоцька О.П. (співавт.) / Гелюта В.П., Висоцька О.П. Поширення на території Західного Полісся України видів грибів, занесених до Червоної книги України // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли Міжнар. наук. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – К.: Альтерпрес, 2010. – С. 229-231.

Вірченко В.М.

к.б.н., відділ ліхенології та бріології

- Вірченко В.М. Еколого-ценотична диференціація петрофітних мохоподібних Житомирського Полісся // Зб. наук. праць Полтавськ. держ. пед. ун-ту. Сер. Екол. Біол. науки”. – 2006. – 5(52). – С. 18-23.
- Вірченко В.М. Рідкісні і зникаючі мохоподібні Українського Полісся. В кн.: Фіторізноманіття Українського Полісся та його охорона / Під заг. ред. Т.Л. Андрієнко. / Ін-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ/. – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 108-122.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Вірченко В.М., Шевера М.В. Гербарій Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ // Енцикл. сучасн. України. Т.5. – Київ, 2006. – С. 551-552.
- Вірченко В.М. Мохоподібні “Тясминського каньйону” // Екологія: наука, освіта, природоохоронна діяльність. Мат-ли міжнар. наук. – практик. конф. – К.: Наук. світ, 2007.– С. 13-14.
- Вірченко В.М. Рідкісні мохоподібні Надслучанського РЛП (Українське Полісся) // Фальцфейнівські читання. Зб. наук. праць. – Херсон: ПП Вишемирський, 2007.– С. 40-42.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Вірченко В.М., Любченко В.М., Перегрим М.М. Мохоподібні Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна Київського національного університету імені Тараса Шевченка // Ботанічний сад ім. акад. О.В. Фоміна. Каталог рослин. – Природно-заповідні території України. Рослинний світ. Вип. 7. / Ботанічний сад ім.. акад.. Фоміна

- Київськ. нац. ун-та імені Тараса Шевченка, Укр. фітосоціол. центр./ – Київ: Фітосоціоцентр, 2007.– С. 279-285.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Любченко В.М., Вірченко В.М. Стан і тенденції зміни рослинності та флори Голосіївського лісу // Екологія Голосіївського лісу. – К.: Фенікс, 2007. – С. 35-41.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Партика Л.Я., Вірченко В.М., Нипорко С.О. До бріофлори регіонального ландшафтного парку “Гранітно-степове Побужжя” // Чорноморськ. ботан. журн. – 2006. – 2, № 1. – С. 116-122.
- Вірченко В.М. *Schistidium submuticum* Broth. ex H.N.Blom – новий вид для бріофлори України // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 5 – С. 696-700.
- Вірченко В.М. Бріофлора Черемського природного заповідника // Чорноморськ. ботан. журн. – 2008. – 4, № 1. – С. 107-113.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Вірченко В.М., Гапон С.В. Нові та рідкісні мохоподібні для Лівобережжя України (в межах лісостепової частини) // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення в загальноосвітній та вищій школі: Мат-ли міжнарод. наук. – практ. конф. – Полтава, 2008 – С. 121-125.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Вірченко В.М., Перегрим М.М. Аналіз бріофлори Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна // Створення кадастрів фіторізноманіття заповідних територій, ботанічних садів та дендропарків. Мат-ли наук. конф. (13-15 жовт. 2008 р., м. Канів). – Київ: Фітосоціоцентр, 2008 – С. 43-44.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Бойко М.Ф., Партика Л.Я., Вірченко В.М., Миронюк Є.А. Видатний болотознавець та бріолог (до 100-річчя від дня народження Бачуриної Ганни Федорівни) // Чорноморськ. ботан. журн. – 2008. – 4, № 2. – С. 282-283.
- Вірченко В.М. Рід *Schistidium* Bruch et Schimp. в Україні // V Ботанічні читання пам'яті Й.К. Пачоського. Зб. тез доп. міжнар. наук. конф. (Херсон, 28 верес.–1 жовт. 2009 р.). – Херсон: Айлант, 2009. – С. 48.
- Вірченко В.М. Мохоподібні м. Переяслава–Хмельницького та його околиць // Чорноморськ. ботан. журн. – 2009. – 5, № 2. – С. 175-181.
- Вірченко В.М.(співавт.) / Вірченко В.М., Гапон С.В. Мохоподібні урочища «Феофанія» // Жива Україна. – 2009. – № 1-2. – С. 8.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Вірченко В.М., Орлов О.О. Мохоподібні Житомирської області. – Житомир: ПП “Рута”, вид-во “Волинь”, 2009. – 216 с.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Шевера М.В., Вірченко В.М. Академік Олександр Васильович Фомін (02.05.1867 – 16.10.1935) – фундатор гербарію Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України // Фомінія. – Вип. 1. – Відпов. ред. С.Я. Кондратюк. – К.: Ін-тут ботан. ім. М.Г. Холодного НАН України, 2009. – С. 5-19.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Вірченко В.М., Партика Л.Я. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009.–912с.
- Вірченко В.М. Мохоподібні з Червоної книги України на Закарпатті // Два сторіччя дослідження рослинного покриву Карпат: Мат-ли міжнар.

- наук. конф., присвяч. 130-річчю від дня народження А. Маргіттая (16-18 вересня 2010 р., Мукачево-Берегово) – Ужгород, 2010. – С. 46-48.
- Вірченко В.М. Мохоподібні до бріофлори проектованого Коростишівського НПП // Заповідна справа в Україні. – 2009. – **15**, вип. 1. – С. 27-31.
- Вірченко В.М. Мохоподібні // Переяслав-Хмельницький. Природа; рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості / За ред. В.П. Коцура, В.М. Джурана, М.М. Федорончука, М.В. Шевери. – Переяслав-Хмельницький, Київ, 2010. – 163 с. (С. 130-138).
- Вірченко В.М. Нові відомості про рід *Pohlia* Hedw. (Bryophyta) в Україні // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – Вип. 27. – С. 85-87.
- Вірченко В.М. Мохоподібні околиць Києва, занесені до Червоної книги // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин: Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 223-225.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Вірченко В.М., Партика Л.Я. Матеріали до бріофлори Мезинського НПП // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі: Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф. – Полтава, 2010. – С. 59-61.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Коніщук В.В., Андрієнко Т.Л., Царенко П.М., Байдашніков О.О. Вірченко В.М., Висоцька О.П., Зеленко С.Д., Коніщук М.О., Котенко А.Г., Матейчик В.І., Придюк М.П., Прядко О.І., Титар В.М. Червона книга Волинської області // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Сер. Біол. – 2010. – № 12 – С. 157-175.
- Вірченко В.М. (співавт.) / Слободян В.М., Вірченко В.М. Михайло Петрович Слободян (до 90-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, №5. – С. 108-111.

Войтенко Л.В.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Войтенко Л.В. Фітогормони в процесі росту харових водоростей (*Chara contraria* A. Braun ex Kutz. та *Chara vulgaris* L.)// Автореф. дис. канд. біол. наук: 03.00.12. / Київ, 2006. – 22 с.
- Войтенко Л.В. Ріст і розвиток талому харових водоростей і фітогормони // II Міжн. наук. конф. студентів та аспірантів „Молодь і поступ біології” (Львів, 21-24 березня 2006р.). – Львів, 2006. – С. 360-361
- Войтенко Л.В. (співавт.) / Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. Фітогормональний комплекс зрілих ооспор *Chara contraria* A. Br. (Chlorophyta) // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006р.). – Одеса, 2006. – С. 414.
- Войтенко Л.В. (співавт.) / Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. Фітогормони у міжвузлях різного ступеня диференціації фертильного талому *Chara contraria* A. Br. (Chlorophyta) // I Міжнар. конф. молод. вчених “

- Біологія: від молекули до біосфери”, Харківськ. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна (21-23 листопада 2006 р) – С. 120
- Войтенко Л.В.(співавт.) / Ситник К.М., Мартин Г.Г., Генералова В.М., Васюк В.А., Веденічева Н.П., Косаківська І.В., Негрецький В.А., Войтенко Л.В. Людмила Іванівна Мусатенко (до 70-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 127-130.
- Войтенко Л.В. Гібереліноподібні речовини харофітів з різною інтенсивністю росту // Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти / Тез. Доп. III міжнар. конф. (Львів, Україна, жовтень 4-6, 2007). – Львів: видавництво, 2007. – С. 62.
- Войтенко Л.В (співавт.) /Войтенко Л.В., Васюк В.А., Мусатенко Л.І. Фітогормони прісноводних водоростей – харофітів // Проблеми фітогормонології. Під ред. Ситника К.М. – К: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 123-146.
- Войтенко Л.В (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Васюк В.А., Веденічева Н.П. Войтенко Л.В. Фітогормони судинних рослин і спорових // Проблеми фітогормонології. Під ред. Ситника К.М.. – К: 2007. – С. 270-346.
- Войтенко Л.В. (соавт.) / Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. Фитогормоны как регуляторы роста и развития пресноводных водорослей // VI съезд об-ва физиол. раст. России (Сыктывкар, 18-24 июня 2007г.): Мат-лы докл. Междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 260.
- Войтенко Л.В (співавт.) / Войтенко Л.В., Мінарченко В.М. XII з'їзд Укр. ботан. тов-ва // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 3. – С. 468-479.
- Войтенко Л.В. (співавт.) / Voytenko L., Musatenko L. Phytohormones in internodes of different differentiation degrees in fertile thalli of *Chara contraria* A. Braun ex Kütz. (Charophyta) // Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture. – Abstr. 2th Intern. Symposium (Kyiv, Ukraine, 8-12 October 2007). – P. 67.
- Войтенко Л.В. Функціонування гормональних систем спорових у світлі еволюційної фізіології // Актуальні пробл. ботан. та екол. Мат-ли між нар. конф. (Кам'янець-Подільський, 13-16 серпня 2008 р.). – Київ. – 2008. – С. 210-211.
- Войтенко Л.В. В Українському ботанічному товаристві // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 5. – С. 769-775
- Войтенко Л.В. (співавт.) / Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. Фітогормони у метамерах *Chara contraria* A. Braun ex Kütz. // Регуляція росту і розвитку рослин: Фізіолого-біохімічні і генетичні аспекти. Тези доп. Міжнар. наук. конф. (Харків, Україна, 13-15 жовтня 2008 р.). – Харків, 2008. – С. 17-18.
- Войтенко Л.В. (соавт.) / Шевякова Н.И., Мусатенко Л.И., Стеценко Л.А., Веденічева Н.П., Войтенко Л.В., Ракитин В.Ю., Сьтник К.М., Кузнецов Вл.В. Влияние засоления на содержание полиаминов и фитогормонов в проростках *Phaseolus vulgaris* L. // Доп. НАНУ. – 2009. – № 12. – С. 180-185.

- Войтенко Л.В. (співавт.) / Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. Фітогормони як регулятори росту талому прісноводних харофітів на різних етапах їх онтогенезу // Фізіологія рослин: пробл. та перспект. розвитку. Під ред. Моргуна В.В. – Т. 2. – К.: Логос, 2009. – С. 423-437.
- Войтенко Л.В. (соавт) / Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. и др. Влияние засоления на содержание цитокининов, АБК и ИУК в листьях *Mesembryanthemum crystallinum* L. // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – 3 (21). – С. 30-36.
- Войтенко Л.В. (соавт) / Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Воропай А.В., Мусатенко Л.І. Изменение содержания компонентов фитогормонального комплекса в листьях *Mesembryanthemum crystallinum* L. под действием засоления // Мат-ли V Межрегион. конф. молодых ученых «Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой» (Саратов, 28 сентября – 1 октября 2010 г.). – Саратов, 2010. – С. 43.
- Войтенко Л.В. (співавт.) / Буньо Л.В., Войтенко Л.В. Накопичення АБК *Carex hirta* L. в умовах росту на нафтозабрудненому ґрунті // V Міжнар. наук. конф. молодих науковців «Біологія: від молекули до біосфери». – Харків, 2010, 22-25 листопада 2010. – С. 256-257.
- Войтенко Л.В. (соавт) / Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. и др. Влияние засоления на содержание цитокининов, АБК и ИУК в листьях *Mesembryanthemum crystallinum* L. // Тез. Докл. Всерос. симп. «Растение и стресс» (Россия, Москва, 9-12 ноября 2010 г.). – С. 81-82.
- Войтенко Л.В. (соавт) / Стеценко Л.А., Шевякова Н.И., Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. и др. Эндогенные полиамины и фитогормоны в проростках фасоли (*Phaseolus vulgaris* L.) в условиях засоления // Тез. Докл. Всерос. симп. «Растение и стресс» (Россия, Москва, 9-12 ноября 2010 г.). – С. 341-342.
- Войтенко Л.В. (соавт) / Шевякова Н.И., Мусатенко Л.І., Стеценко Л.А., Ракитин В.Ю., Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Кузнецов Вл.В., Сытник К.М. Влияние засоления на ростовые параметры растений *Phaseolus vulgaris* L., содержание фитогормонов и полиаминов // Физиол. и биохим. культ. раст.. – 2010. – 42, № 6. – С. 483-490.
- Войтенко Л.В. (співавт.) / Vedenicheva N.P., Vasjuk V.A., Voytenko L.V., Musatenko L.I. Phytohormones in different organs of *Equisetum arvense* L. during their growth // XVII Cong. FESPB, Valencia (4-9 July, 2010), Book of Abstr. – 2010, P02-012. – P.73.

Гайова В.П.,

к.б.н., відділ мікології

- Гайова В.П. Новый для Украины вид гриба *Phyllachora ambrosiae* (Berk. et M.A. Curt.) Sacc. (Phyllachorales, Ascomycetes) // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 2. – С. 166-176.
- Гайова В.П. (співавт.) / Fraiture A., Hayova V. *Hebelomina neerlandica*, a new species for Ukraine and considerations about the genus *Hebelomina* // Acta

- Mycologica. – 2006. – **41**, № 2. – P. 177-188.
- Гайова В.П. (соавт.) / Дудка И.А., Гаевая В.П. *Plasmopara angustiterminalis* на амброзии полыннолистной в Украине // Микол. и фитопатол. – 2007. – **41**, вып. 1. – С. 12-19.
- Гайова В.П. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Тихоненко Ю.Я., Гайова В.П. Мікобіота як складова біорізноманіття у заповідниках та національних парках України // Екол. вісн. – 2007. – **6**, № 46. – С. 15
- Гайова В.П. (співавт.) / Fraiture A., Hayova V., Lickey E. First record of *Artomyces microsporus* in Europe // Cryptogamie Mycol. – 2008. – **29**, № 3. – P. 219-229.
- Гайова В.П. (співавт.) / Arnould C., Fefelov K., Fenouil T., Fiore–Donno A.M., Haugli K., Hayova V., Kryvomaz T., Lavoise C., Leontiev D., McHugh R., Meyer M., Michaud A., Rouviere F., Seraoui H., Zemlyanskaya I. Nivicolous myxomycetes in Ukrainian Carpathians // 6th Intern. Congress on Systemat. and Ecol. of Myxomycetes (Nikita Botanic Garden, Yalta, Crimea, Ukraine, 4-11 October 2008). – Abstracts Book. – ICSEM6, 2008. – P. 8.
- Гайова В.П. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонтєв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. Т.1. – К.: Арістей, 2009. – 306 с.
- Гайова В.П. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонтєв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. Т.2. – К.: Арістей, 2009. – 428 с.
- Гайова В.П. (співавт.) / Гайова В.П., Гелюта В.П., Уманець О.Ю. Перші знахідки гриба *Sclerotinia minor* Jagger (Sclerotiniaceae) на орхідних в Україні // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 2. – С. 234-239.
- Гайова В.П. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 873-878.
- Гайова В.П. (співавт.) / Hayova V.P., Minter D.W. *Amerosporium concinnum* // IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. – 2009. – Set 180. – № 1791. – P. 1-3.
- Гайова В.П. (співавт.) / Hayova V.P., Minter D.W. *Aposphaeria ephedrae* // IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. – 2009. – Set 180. – № 1792. – P. 1-3.
- Гайова В.П. (співавт.) / Hayova V.P., Minter D.W. *Camarosporium ephedrae* // IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. – 2009. – Set 180. – № 1793. – P. 1-3.

- Гайова В.П. (співавт.) / Hayova V.P., Minter D.W. *Cucurbitaria ephedricola* // IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. – 2009. – Set 180. – № 1794. – P. 1-3.
- Гайова В.П. (співавт.) / Hayova V.P., Minter D.W. *Lophiostoma ephedrae* // IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. – 2009. – Set 180. – № 1795. – P. 1-3.
- Гайова В.П. (співавт.) / Hayova V.P., Minter D.W. *Macrophoma ephedrae* // IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. – 2009. – Set 180. – № 1796. – P. 1-4.
- Гайова В.П. (співавт.) / Hayova V.P., Minter D.W. *Microsphaeropsis ephedrina* // IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. – 2009. – Set 180. – № 1797. – P. 1-4.
- Гайова В.П. (співавт.) / Hayova V.P., Minter D.W. *Phoma ephedrae* // IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. – 2009. – Set 180. – № 1798. – P. 1-2.
- Гайова В.П. (співавт.) / Hayova V.P., Minter D.W. *Teichospora ephedrae* // IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. – 2009. – Set 180. – № 1799. – P. 1-4.
- Гайова В.П. (співавт.) / Hayova V.P., Minter D.W. *Wojnowicia ephedrae* // IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. – 2009. – Set 180. – № 1800. – P. 1-4.
- Гайова В.П. Нові для України види сумчастих грибів (Ascomycota) на *Ephedra distachya* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 1. – С. 104
- Гайова В.П. (співавт.) / Heluta V., Hayova V., Tykhonenko Yu., Dzhagan V.; Umanets O. Microfungi on plants from Tendra Island (Ukraine, Black Sea) // Polish Botanical Journal. – 2010. – **55**(2). – P. 441-449.

Галкін А.П.

д.б.н., відділ фітогормонології

- Галкин А.П. (соавт.) / Цыганкова В.А., Мусатенко Л.И., Пономаренко С.П., Галкина Л.А., Андрусевич Я.В., Галкин А.П. Изменение популяций функционально активных цитоплазматических мРНК в клетках растений под влиянием регуляторов роста и биотехнологические перспективы использования бесклеточных систем белкового синтеза // Біотехнологія. – 2009. – **2**, № 6. – С. 46-52
- Галкін А.П. (співавт.) / Галкін А.П., Циганкова В.А., Пономаренко С.П., Титова Л.В., Білявська Л.О., Леонова Н.О., Іутинська Г.О. Особливості змін експресії генів в клітинах рослин під впливом екзогенних регуляторів росту // Фізіологія рослин: пробл. та перспект. и розвитку. – К.: Логос, 2009. – Т. 2. – 576-584.
- Галкин А.П. (соавт.) / Цыганкова В.А., Мусатенко Л.И., Пономаренко С.П., Галкина Л.А., Андрусевич Я.В., Галкин А.П. Изменение популяций функционально активных цитоплазматических мРНК в клетках растений под влиянием регуляторов роста и биотехнологические перспективы бесклеточных систем белкового синтеза // Біотехнол. – 2010. – **3**, № 2. – С. 19-32.

Галкіна Л.А.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Галкіна Л.А. (соавт.) / Цыганкова В.А., Мусатенко Л.И., Пономаренко С.П., Галкіна Л.А., Андрусевич Я.В., Галкін А.П. Изменение популяций функционально активных цитоплазматических мРНК в клетках растений под влиянием регуляторов роста и биотехнологические перспективы использования бесклеточных систем белкового синтеза // Біотехнол. – 2009. – 2, № 6. – С. 46-52
- Галкіна Л.А. (соавт.) / Цыганкова В.А., Мусатенко Л.И., Пономаренко С.П., Галкіна Л.А., Андрусевич Я.В., Галкін А.П. Изменение популяций функционально активных цитоплазматических мРНК в клетках растений под влиянием регуляторов роста и биотехнологические перспективы бесклеточных систем белкового синтеза // Біотехнол. – 2010. – 3, № 2. – С. 19-32.

Гелюта В.П.

д.б.н., відділ мікології

- Гелюта В.П. Борошнисторосяні гриби (порядок Erysiphales) Канівського природного заповідника // Заповід. справа в Україні. – 2006. – 12, Вип. 2. – С. 23-32.
- Гелюта В.П. Огляд видів борошнисторосяних грибів (Erysiphales), інтродукованих в Україну протягом останніх десятиліть // Синантропізація рослинного покриву України (м. Переяслав-Хмельницький, 27-28 квітня 2006 р.). – Тез. наук. доп.. – Переяслав-Хмельницьк., 2006. – С. 52-54.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Voytyuk S., Heluta V., Takamatsu S., Wasser S., Nevo E. A new taxonomic approach to the genus *Leveillula* (Ascomycota: Erysiphales) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botanical Congress (Sofia, Bulgaria, 20–26 June 2006). – P. 260.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Войтюк С.О., Гелюта В.П. Деякі результати порівняльного вивчення *Leveillula taurica* s.l. (Erysiphales, Ascomycota) // I Міжнар. конф. молодих вчених "Біологія: від молекули до біосфери". – Харків, 2006. – С.1
- Гелюта В.П. (співавт.) / Гелюта В.П., Войтюк С.А. Первая находка *Leveillula helichrysi* (Erysiphales) на территории России // Микология и фитопатология. – 2006. – 40, вып. 6. – С. 475-479.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Висоцька О.П., Гелюта В.П., Бесєдіна І.С. Огляд видового складу макроміцетів Західного Полісся України // Природа Західного Полісся та прилеглих територій. Зб. наук. праць (Волинськ. держ. ун-т ім. Лесі Українки). – 2006. – № 3. – С. 232-236.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Войтюк С.О., Гелюта В.П. Морфологічні особливості *Leveillula helichrysi* Heluta et Simonian (Erysiphales) та місце виду в системі роду // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 6. – С. 777-782.

- Гелюта В.П. (співавт) / Voytyuk S.O., Heluta V.P., Wasser S.P., Nevo E. Genus *Golovinomyces* (Erysiphales) in Israel: species composition, host range, and distribution // *Mycol. Balcanica*. – 2006. – 3. – P. 131-142.
- Гелюта В.П. (співавт) / Braun U., Takamatsu S., Heluta V., Limkaisang S., Divarangkoon R., Cook R., Boyle H. Phylogeny and taxonomy of powdery mildew fungi of *Erysiphe* sect. *Uncinula* on *Carpinus* species // *Mycol. Progress*. – 2006. – 5, № 3. – P. 139-153.
- Гелюта В.П. (співавт) / Voytyuk S.O., Heluta V.P., Wasser S.P., Nevo E. Genus *Neoerysiphe* in Israel: species composition, host range and distribution // *Mycotaxon*. – 2006. – 97. – P. 247-256.
- Гелюта В.П. (співавт) / Voytyuk S., Heluta V., Takamatsu S., Wasser S., Nevo E. A new taxonomic approach to the genus *Leveillula* (Ascomycota: Erysiphales) // *Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congress (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006)*. – P. 260.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Исиков В.П., Гелюта В.П., Тихоненко Ю.Я. Микобіота лікарських і ароматических рослин Крима // *Досягнення та проблеми інтродукції рослин в степовій зоні України. Зб. тез доп. до 50-річчя Держ. підприємства дослід. господ-ва “Новокаховське” НБС-ННЦ УААН (Нова Каховка, 18-20 жовтня 2007 р.)*. – Херсон: Айлант, 2007. – С. 48-49.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Исиков В.П., Гелюта В.П., Бойко Н.Г., Серяпин А.А. Дорохов Д.Б. Распространение *Beta trigyna* Waldst. et Kit. (Chenopodiaceae) в Крыму // *Зб. наук. праць Луганськ. нац. аграрн. ун-ту. Біол. науки*. – 2007. – № 75 (98). – С. 122-128.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Тихоненко Ю.Я., Гайова В.П. Мікобіота як складова біорізноманіття у заповідниках та національних парках України // *Екол. вісн.* – 2007. – 6, № 46. – С. 15
- Гелюта В.П. (співавт.) / Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Голубцова Ю.В. *Urocystis trientalis* (Berk. et Broome) V. Lindeb. – новий для України вид сажкового гриба (Ustilaginomycetes) // *Укр. ботан. журн.* – 2007. – 64, № 1. – С. 30-34.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Гелюта В.П., Висоцька О.П. Нові знахідки видів роду *Mutinus* Fr. (Phallaceae) в Україні // *Укр. ботан. журн.* – 2007. – 64, № 3. – С. 454-459.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Прядко О.І., Гелюта В.П. Рослинність Замглайського екокоридору (Чернігівська обл.) // *Укр. ботан. журн.* – 2007. – 64, № 4. – С. 545-552
- Гелюта В.П. (співавт.) / Гелюта В.П., Висоцька О.П., Беседіна І.С. Нові види роду *Leccinum* Gray (Boletaceae) в Україні // *Укр. ботан. журн.* – 2007. – 64, № 4. – С. 570-574.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Гелюта В.П., Тихоненко Ю.Я., Уманець О.Ю. Борошнесторосяні та іржасті гриби Волижиного лісу (Чорноморський біосферний заповідник НАН України) // *Укр. ботан. журн.* – 2007. – 64, № 5. – С. 693-702.

- Гелюта В.П. (співавт.) / Маллабаева Д.Ш., Игнатов А.Н., Шейко И.А., Исиков В.П., Гелюта В.П., Бойко Н.Г., Серяпин А.А., Дорохов Д.Б. Использование RAPD и ITE молекулярных маркеров в изучении генетической структуры крымской популяции *Triticum boeoticum* Boiss. // Цитол. и генетика. – 2007. – № 3. – С. 62-71.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Гелюта В.П., Джаган В.В., Ходосовцев О.Є., Костіков І.Ю., Волгін С.О., Бойко М.Ф., Тихоненко Ю.Я. Нові місцезнаходження *Pisolithus arrhizus* (Scop.) Rauschert (Sclerodermataceae) в Україні // Чорноморськ. бот. журн. – 2007. – 2, № 2. – С. 118-122.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Voytyuk S.O., Heluta V.P., Wasser S.P., Nevo E. The genus *Podosphaera* Kunze (Ascomycota, Erysiphales) in Israel: species composition, host range and distribution // Nova Hedwigia. – 2007. – 85, № 3-4. – P. 277-298.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Braun U., Heluta V., Takamatsu S. Validation of two species of *Erysiphe* (Erysiphales) // Schlechtendalia. – 2007. – 16. – P. 99-100.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Ільїнська А.П., Дідух Я.П., Бурда Р.І., Коротченко І.А. та ін. Екофлора України. Т. 5. – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – 584 с.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Джаган В.В., Пруденко М.М., Гелюта В.П. Гриби Канівського природного заповідника. – К.: Вид.-поліграф. центр «Київський університет», 2008. – 271 с.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Висоцька О.П., Гелюта В.П. Агарикоїдні гриби порядку Voletales Західного Полісся України // Мат-ли III Міжнар. конф. молодих науковців «Біологія: від молекули до біосфери» (18-21 листопада 2008 р., м. Харків, Україна). – Харків: СПД ФО Михайлов Г.Г., 2008. – С. 10-11.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Гелюта В.П., Гирилович И.С. Первые находки *Leveillula helichrysi* Heluta et Simonian на территории Беларуси // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 6. – С. 891-895.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Seko Y., Bolay A., Kiss L., Heluta V., Grigaliunaite B., Takamatsu S. Molecular evidence in support of recent migration of a powdery mildew fungus on *Syringa* spp. into Europe from East Asia // Plant Pathology. – 2008. – 57, № 2. – P. 243-250.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Висоцька О.П., Гелюта В.П. Агарикоїдні гриби порядку Voletales Західного Полісся України // Біологія: від молекули до біосфери. Мат-ли IV Міжнар. конф. молодих науковців (17-21 листопада 2009 р., Харків, Україна). – Харків, 2009. – С. 294.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонтєв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. Т.1. – К.: Арістей, 2009. – 306 с.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І.,

- Джаган В.В., Леонтєв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. Т.2. – К.: Арістей, 2009. – 428 с.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Висоцька О.П., Гелюта В.П., Бесєдіна І.С. Макроміцети Шацького національного природного парку // Заповідна справа в Україні. – 2009. – **15**, вип. 2. – С. 56-60.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Висоцька О.П., Придюк М.П., Гелюта В.П. Макроміцети Рівненського природного заповідника та його околиць // Збереження та відтворення біорізноманіття природно-заповідних територій. Мат. міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю Рівненськ. природ. заповідника (м. Сарни, 11-13 червня 2009 року). – Рівне: ВАТ «Рівненська друкарня», 2009. – С. 132-143.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Ткаченко В.С., Гелюта В.П., Генів А.П., Лисенко Г.М., Яровий С.С. Підсумки натурного експерименту з випасання коней у Хомутовському степу // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, №1. – С. 53-70.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Гайова В.П., Гелюта В.П., Уманець О.Ю. Перші знахідки гриба *Sclerotinia minor* Jagger (Sclerotiniaceae) на орхідних в Україні // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 2. – С. 234-239.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Heluta V.P., Dzyunenko O.O., Cook R.T.A., Isikov V.P. New records of *Erysiphe* species on *Catalpa bignoniodes* in Ukraine // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 3. – С. 346-353.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Гелюта В.П., Надєїна О.В., Димитрова Л.В. Друга знахідка *Helvella monachella* (Scop.) Fr. (Helvellaceae, Ascomycota) в Україні // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 846-849.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 873-878.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромащенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Harada M., Takamatsu S., Heluta V., Voytyuk S. Phylogeny of the genus *Neoerysiphe* (Erysiphaceae) inferred from rDNA sequences // Asian Mycol. Congr. 2009 & 11th Intern. Marine and Freshwater Mycology Symp.. Abstr. Book. Taichung, Taiwan. National Museum of Natural Sci. Nov. 15-19, 2009. – P. P-13.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Harada M., Takamatsu S., Heluta V., Voytyuk S. Phylogeny of the genus *Neoerysiphe* (Erysiphaceae) inferred from rDNA

- sequences // The 53rd Annual Meeting of the Mycological Society of Japan. – 2009. – 53. – P. 12.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Voytyuk S.O., Heluta V.P., Wasser S.P., Nevo E., Takamatsu S. Biodiversity of the Powdery Mildew Fungi (Erysiphales, Ascomycetes) of Israel. (Biodiversity of Cyanoprocarvates, Algae and Fungi of Israel). Edited by Paul A. Volz. – Ruggel: A.R.A. Gantner Verlag K.-G., 2009. – 290 p.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Heluta V.P., Takamatsu S., Voytyuk S.O., Shiroya Y. *Erysiphe kenjiana* (Erysiphales), a new invasive fungus in Europe // Mycol. Progress. – 2009. – P. 367-375.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Takamatsu S., Heluta V., Navrylenko M., Divarangkoon R. Four powdery mildew species with catenate conidia infect *Galium*: molecular and morphological evidence // Mycol. Research. – 2009. – 113. – P. 117-129.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Чумак П.Я., Гелюта В.П., Палагеча Р.М., Школьна Л.С. Зростаюча інтенсивність експансії інвазійних борошнесторосяних грибів (Erysiphales) та проблеми збереження біорізноманіття в ботанічних садах України // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі. Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф. – Полтава, 2010. – С. 222-224.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Гелюта В.П., Висоцька О.П., Беседіна І.С. Агарикоїдні гриби Національного парку "Прип'ять-Стохід" // Природа Західного Полісся та прилеглих територій. – 2010. – № 7. – С. 91-102.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Гелюта В.П., Висоцька О.П. Поширення на території Західного Полісся України видів грибів, занесених до Червоної книги України // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли Міжнар. наук. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – К.: Альтерпрес, 2010. – С. 229-231.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Савченко К.Г., Гелюта В.П., Уманець О.Ю. *Sporisorium cenchri* (Lagerh.) Vánky – новий для України вид сажкового гриба (Ustilaginomycetes) // Укр. бот. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 611-614.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Савченко К.Г., Гелюта В.П. *Melanotaenium cingens* (Beck) Magnus (Melanotaeniaceae, Ustilaginales) – новий вид в Україні // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 5. – С. 83-86.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Heluta V., Takamatsu S., Harada M., Voytyuk S. Molecular phylogeny and taxonomy of Eurasian *Neoerysiphe* species infecting Asteraceae and *Geranium* // Persoonia. – 2010. – 24. – P. 81-92.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Savchenko K., Heluta V. New records of graminicolous smut fungi in Ukraine // Mycotaxon. – 2010. – 113. – P. 237-242.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Savchenko K.G., Heluta V.P., Wasser S.P., Nevo E. Smut fungi of Israel: a preliminary check-list // Mycologia Balcanica. – 2010. – 7, № 2-3. – P. 111-116.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Савченко К.Г., Дзюненко О.О., Гелюта В.П. *Melanustilospora ari* (Cooke) Denchev (Urocystales) на видах *Arum* L. в

- Україні // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 6. – С. 916-919.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Heluta V., Hayova V., Tykhonenko Yu., Dzhagan V., Umanets O. Microfungi on plants from Tendra Island (Ukraine, Black Sea) // Polish Botanical Journ. – 2010. – 55, № 2. – P. 441-449.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Savchenko K.G., Heluta V.P. New records of *Microbotryum* species parasitizing *Caryophyllaceae* from Ukraine // Acta Mycologica. – 2010. – 45, № 2. – P. 161-167.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Пашкевич Н.А., Бурда Р.І. та ін. Екофлора України. Т. 6 / Відп. ред. Я.П. Дідух. – К.: Фітосоціоцентр, 2010. – С. 55-56.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Takamatsu S., Shiroya Y., Limkaisang S., Ito H., Heluta V. Phylogeny and evolution of the tribe Erysipheae (Erysiphaceae) with special reference to appendage morphology and host plants // The 54th Annual Meeting of the Mycological Society of Japan. – 2010. – 54. – P. 28.
- Гелюта В.П. (співавт.) / Takamatsu S., Shiroya Y., Limkaisang S., Ito H., Heluta V. Phylogeny and evolution of the tribe Erysipheae (Erysiphaceae) with special reference to appendage morphology and host plants // IMC9. The Biology of Fungi. Edinburgh, 1–6 August 2010– P. 3.159

Генералова В.М.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Генералова В.М. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Компонентний склад фітогормонального комплексу різних органів проростків *Zea mays* L. // Алелопатія та сучасна біологія: Мат-ли Міжн. наук. конф. „Алелопатія та сучасна біологія” (Київ, 17-19 жовтня 2006 р.). – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 189-192.
- Генералова В.М. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Ендогенні фітогормони та інтенсивність росту органів проростків *Zea mays* L. // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006р.). – Одеса, 2006. – С. 410.
- Генералова В.М. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Веденічева Н.П., Васюк В.А., Генералова В.М. Динаміка ендогенних фітогормонів в органах *Phaseolus vulgaris* L. на ранніх етапах онтогенезу // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С.472.
- Генералова В.М. (співавт.) / Ситник К.М., Мартин Г.Г., Генералова В.М., Васюк В.А., Веденічева Н.П., Косаківська І.В., Негрецький В.А., Войтенко Л.В. Людмила Іванівна Мусатенко (до 70-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 127-130.
- Генералова В.М. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мартин Г.Г., Мусатенко Л.І., Ситник К.М. Фітогормональний комплекс проростків кукурудзи в гетеротрофний період росту // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С. 789-794.
- Генералова В.М. (співавт.) / Веденічева Н.П., Васюк В.А., Генералова В.М., Ситник К.М. Зміни фітогормонального комплексу в органах *Phaseolus*

- vulgaris* L. та *Zea mays* L. в репродуктивний період розвитку // Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти / Тез. Доп. III міжнар. конф. (Львів, Україна, жовтень 4-6, 2007). – Львів: вид-во, 2007. – С. 60.
- Генералова В.М. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І., Генералова В.М., Веденічева Н.П., Васюк В.А. Гормональний комплекс рослин різних екологічних умов зростання // Проблеми фітогормонології. Під ред К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 147-156.
- Генералова В.М. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Фітогормони в органах рослин *Sium latifolium* L. різних екотипів // Сучасні проблеми фізіології та екології рослин. Мат-ли II Всеукр. наук.-практ. конф. До 80-річчя проф. Л.Г. Долгової. – Дніпропетровськ: ДНУ, 2007. – С. 21.
- Генералова В.М. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Ситник К.М., Генералова В.М. та ін. Пам'яті Олімпіади Борисівни Бойчук // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, №4. – С. 607-609
- Генералова В.М. (співавт.) / Vedenicheva N.P., Musatenko L.I., Vasjuk V.A., Generalova V.N. *Phaseolus vulgaris* L. primary leaf growth and endogenous phytohormones under drought and the effect of seeds treatment with ABA // Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture. – Abstr. 2th Internat. Symposium (Kyiv, Ukraine, 8-12 October 2007). – P. 112.
- Генералова В.Н. (соавт) / Веденічева Н.П., Васюк В.А., Генералова В.Н., Мусатенко Л.І. Изменения фитогормонального комплекса *Phaseolus vulgaris* L. и *Zea mays* L на разных стадиях онтогенеза // Регуляція росту і розвитку рослин: Фізіолого-біохімічні і генетичні аспекти. Тези доп. Міжнар. наук. конф. (Харків, Україна, 13-15 жовтня 2008 р.). – Харків, 2008. – С. 15-16.
- Генералова В.М. (співавт.) / Генералова В.М., Васюк В.А., Мусатенко Л.І. АБК та гібереліни в органах проростків *Phaseolus vulgaris* L. та *Zea mays* L. // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, №5. – С. 705-713.
- Генералова В.М. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Вплив водного дефіциту та фізіологічно активних речовин на фітогормональний комплекс первинного листка *Phaseolus vulgaris* L. // Фізіол. росл. пробл. та перспект. розвитку / Під ред. Моргуна В.В. – Т. 1. – К.: Логос, 2009. – С. 625-636.

Герасимова О.В.

к.б.н., відділ фікології

- Герасимова О.В. Різноманіття водоростей водойм Дніпровсько-Орільського природного заповідника // Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (27-30 вересня 2006 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 3-4.
- Герасимова О.В. Видовой состав водоростей водоемов разного типа Днепровско-Орельского природного заповедника (Украина) //

- Альгологія. – 2006. – **16**, № 1. – С. 92-104.
- Герасимова О.В. (соавт.) / Царенко П.М., Лилицька Г.Г., Коваленко О.В., Герасимова О.В. Водоросли некоторых водоемов рекреационной зоны г. Киева (предварительные данные) // Альгологія. – 2006. – **16**, № 4. – С. 479-488.
- Герасимова О.В. Флора водоростей водойм Дніпровсько-Орільського природного заповідника: Автореф. дис. ... канд. біол. наук: 03.00.05 / Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – К., 2006. – 23 с.
- Герасимова О.В. (співавт.) / Tsarenko P.M., Lilitckaya G.G., Kovalenko O.V., Gerasimova O.V. Algae of certain water bodies of the recreational zone of Kiev // International Journal on Algae. – 2006. – **8**, № 3. – P. 232-242.
- Герасимова О.В. (співавт.) / Царенко П.М., Ліліцька Г.Г., Коваленко О.В., Герасимова О.В., Якубенко Б.Є. Альгологічні дослідження деяких водойм рекреаційної зони м. Києва // Наук. вісн. НАУ. – 2007, Вип. 117. – С. 64-74.
- Герасимова О.В. *Vacillariophyta* водоемов Днепровско-Орельского природного заповедника (Украина) // Понт Эвксинский. Тезисы V Междунар. конф. молодых ученых по проблемам водных экосистем (24-27 сентября 2007 г.). – Севастополь, 2007. – С. 21-22.
- Герасимова О.В. *Cyanoprocarota* водоемов Днепровско-Орельского природного заповедника // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Матер. міжнар. конф. молодих учених (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – Київ, 2007. – С. 8-9.
- Герасимова О.В. (співавт.) / Захаркевич І.В., Царенко П.М., Герасимова О.В. Оцінка стану озерних екосистем за особливостями їх альгофлори // Актуальні проблеми ботаніки, та екології. Матер. міжнар. конф. молодих учених (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – Київ, 2007. – С. 11.
- Герасимова О.В. *Chlorophyta* заплавної водойми Дніпровсько-Орільського природного заповідника // Актуальні пробл. ботан. та екол. Зб. наук. праць. Вип. 2. – Київ: Фітосоціоцентр, 2008. – С. 9-12.
- Герасимова О.В. (соавт.) / Капустин Д.А., Герасимова О.В. Род *Botryococcus* Kütz. (*Chlorophyta*) в альгофлорі Полесского природного заповідника // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (13-16 серпня 2008 р., м. Кам'янець-Подільський). – Київ, 2008. – С. 28-29.
- Герасимова О.В. (співавт.) / Герасимова О.В., Ліліцька Г.Г., Царенко П.М., Капустин Д.О. Водорості водойм природного заповідника "Медобори" // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття. Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 50-річчю функціонування високогірного біол. стаціонару "Пожижевська" (23-27 вересня 2008 р., Львів-Пожижевська). – Львів, 2008. – С. 82-83.
- Герасимова О.В. *Cyanoprokaryota* Днепровско-Орельского природного заповедника (Украина) // Альгологія. – 2009. – **18**, № 2. – С. 186-196.
- Герасимова О.В. Секція "Ботаніка та зоологія" // Метод. рекомен. щодо підготовки наук.-дослід. робіт учнями-членами МАН (для наук. та педагог. керівників). – К., 2009. – С. 21-23.

- Герасимова О.В. (соавт.) / Батогова Е.А., Герасимова О.В., Шадрин Н.В. Кладифоровые маты как уникальные сообщества гиперсоленых озер // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (11-15 серпня 2009 р., м. Кременець). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2009. – С. 17-18.
- Герасимова О.В. (соавт.) / Жежера М.Д., Герасимова О.В. Водоросли пойменных водоемов национального природного парка "Деснянско-Старогутский" (Украина) // Актуальні пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (11-15 серпня 2009 р., м. Кременець). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2009. – С. 26-27.
- Герасимова О.В. (соавт.) / Герасимова О.В., Лилицкая Г.Г., Царенко П.М. Водоросли водоемов природного заповедника "Медоборы" (Украина) // Альгология. – 2009. – **18**, № 4. – С. 349-360.
- Герасимова О.В. (співавт.) / Царенко П.М., Виноградова О.М., Герасимова О.В., Ліліцька Г.Г. Водорості наземних місцезростань природного заповідника Медобори // Заповід. справа в Україні. – 2009. – **15**, Вип. 2. – С. 18-26.
- Герасимова О.В. (соавт.) / Жежера М.Д., Герасимова О.В. Редкие виды водорослей национального природного парка "Деснянско-Старогутский" (Украина) // Понт Эвксинский. Тез. VI Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых по пробл. водных экосистем (21-24 сентября 2009 г.). – Севастополь, 2009. – С. 46-47.
- Герасимова О.В. (співавт.) / Царенко П.М., Герасимова О.В., Ткаченко Ф.П., Петльований О.А. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. (Водорості. – С. 661, 668)
- Герасимова О.В. (співавт.) / Gerasimiuk V.P., Gerasymova O.V., Struk (Konischuk) M.O., Terenko G.V., Tsarenko (Bilous) O.P., Tsarenko P.M. and Wasser S.P. / Eds. Tsarenko P.M., Wasser S.P., Nevo E. // *Algae of Ukraine: Diversity, Nomenclature, Taxonomy, Ecology and Geography. V.2. Bacillariophyta.* / M.G. Kholodny In-te of Botany Nat. Academy of Sci. of Ukraine, In-te of Evol. Un-ty of Haifa / A.R.G. Gantner Verlag, Ruggell /Liechtenstein, 2009. – 413 p.
- Герасимова О.В. (співавт.) / Gerasimova O.V., Lilitskaya G.G., Tsarenko P.M. Species diversity of algae at the water bodies of "Medobory" Natural Reserve (Ukraine) // Intern. J. on Algae. – 2009. – **11**, № 2. – P. 187-198.
- Герасимова О.В. (співавт.) / Бурова (Герасимова) О.В., Борисова О.В., Ліліцька Г.Г. Нові місцезнаходження *Nitellopsis obtusa* (Desv. in Loisel.) J. Groves – рідкісного виду для флори України // Акт. пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь, ВД «АРІАЛ», 2010. – С. 52.
- Герасимова О.В. (співавт.) / Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анотований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості. / За ред. Коцура В.П., Джурана В.М., Федорончука М.М., Шевери М.В. Ін-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ, Переяслав-Хмельницький держ. пед. ун-тет ім. Григорія Сковороди / Корсунь-Шевченківський:

Голубцова Ю.І.

к.б.н., відділ мікології

- Голубцова Ю.І. / Golubtsova Yu.I. Coprophilous ascomycetes on herbivore dung from the Novgorod-Seversk Polissia (Ukraine) // Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (Київ, 27-30 вересня, 2006 р.). – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 38.
- Голубцова Ю.І. Формирование комплексов фитотрофных микромицетов в зависимости от разных типов леса // Грибы и водоросли в биоценозах –2006: Мат-лы междунар. конф., посвящ. 75-летию Биол. факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва, 31.01-03.02.2006 г.). – М., 2006. – С. 43-44.
- Голубцова Ю.І. Облігатнопаразитні фітотрофні мікроміцети Новгород–Сіверського Полісся // Мат-ли ХІІ з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 202.
- Голубцова Ю.І. / Golubtsova Y. New data on coprophilous Ascomycetes from the Left Bank of Ukraine // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation: IV Balkan Botan. Congress (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 247.
- Голубцова Ю.І. (співавт.) / Андріанова Т.В., Голубцова Ю.І. Фітотрофні анаморфні гриби Новгород-Сіверського Полісся // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 5. – С. 122-131.
- Голубцова Ю.І. (співавт.) / Андріанова Т.В., Голубцова Ю.І. Анаморфні гриби рослинних угруповань Новгород-Сіверського Полісся // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С. 751-760.
- Голубцова Ю.І. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонтєв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. Т.1. – К.: Арістей, 2009. – 306 с.
- Голубцова Ю.І. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонтєв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. Т.2. – К.: Арістей, 2009. – 428 с
- Голубцова Ю.І. (співавт.) / Дудка І.О., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Андріанова Т.В., Карпенко К.К. Гриби та грибоподібні організми національного природного парку «Деснянсько-Старогутський». – /Відділ мікології Ін-ту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ, Нац. природн. парк «Деснянсько-Старогутський»/. – Суми: Університетська книга, 2009. – 224 с.

Гречишкіна Ю.В.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Гречишкіна Ю.В. Актуальність та необхідність дослідження природної флори урбанізованих територій (на прикладі м. Києва) // Актуальні проблеми ботаніки та екології: мат-ли міжнар. наук. конф. 17-20 вересня 2007 р. – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 85-86.
- Гречишкіна Ю.В. (співавт.) / Безусько А.Г., Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Гречишкіна Ю.В. Сучасний стан та перспективи палинологічних досліджень відкладів пізньольодовиків'я – голоцену Українського Полісся // Палеонтологічні дослідження в Україні: історія, сучасний стан та перспективи. – К.: ІГН НАН України, 2007. – С. 452-456.
- Гречишкіна Ю.В. (співавт.) / Парнікоза І.Ю., Гречишкіна Ю.В. Зміни у флорі регіонального ландшафтного парку «Лиса Гора» за останні 20 років // Рослини та урбанізація: Мат-ли I міжнар. наук.-практ. конф. 21-23 листопада 2007 р. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 85-87.
- Гречишкіна Ю.В. Урбанофлора города Києва: состояние изученности и перспективы дальнейших исследований // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития: сборник статей по мат-лам III междун. науч.-практич. конф., 2008 г. / отв. ред. Н.Н. Никитина. – Ишим: Изд-во ИГПИ им. П.П. Ершова, 2008. – Вып.3. – С. 83-85.
- Гречишкіна Ю.В. Історія вивченості раритетної компоненти природної флори м. Києва // Молодь та поступ біології: мат-ли IV міжнар. наук. конф. 7–10 квітня 2008 р. – Львів, 2008 – С. 261-262.
- Гречишкіна Ю.В. Історія вивчення природної флори судинних рослин м. Києва // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття: мат-ли міжнар. наук. конф. 23-27 вересня 2008 р. – Львів, 2008. – С. 97-98.
- Гречишкіна Ю.В. (співавт.) / Parnikoza I., Grechyshkina Yu. The nonnative flora of Regional Landscape Park “Lysa Gora”: a preliminary analysis and management approaches // Anthropization and Environment of Rural Settlements: Proceedings of the VIII International Conference, 30 June – 02 July 2008. – Katowice, 2008. – P. 47.
- Гречишкіна Ю.В. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Гречишкіна Ю.В. Палинологічні та радіохронологічні характеристики відкладів верхнього голоцену розрізу Лопанське (Україна, Харківська область) // Біостратигр. основи побудови стратигр. схем фанерозою України. – К.: НАНУ/ІГН/ІТ, 2008. – С. 338-342.
- Гречишкіна Ю.В. (співавт.) / Безусько А.Г., Гречишкіна Ю.В., Мосякін С.Л., Безусько Л.Г. Палеоботанічні дослідження відкладів пізньольодовиків'я та голоцену Київщини // Український ботанічний журнал. – 2008. – Т. 65, № 5. – С. 633-643.
- Гречишкіна Ю.В. (соавт.) / Безусько А.Г., Безусько Л.Г., Мосякин С.Л., Гречишкіна Ю.В. Археолого-палинологические исследования в Украине (неолит/энеолит и средневековье): современное состояние и перспективы // Новости палеонтологии и стратиграфии: Вып. 10-11:

- Прилож. к журн. «Геология и геофизика». – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. – Т. 49. – С. 388-391.
- Гречишкіна Ю.В. (співавт.) / Parnikoza I., Grechyshkina Yu. Flora of the Regional Landscape Park “Lysa Gora”: a preliminary analysis and management approaches // Biodiversity: Research and Conservation. – 2008. – Vol. 11–12. – P. 65-70.
- Гречишкіна Ю.В. (соавт.) / Безусько Л.Г., Мосякин С.Л., Безусько А.Г., Цымбалюк З.Н., Гречишкіна Ю.В. К истории культивирования *Linum usitatissimum* L. на территории Украины по палеопалинологическим и палеоэтноботаническим данным // Современная экология – наука XXI века / Отв. ред. и сост. проф. Е.С. Иванов: материалы междунар. науч.-практич. конф. (17-18 октября 2008 г.). – Рязань: РГУ, 2008. – С. 622-628.
- Гречишкіна Ю.В. (співавт.) / Списки природної флори Голосіївського лісу та РЛП «Лиса гора» (м. Київ) [Електронний ресурс] / І.Ю. Парнікоза, Ю.В. Гречишкіна // Наукові доповіді НУБіП. – 2010. – № 4 (20). – С. 1–27. – Режим доступу: <http://www.nbu.gov.ua/e-journals/Nd/2010-4/10piigkc.pdf>
- Гречишкіна Ю.В. Реконструкція основних змін рослинного покриву Київської обл. протягом плейстоцену – голоцену (за палеоботанічними даними) // Актуальні проблеми ботаніки та екології: Мат-ли міжнарод. конф. молодих учених 21-25 вересня 2010 р. – Сімферополь: ВД «АРІАЛ», 2010. – С. 455-457.
- Гречишкіна Ю.В. Класичні місцезнаходження таксонів флори України, що були описані з території м. Києва, та їх охорона // Український ботанічний журнал. – 2010. – Т.67, № 4. – С. 514-526.
- Гречишкіна Ю.В. Природна флора судинних рослин м. Києва. Автореферат дис. ...канд. біол. наук. – К., 2010. – 21 с.

Гродзинська Г.А.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Гродзинська Г.А. (співавт.) / Kuchma N.D., Grodzinskaya A.A., S.A.Syrchin. The bioindication complex for estimation of environmental radioactive contaminaton.// European Radiation Research, 2006 . The 35th Annual meeting of the European Radiation research Society and the 4th Annual Meeting of the Ukrainian Society for Radiation Biology, Kyiv, 2006.– P. 136.
- Гродзинська Г.А. (співавт.) / Grodzinskaya A.A., V.V.Konishchuk, N.D.Kuchma. ¹³⁷Cs in macromycetes of Cheremsky National reserve (Volyn' region of Ukraine).// European Radiation Research, 2006 . The 35th Annual meeting of the European Radiation research Society and the 4th Annual Meeting of the Ukrainian Society for Radiation Biology, Kyiv, 2006.– P. 187.
- Grodzinskaya A.A. / Grodzinskaya A.A., Syrchin S.A., N.D. Kuchma. Higher Basidiomycetes as bioindicators for radiocaesium contamination of

- territory of Ukraine. In: Botany and Mycology: modern horizons, Kyiv. Academperiodica, 2007, p.11-26.
- Гродзинська Г.А. (співавт.) / Гродзинська Г.А., Сирчин С.О., Кучма М.Д., Коніщук В.В. Макроміцети-біоіндикатори забруднення радіоцезієм лісових екосистем України // Вісн. НАНУ. – 2008. – № 9. – С. 26-37. / Ін-тут мікробіол. та вірусол. ім. Д.К. Заболотного НАН України, Ін-т агрокол. УААН /
- Гродзинская А.А. (соавт.) / Гродзинская А.А., Сырчин С.А. Бледная поганка – киллер № 1 украинских лесов // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. – 2008. – № 2. – С. 90-92. / Ін-тут мікробіол. та вірусол. ім. Д.К. Заболотного НАН України/
- Гродзинська Г.А. (співавт.) / Гродзинська Г.А., Коніщук В.В., Зоря Є.О., Миролюбов О.В. Макроміцети – біоіндикатори територій, забруднених радіоцезієм // Наук. вісн. Чернівецьк. нац. ун-ту. Сер. Біол. – Чернівці: Рута, 2008. – 417. – С. 174-180.
- Гродзинская А.А. (соавт.) / Гродзинская А.А., Митропольская Н.Ю. Королевская строфария: выращиваем в саду // Овощеводство. Укр. журн. для профессионалов. – 2008. – **39**, № 3. – С. 80-83.
- Гродзинская А.А. (соавт.) / Гродзинская А.А., Сырчин С.А., Кучма Н.Д. Макроміцети – біоіндикаторы радиационного загрязнения Украины // Совр. микол. в России. Тез. докл. Второго съезда микологов России. – Т.2. – Москва, 2008. – С.224. / Ин-т микробиол. и вирусол. им. Д.К. Заболотного НАНУ, Ин-т агрокол. УААН/
- Гродзинська Г.А.(співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 873-878.
- Гродзинська Г.А. (співавт.) / Гродзинська Г.А., Молдаван М.Г., Сирчин С.А. Магічні гриби: містика та реальність // Вісн. НАНУ. – 2010. – № 2. – С. 18-28.
- Гродзинська Г.А. (співавт.) / Гродзинська Г.А., Самчук А.І., Сирчин С.А. Вміст мінеральних елементів у болетальних грибах // Вісн. НАНУ. – 2010. – № 6. – С. 29-35.
- Гродзинская А.А. (соавт.) / Гродзинская А.А., Самчук А.И. Мультиэлементный анализ представителей порядка Boletales методом масс-спектрометрии // Иммунопатол., алергол., инфектол.. – 2010. – С. 245-246.
- Гродзинська Г.А. (співавт.) / Пономаренко О.М., Самчук А.І., Жовинський Е.Я., Крюченко Н.О., Гродзинська Г.А. та інш. Особливості розподілу селену в об'єктах довкілля України // Мінералогічн. журн.. – 2010. – **32**, № 2. – С. 94-100
- Гродзинская А.А. (соавт.) / Гродзинская А.А., Сырчин С.А. Накопление ¹³⁷Cs макромицетами Украины // Первые Междунар. Беккеровские чтения,

(27-29 мая 2010, Волгоград) Ч. 1. – Волгоград, 2010. – С. 57-58.

Гродзинська Г.А. (співавт.) / Гродзинська Г.А., Висоцька О.П. Забруднення шапинкових грибів природоохоронних територій Західного Полісся цезієм–137 // Природно-заповідний фонд України – минуле, сьогодення, майбутнє. Мат-ли Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 20-річчю природн. заповника „Медобори” (сmt. Гримайлів, 26-28 травня 2010 р.). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2010. – С. 296-299

Губарь Л.М.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

Губарь Л.М. Урбанофлори східної частини Малого Полісся (на прикладі Острога, Нетішина, Славути та Шепетівки): Автореф. дис. канд. біол. наук. – К., 2006. – 21 с.

Губарь Л.М. Адвентивная фракция урбанофлор Острога, Нетішина, Славути и Шепетовки // Адвентивная и синантропная флора России и стран ближнего зарубежья: состояние и перспективы: Мат-ли III междунар. Науч. конф. (Ижевск, 19-22 сентября 2006 г.) / Под ред. О.Г. Барановой и А.Н. Пузырева. – Ижевск, 2006. – С. 36-37.

Губарь Л.М. Экологическая структура модельных урбанофлор Малого Полесья (Украина) // Мат-лы I (IX) Междунар. конф. молодых ботаников в Санкт-Петербурге. – С.Пб.: Изд-во ГЭТУ, 2006. – С. 24.

Губарь Л.М. Географічна структура урбанофлор східної частини Малого Полісся // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 28.

Губарь Л.М. Систематична структура урбанофлор східної частини Малого Полісся // II Міжнар. наук. конф. студентів і аспірантів „Молодь та поступ у біології” (Львів, 21-24 березня 2006). – Львів, 2006. – С. 87-88.

Губарь Л.М. Синантропна фракція урбанофлор Острога, Нетішина, Славути та Шепетівки // Синантропізація рослинного покриву. Тези наук. доп. – Київ, Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 56-58.

Губарь Л.М. / Gubar L. A comparative analysis of urban floras of Ostrog, Netishyn, Slavuta, and Shepetivka (western Ukraine) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congress (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 174-175.

Губарь Л.М. (співавт.) / Шевера М.В, Крецул Н.І., Губарь Л.М., Протопопова В.В., Федорончук М.М. Синантропізація рослинного покриву України. Перша Всеукр. наук. конф. (27-28 квітня 2006, м. Переяслав-Хмельницький) // Вісн. НАНУ. – 2006. – № 8. – С. 55-56.

Губарь Л.М. Гринь Ф.О., Гурський А.В. Енциклопедія сучасної України. – К., 2006. – Т. 6. (Го-Гю). – С. 466, 664.

Губарь Л.М. (співавт.) / Коцур В.П., Джуран В.М, Шевера М.В, Крецул Н.І., Губарь Л.М., Протопопова В.В., Федорончук М.М. Перша Всеукр. конф. "Синантропізація рослинного покриву України" (27-28 квітня

- 2006, м. Переяслав-Хмельницький) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 579-583.
- Губарь Л.М. Флористичний склад рослин залізничного вузла м. Шепетівки та його роль у розповсюдженні адвентивних видів рослин у регіоні // Промислова ботаніка: стан та перспективи розвитку: Мат-ли міжнар. наук. конф. „Промислова ботаніка: стан та перспективи розвитку” (Донецьк, 24-26 вересня 2007 р.). – Донецьк, 2007 – С. 131-134.
- Губарь Л.М. Екотопологічна структура урбанофлор східної частини Малого Полісся (на прикладі Острога, Нетішина, Славути та Шепетівки) // Рослини та урбанізація: Мат-ли Першої наук.-практ. конф. „Рослини та урбанізація” (Дніпропетровськ, 21-23 листопада 2007 р.). – Дніпропетровськ: ООО ТПГ „Куница”, 2007. – С. 71-74.
- Губарь Л.М. Аналіз синантропної фракції урбанофлор східної частини Малого Полісся (на прикладі Острога, Нетішина, Славути та Шепетівки) // Фальцфейнівські читання / Зб. наук. праць. – Херсон: ПП Вишемирський, 2007. – С. 86-87.
- Губарь Л.М. (співавт.) / Березіна В.І., Губарь Л.М., Меньшова Л.М., Перегрим М.М. Попередній список дикоростучих видів судинних рослин Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна – В кн.: Ботанічний сад ім. акад. О.В. Фоміна. Каталог рослин. – Природно-заповідні території України. Рослинний світ. Вип. 7. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 292-315.
- Губарь Л.М. (співавт.) / Федорончук М.М., Мосякін С.Л., Шевера М.В., Губарь Л.М. Типи видів Poaceae, описаних з України: роди *Agropyron* Gaertn., *Agrostis* L., *Agrotrygia* Tzvelev, *Apera* Adans., *Avena* L., *Briza* L., *Bromopsis* (Dumort.) Fourr., *Bromus* L., *Calamagrostis* Adans. // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 2. – С. 219-228.
- Губарь Л.М. Екотопологічна структура урбанофлори Нетішина та Острога за стійкістю до урбанізації // II відкритий з'їзд фітобіологів Херсонщини (Херсон, 15 травня 2008 року). Зб. тез доп. (Відп. ред. М.Ф. Бойко). – Херсон: Айлант, 2008. – С. 20-21.
- Губарь Л.М. Стан та перспективи дослідження рослинного покриву міст України // Молодь та поступ біології: Зб. тез IV Міжнар. наук. конф. студентів і аспірантів (7-10 квітня, 2008, м. Львів). – Львів, 2008. – С. 88-89.
- Губарь Л.М. Історія дослідження рослинного покриву Малого Полісся // Наук. Вісн. Чернівецьк. ун-ту. – Вип. 343. – Сер. Біол.. – 2007. – С. 42-50.
- Губарь Л.М. (співавт.) / Соломаха В.А., Губарь Л.М. Синантропізація флори Ботанічного саду імені акад. О.В. Фоміна. // „Біологія: від молекули до біосфери.” Мат-ли III Міжнар. конф. молодих науковців (18-21 листопада 2008 р., м. Харків, Україна) – Харків: СПД ФО Михайлов Г.Г., 2008. – С. 343-344.
- Губарь Л.М. Структурний аналіз аборигенної фракції флори Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна // Фундамент. та прикл. дослідж. в біології: мат-ли I міжнар. наук. конф. студентів, аспірантів та молодих учених

- (23-26 лютого 2009 р., м. Донецьк) / Донецьк. нац. ун-тет. – Донецьк: Вид-во „Вебер” (Донецька філія), 2009. – С. 34-35.
- Губарь Л.М. Триба *Brachypodieae* Harz флори України: короткий нарис історії дослідження // V читання пам'яті Й. Пачоського. Зб. тез доп. міжнар. наук. конф., Херсон, 28.09-01.10.2009 / Відпов. ред. М.Ф. Бойко. – Херсон: „Айлант”, – 2009. – С. 63.
- Губарь Л.М. (співавт.) / Губарь Л.М., Футорна О.А. Рід *Puccinellia* Parl. флори України: короткий нарис історії дослідження // Актуальні пробл. ботан. та екол. / Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (11-15 серпня 2009 р., м. Кременець). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2009. – С. 65-66.
- Губарь Л.М. (співавт.) / Губарь Л., Якушенко Д. Спонтанна флора Ботанічного саду ім. О.В. Фоміна Київського національного університету імені Тараса Шевченка // Вісн. Київськ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. Інтродукція та збереження рослинного різноманіття. – 2009. – Вип. 22-24. – С. 113-115.
- Губарь Л.М. (соавт.) / Тохтарь В.К., Фомина О.В., Петин А.Н., Шевера М.В., Губарь Л.М. Сравнение урбанофлор различных природно-климатических зон методом факторного анализа // Проблемы регион. экол. – 2009. – № 1. – С. 27-30
- Губарь Л.М. (співавт.) / Орлов О.О., Губарь Л.М. Перші випадки здичавіння *Macleaya cordata* (Willd.) R. Br. (*Papaveraceae*) в Україні // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 4. – С. 550-553.
- Губарь Л.М. (соавт.) / Губарь Л.М., Красняк Е.И. О распространении и натурализации адвентивных видов рода *Anisantha* C. Koch. в Украине // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития. Мат-лы IV междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 19-20 березня, 2009). – Тюменск. издат. дом, 2009. – Вып. 4. – С. 110-112.
- Губарь Л.М. (співавт.) / Губарь Л.М., Ромащенко К.Ю., Футорна О.А. О распространении *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr в Украине. // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития: мат-лы IV междунар. науч.-практ. конф./ отв.ред. Н.Н. Никитина. – Тюменск. издат. дом, 2009. – Вып. 4. – С. 113-116.
- Губарь Л.М. Синантропна фракція флори Ботанічного саду ім. Акад. О.В. Фоміна // Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах і дендропарках / Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 75-річчю засн. Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка НАНУ, 15-17 вересня 2010 р. – Київ: Фітосоціоцентр, 2010. – С. 172-174.
- Губарь Л.М. Рідкісні види урбанофлори Нетішина // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 76-79.
- Губарь Л.М. Водная и прибрежно-водная флора охладителя Хмельницкой АЭС (Украина) // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития: мат-ли V междунар. научн.-практ. конф. / отв. ред. Н.Н.

- Никитина. – Ишим: Изд-во ИГПИ им. П.П. Ершова, 2010. – Вып. 5. – С. 231-233.
- Губарь Л.М. / Gubar L. The urban flora of Shepetovka: taxonomic, biomorphological and ecological analysis // IX Internat. Conf. “Anthropization of rural settlements. Flora and vegetation”. – Kamyanets-Podilskiy & Boyany, Ukraine, 29 June – 01 July 2010. – Program. Proceedings and Excursions. – Kyiv: M.G. Kholodny I-te of Bot., NAS of Ukraine. 2010 – P. 29.
- Губарь Л.М. (співавт.) / Губарь Л.М., Футорна О.А. До вивчення роду *Aira L.* у флорі України // Акт. пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь: ВД „АРИАЛ”, 2010. – С. 108-109.
- Губарь Л.М. (співавт.) / Губарь Л.М., Мойсієнко І.І., Футорна О.А. До вивчення роду *Agropyron Gaertn.* у флорі Херсонщини // III відкр. з’їзд фітобіологів Херсонщини (Херсон, 20 травня 2010 року). Зб. тез доп. (Відп. ред. М.Ф. Бойко). – Херсон: Айлант, 2010. – С. 18.
- Губарь Л.М. (співавт.) / Федорончук М.М., Мосякін С.Л., Шевера М.В., Губарь Л.М. Види родини *Poaceae*, описані з України: роди *Cleistogenes Keng*, *Dactylis L.*, *Elymus L.*, *Elytrigia Desv.*, *Eragrostis Wolf*, *Festuca L.* // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 2. – С. 217-224.
- Губарь Л.М. (співавт.) / Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анотований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості / За ред. В.П. Коцура та ін. – Корсунь-Шевченківський: ФОП Майдаченко І.С., 2010. – 163 с.
- Губарь Л.М. (співавт.) / Футорна О.А., Губарь Л.М., Троян О.Н. Изменение анатомо–морфологического строения *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. при выращивании в условиях г. Киева // Урбоэко системы: пробл. и перспект. развития: мат-ли V междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. Н.Н. Никитина. – Ишим: Изд-во ИГПИ им. П.П. Ершова, 2010. – Вып. 5. – С. 43-44.

Гуменюк І.Д.

відділ фітогормонології

- Гуменюк І.Д. Важливе і корисне зібрання фітофізіологів // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 6. – С. 811-814
- Гуменюк І.Д. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І. Вплив помірного водного дефіциту на особливості водного режиму листків *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2006. – Вип.1, №8. – С. 82-87
- Гуменюк І.Д. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І. Анатомические особенности листовых пластинок *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre при умеренном водном дефиците // Годичное собрание об-ва физиол. раст. России (Ростов-на-Дону, 2-6 октября 2006г.): Тез. докл. конф. «Физиология растений – фундаментальная основа совр.

- фитобиотехнологии». – М. – Ростов-на-Дону, 2006. – С.74.
- Гуменюк І.Д. (співавт.) / Вассер С.П., Дудка І.О., Мусатенко Л.І. Життєвий і творчий шлях Костянтина Меркурійовича Ситника // В кн. Костянтин Меркурійович Ситник. / (Біобібліограф. вчених України) НАНУ – К.: Наук. думка, 2006. – С. 3-16.
- Гуменюк І.Д. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І. Анатомічні особливості вегетативних органів *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre за умов помірного водного дефіциту // Укр. ботан. журнал. – 2006. – 6, №5. – С. 699-713.
- Гуменюк І.Д. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І., Генералова В.М., Веденічева Н.П., Васюк В.А. Гормональний комплекс рослин різних екологічних умов зростання // Проблеми фітогормонології. Під ред К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 147-156.
- Гуменюк І.Д. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І. Пристосування *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre до змін водного середовища // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 3. – С. 357-363.

Давидов Д.А.
відділ геоботаніки

- Давидов Д.А. Історія дослідження лісової рослинності Роменсько – Полтавського геоботанічного округу // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України. Мат-ли Всеукр. студ. наук.-практ. конф. – Полтава: Аструя, 2009. – с. 97 – 98.
- Давидов Д.А. Знахідки *Carex brevicollis* DC. у лісах Розсошенського лісництва поблизу Полтави // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі. Мат-ли Міжнар. наук.-практ. конф. – Полтава, 2010. – С. 74-75.
- Давидов Д.А. Флора та рослинність Буланівського лісу (Полтавський район Полтавської області) // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі. Матер. Міжнар. наук.-практ. конф. – Полтава, 2010. – С. 75-77.
- Давидов Д.А. Весняні ефемероїди дібров долини р. Коломак та прилеглих плакорних територій // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі. Мат-ли Міжнар. наук.-практ. конф. – Полтава, 2010. – С. 77-78.
- Давидов Д.А. (співавт.) / Павленко В.С., Давидов Д.А., Гомля Л.М. Фіторізноманіття вільхових лісів Полтавського району Полтавщини // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі. Мат-ли Міжнар. наук.-практ. конф. – Полтава, 2010. – С. 115-116.
- Давидов Д.А. (співавт.) / Павленко В.С., Давидов Д.А., Гомля Л.М. Еколого-ценотичні особливості соснових лісів Полтавського району Полтавщини // Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі. Мат-ли Міжнар. наук.-практ. конф. – Полтава, 2010. – С. 116-117.

Давыдов Д.А. (соавт.) / Давыдов Д.А., Гомля Л.Н., Павленко В.С., Агаркова Е.Ю. Гербарий Дальнего Востока в Полтавском педагогическом университете (Украина) // Бюлл. БСИ ДВО РАН. – 2010. – Вып. 6. – С. 56-72.

Дарієнко Т.М.

к.б.н., відділ ліхенології та бріології

- Дарієнко Т.М. / Darienko T.M. Euglenophyta. In: Algae of Ukraine / Ed. By P.Tsarenko, S.Wasser & E.Nevo. – Ruggel, A.R.A. Gantner Verlag K.G., 2006. – P. 216-328
- Дариенко Т.М. (соавт.) / Кондратюк С.Я., Михайлюк Т.И., Дариенко Т.М., Ныпорко С.А. К изучению видового состава и взаимоотношений наземных водорослей, лишайников и мохообразных на гранитных обнажениях Украины // Грибы и водоросли в биоценозах: Мат-лы междунар. конф., посвящ. 75-летию Биол. факультета МГУ им. Ломоносова (Москва, 31.01-03.02.2006 г.) – М.: МАКС Пресс, 2006. – С. 195-196
- Дарієнко Т.М. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Костіков І.Ю., Михайлюк Т.І., Дарієнко Т.М., Демченко Е.М. Перша міжнар. конф. «Водорості в наземних екосистемах» (27-30 вересня 2005 р., м. Канів) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, №4. – С. 574-578
- Дарієнко Т.М. (співавт.) / Дарієнко Т.М., Михайлюк Т.І., Войцехович А.О. До вивчення водоростей– біодеструкторів архітектурного комплексу „Софія Київська” (Київ, Україна) // Актуальні проблеми ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 9-10.
- Дарієнко Т.М. (співавт.) / Михайлюк Т.І., Дарієнко Т.М., Шнюкова Є.І., Кондратюк С.Я. Аерофітні та лишайникові водорості у зв'язку з пристосуванням їх до життя в наземних умовах // Укр. фітоценот. зб. – 2007. – 21. – С. 114-121.
- Дарієнко Т.М. (співавт.) / Budel, B., Darienko, T.M., Deutschewitz, Dojani S., Friedl Th., Mohr K., Salisch M., Reisser W., Weber B.. Biodiversity of green algae contributing to biological soil crusts in Southern Africa // Biology and Taxonomy of Green Algae V: Program and Abstract of Intern. Sympos. (Smolenice-Castl, Slovakia, June 21-26, 2007). – P. 19a.
- Дарієнко Т.М. (співавт.) / Friedl Th., Darienko, T.M., Zufall-Roth E., Mudimu O., Beck A., Peters L., Schumann R., Karsten U. Assessment of genus Glaphyrella, a common aerophytic coccoid green alga previously assigned to Chlorella (Chlorophyta, Trebouxiophyceae) // Biology and Taxonomy of Green Algae V: Program and Abstract of Intern. Sympos. (Smolenice-Castl, Slovakia, June 21-26, 2007). – P. 22.
- Дарієнко Т.М. (співавт.) / Vinogradova O., Darienko T., Soil algae of hypersaline environments of Central Syvash islands (Kherson Region, Ukraine) // Biology and Taxonomy of Green Algae V: Program and Abstract of Intern. Sympos. (Smolenice-Castl, Slovakia, June 21-26, 2007). – P. 79.

- Дарієнко Т.М. Перші відомості про наземні водорості національного природного парку „Подільські Товтри”// „Актуальні пробл. ботан. та екол.” Зб. наук. праць. Вип. 2. – Київ: Фітосоціоцентр, 2008. – С. 13-20.
- Дариенко Т.М. (соавт.) / Виноградова О.Н., Дариенко Т.М. Водоросли Азово–Сивашского національного природного парка (Украина) // Альгология. – 2008. – **18**, №2. – С. 183-197.
- Дарієнко Т.М. (співавт.) / Виноградова О.М., Дарієнко Т.М. Нові та цікаві види водоростей із Азово-Сиваського національного природного парку (Херсонська обл., Україна) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 3. – С. 380-397.
- Дариенко Т.М. (соавт.) / Дариенко Т.М., Михайлюк Т.И., Войцехович А.А. Водоросли – биодеструкторы памятников культуры Массандровского и Ливадийского дворцов (Крым, Украина) // Урбоэкосистемы: проб. и перспект. развития: мат-лы III междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. Н. Н. Никитина. – Ишим: Изд-во ИГПИ им. П. П. Ершова, 2008. – Вип.3. – С. 85-87
- Дарієнко Т.М. (співавт.) / Darienko T.M., Friedl T., Zufall–Roth E., Midumi O., Beck, A., Peters, L., Schumann R., Karsten, U. Taxonomic revision of common aerophithic coccoids green alga previously assigned to *Chlorella* (Chlorophyta, Trebouxiophyceae) // Algal Culture Collections 2008: Programme and Abstract (9-10 June 2008, Oban, UK). – 2008. – P. 22-23.
- Дарієнко Т.М. (співавт.) / Darienko T.M., Pröschold T. Molecular phylogeny and systematics of terrestrial Ulvophyceae (Preliminary results)// Algal Culture Collections 2008: Programme and Abstract (9-10 June 2008, Oban, UK). – 2008. – P. 28.
- Дарієнко Т.М. (співавт.)/ Vinogradova O.M., Darienko T. M. Terrestrial algae of hypersaline environments of the Central Syvash islands (Kherson Region, Ukraine) // Biologia. – 2008. – **63**, № 6. – P. 813-823.
- Дарієнко Т.М. (співавт.) / Vinogradova O.N., Darienko T.M. Algae of Azovo–Syvashsky National Nature Park (Ukraine) // Intern. J. on Algae. – 2008. – **10**, № 2. – P. 163-178.
- Дариенко Т.М. К изучению видового состава наземных водоростей о. Змеиный (Украина) // II Всерос. науч.-практ. конф.: Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге (5-9 октября 2009 г.). – Сыктывкар, Россия. – С. 176-178.
- Дарієнко Т.М. (співавт.) / Войцехович А.О., Михайлюк Т.І., Дарієнко Т.М. Водорості наземних місцезростань хребта Карагач (Карадазький природний заповідник (Україна)) // Зб. наук. праць, присвяч. 95-річчю Карадазької наук. станції та 30-річчю Карадазького природ. зап-ка НАНУ під ред.. А.В. Гаєвської, А.Л. Морозової. – Севастополь: Екосі-Гідрофізика, 2009. – С. 50-60.
- Дарієнко Т.М. (співавт.) / Darienko T.M., Friedl T., Pröschold T. *Desmochloris mollenhauerii* – a new terrestrial ulvophycean algae from south-west African soils (Molecular phylogeny and systematics of terrestrial Ulvophyceae I.) // Algol. Studies. – 2009. – 129. – P. 25-40.

- Дариєнко Т.М. (співавт.) / Büdel B., Darienko T., Deutschewitz K., Dojani S., Friedl Th., Mohr K. I., Salisch M., Reisser W., Weber B. Southern African Biological soil crust are ubiquitous and highly diverse in dryland, being restricted by rainfall frequency // *Microb. Ecol.* – 2009. – 57. – P. 229-247.
- Дариєнко Т.М. (соавт.) / Войцехович А.А., Михайлюк Т.И., Дариєнко Т.М. Фотобионты лишайников: разнообразие, эколого-физиологические особенности, пути совместной эволюции с микобионтом // Мат-ли міжнар. конф. молодих уч. Акт. пробл. ботан. та екол. (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта) – Сімферополь: ВД «АРИАЛ», 2010. – С. 48-49.
- Дариєнко Т.М. (співавт.) / Büdel B., Deutschewitz K., Dojani S., Friedl T., Darienko T.M. et al. Biological soil crusts along the Biota Southern Africa transects / N. Jürgens, U. Schmiedel (eds.): Biodiversity in South Africa 2: Patterns and processes at regional scale. – Göttingen & Windhoek: Klaus Hess Publ, 2010. – P. 93-99. (348 p.)
- Дариєнко Т.М. (співавт.) / Darienko T, Gustavs L, Mudimu O. et al. *Chloroidium*, a common terrestrial coccoid green alga previously assigned to *Chlorella* (Trebouxiophyceae, Chlorophyta) // *Eur. J. Phycol.* – 45. – 2010. – P. 79-95.

Дворецкий Т.В.

к.б.н., відділ геоботаніки

- Дворецкий Т.В. (співавт.) / Дворецкий Т.В., Дзюба Т.П., Тимошенко П.А. Синантропна фракція галофітної ценофлори України // Синантропізація рослинного покриву України (м. Переяслав-Хмельницький, 27-28 квітня 2006 р.). – Тези наук. доповідей. – Київ, Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 61-63.
- Дворецкий Т.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Дворецкий Т.В., Тимошенко П.А. Раритетна фракція галофітної ценофлори України та основні завдання її охорони // Вісн. Київськ. нац. ун-ту ім. Т.Шевченка. Інтродукція та збереження рослинного різноманіття. – 2007. – С. 12-16.
- Дворецкий Т.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дворецкий Т.В., Жмуд О.І., Жмуд О.В. Флора наземних алювіальних екотопів дельти Кілійського гирла Дунаю // Фальцфейнівські читання. Зб. наук. праць. – Херсон, 2007. – С. 111-114.
- Дворецкий Т.В. Оценка влияния прямых антропогенных факторов на сообщества засоленных лугов *Juncetea maritimi* Br.-Bl. et al. дельты Килийского рукава Дуная // Пойменные луговые системы как объекты с высоким фиторазнообразием, их изучение и картирование. Материалы международ. науч.-практ. семинара (Гомель, 11-12 июня 2009 г.). – Гомель: УО «ГГУ им. Ф. Скорины», 2009. – С. 186-193.
- Дворецкий Т.В. Оценка влияния выкашивания на засоленно-луговую растительность дельты Килийского рукава Дуная // Растительность Восточной Европы: материалы международ. конфер. (Россия, г.

Брянск, 19-21 октября 2009г.). – Брянск: Брянский гос. ун-т, 2009. – С. 65-68.

Дворецкий Т.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А., Дворецкий Т.В. Еколого-флористичні особливості угруповань класу *Festucetea vaginatae* в Україні та завдання їх охорони // Чорноморськ. ботан. журн.. – 2009. – 5, № 4. – С. 491-501.

Дзюба Т.П.

к.б.н., відділ геоботаніки

Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Тимошенко П.А. Рослинність Каховської арени та її зміни за 75 років // Чорноморськ. ботан. журн. – 2006. – 2, № 2. – С. 14-23.

Дзюба Т.П. (співавт.) / Дворецкий Т.В., Дзюба Т.П., Тимошенко П.А. Синантропна фракція галофітної ценофлори України // Синантропізація рослинного покриву України (м. Переяслав-Хмельницький, 27-28 квітня 2006 р.). – Тези наук. доп. – Київ, Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 61-63.

Дзюба Т.П. (співавт.) / Дзюба Т.П., Дубина Д.В. Ценотаксономічні особливості галофітної рослинності України // Матеріали XII з'їзду Укр. ботан. товариства. Ред. кол.: Ситник К.М. (відп. ред.) та ін. – Одеса, 2006. – С. 95.

Дзюба Т.П. До питання про синтаксономічне положення класу *Festuco-Limonietea* Karrov et Mirkin 1986 в Україні // Чорноморськ. ботан. журн. – 2007. – 3, № 2. – С. 37-50.

Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Дворецкий Т.В., Тимошенко П.А. Раритетна фракція галофітної ценофлори України та основні завдання її охорони // Вісн. Київськ. нац. ун-ту ім. Т.Шевченка. Інтродукція та збереження рослинного різноманіття. – 2007. – С. 12-16.

Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Ценотичне різноманіття галофітної рослинності України у фітосозологічному аспекті // Вісті біосфер. заповідника “Асканія-Нова”. – 2007. – Т. 9. – С. 21-31.

Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Тимошенко П.А. Ценорізноманіття степових екосистем Азово-Сиваського національного природного парку, його стан та завдання охорони // Мат-ли Міжнар. наук. конф. «Заповід. степи України. Стан та перспективи їх збереження» (18-22 вересня 2007 р. Асканія-Нова, Україна). – Асканія-Нова, 2007. – С. 40-43.

Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Стратегія збереження та оптимізації рослинного покриву Дунайсько-Дністровського лиманного межиріччя // Причорноморськ. екол. бюл. Пробл. рац. природокористування Дунайсько-Дністровського лиманного межиріччя. – 2007. – № 4. – С. 91-101.

Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Синтаксономическое разнообразие устьевой области Днепра. I. Классы *Scorzonero-Juncetea*

- gerardii* Golub et al. 2001, *Festuco-Puccinellietea* Soy 1968, *Molinio-Arrhenatheretea* R. Тъхен 1937 // Раст-сть России. СПб, 2007. – № 10. – С. 7-22.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д., Вакаренко Л., Дзюба Т., Тимошенко П., Котенко А. Регіональний ландшафтний парк – природоохоронна та рекреаційна установа. – К.: ПП “Вірлен Система” / Буклет, 2007.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Нойгойзлова З. (Ин-т ботаники АН Чехії), Соломаха В.А., Тищенко О.В. (Нац. ун-т ім. Т.Шевченка), Шеляг-Сосонко Ю.Р. Галофітна рослинність. Класи *Bolboschoenetea maritimi*, *Festuco-Puccinellietea*, *Molinio-Juncetea*, *Crypsietea aculeatae*, *Thero-Salicornietea strictae*, *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritimi* / Відп. ред. Ю.Р. Шеляг-Сосонко // Рослинність України. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – 315 с.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д., Вакаренко Л., Дзюба Т., Тимошенко П., Котенко А. Тарутинський регіональний ландшафтний парк – заповідна перлина Південної Бесарабії. – К.: ПП “Вірлен Система” / Буклет, 2007.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Синтаксономія рослинності островів Азово-Сиваського національного природного парку. Класи *Festuco-Brometea*, *Agropyretea repentis*, *Chenopodietea*, *Artemisietea vulgaris* // Чорноморськ. ботан. журн. – 2007. – 3, № 1. – С. 30-55.
- Дзюба Т.П. Синтаксономічне положення та структура класу *Bolboschoenetea maritimi* Vicherek et R.Тх. 1969 у Північному Причорномор’ї // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 4. – С. 485-494.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Галофітна рослинність у проєктованій екомережі Азово-Чорноморського екокоридору // Вісті біосфер. заповідника “Асканія-Нова. – 2008. – 10. – С. 33-43.
- Дзюба Т.П. (соавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Синтаксономическое разнообразие растительности устьевой области Днепра. II. Класс *Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941. Порядок *Phragmitetalia* W. Koch 1926 // Раст-сть России. СПб.– 2008. – № 13. – С. 27-48.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Dziuba T.P., Tymoshenko P.A. Coenoflora’s synantropic fraction of a class *Festuco-Puccinellietea* in Ukraine // VIII Intern. Conf. „Anthropization and Environment of rural settlements. Flora and vegetation in a changing landscape”. – Katowice, Poland, 30.06-02.07.2008). – Katowice, 2008. – Abstracts. – P. 21.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Shelyag-Sosonko Yu.R., Solomakha V.A., Ya. P. Didukh, D.V. Dubyna, T.P. Dziuba, A.A. Kuzemko, D.M. Yakushenko, T.D. Solomakha Review of classes of the vegetation of Ukraine // 17th Intern. Workshop European Vegetation Survey. Using phytosociological data to address ecological questions. – Brno, 2008. – P. 116.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Dziuba T.P., Tymoshenko P.A. Alien component of halophyte communities of Ukraine // Neobiota: Towards a Synthesis. 5th European Conf. on Biol. Invasions (Prague (Czech Republic), 23.09-26.09.2008). – Pruhonice, 2008. – Abstracts. – P. 71.

- Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубына Д.В., Дзюба Т.П. Растительность пойменных засоленных лугов Украины: синтаксономия, оптимизация, охрана // Пойменные луговые системы как объекты с высоким фиторазнообразием, их изучение и картирование. мат-лы междунар. науч.-практ. семинара (Гомель, 11-12 июня 2009 г.). – Гомель: УО «ГГУ им. Ф. Скорины», 2009. – С. 131-144.
- Дзюба Т.П. (соавт.) / Дубына Д.В., Дзюба Т.П. Синтаксономическое разнообразие устьевой области Днепра. III. Класс *Phragmito-Magnocaricetea Klika in Klika et Novak 1941*. Порядки *Magnocaricetalia Pignatti 1953* и *Nasturtio-Glycerietalia Pignatti 1953* // Раст-сть России. СПб. – 2009. – № 13. – С. 15-36.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д. В., Голуб В.Б., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М. Сучасний стан та актуальні завдання вивчення приморської рослинності Чорноморсько-Каспійського екокоридору // Фальцфейнівські читання. Зб. наук. праць. Херсон: ПП Вишемирський, 2009. – С. 97-102.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості. / Ред. Коцур В.П., Джуран В.М., Федорончук М.М., Шевера М.В. – Корсунь-Шевченківський: ФОП Майдаченко І.С., 2010. – 163 с. (С. 8-16)
- Дзюба Т.П. (соавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Синтаксономическое разнообразие растительности устьевой области Днепра IV. Класс *Rotametea Klika in Klika et Novak 1941* // Раст-ть России СПб. – 2010. – № 16. – С. 3-26.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М. Ценотичне різноманіття приморської псамофітної рослинності України у фітосозологічному аспекті // Чорноморськ. ботан. журн. – 2010. – № 6.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т. П., Ємельянова С. М. Дзюба Т.П. Розвиток синтаксономічних досліджень приморської рослинності України за методом Браун-Бланке // Чорноморськ. ботан. журн. – 2010. – 4, № 1. – С. 44-51.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Dubyna D.V., Dziuba T.P., Yemeljanova S.M. Synantropisation of the costal coenoflora of Ukraine // IX Intern. Conf. «Anthropization and enviroment of Rural Settlements Flora and Vegetation». 29 June – 01 Juli, 2010. – Kamyanets-Podilskiy, Ukraine, P. 24.
- Дзюба Т.П. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М. Приморська ценофлора України та її аналіз // Вісті біосферного заповідника «Асканія Нова». – 2010. – 12. – С. 56-67.
- Дзюба Т.П. (соавт.) / Дубына Д.В., Дзюба Т.П., Емельянова С.Н. Фитоценотическое разнообразие приморской растительности Украины // М–ли IV Всерос. конф. Принципы и способы сохранения биоразнообразия, 22-26 сентября 2010, Йошкар Ола. – С. 110-113.

Дзюба Т.П. (співавт.) / Dziuba T.P., Melnik R.P., Shevera M.V. A new association *Phragmito australis-Amorphetum fruticosae* ass. nova prov. on the south of Ukraine // IX International Conference «Anthropization and environment of Rural Settlements Flora and Vegetation». 29 June – 01 Juli, 2010. – Kamyanets-Podilskiy, Ukraine, p. 25.

Деркач М.Я.

к.с.н., відділ екології фітосистем

Деркач Д.Ф. Зміна енергоємності потужного чорнозему у зв'язку з експансією *Prunus stepposa* Kotov у заповіднику “Михайлівська цілина” // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. / Ред. кол.: Ситник К.М. (відп.ред) та ін. – Одеса, 2006. – С. 92.

Деркач Д.Ф. (співавт.) / Лисенко Г.М., Деркач Д.Ф., Власов Ф.О., Рижков О.В. Ювілейна науково–практична конференція «Вивчення та збереження заповідників Лісостепової зони» // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 584-586.

Деркач Д.Ф. Особливості експансії *P. spinosa* в лучному степу заповідника «Михайлівська цілина» // Заповід. степи України. Стан та перспективи їх збереження. Мат-ли міжнар. наук. конф. (18-22 вересня 2007 р.). – Асканія-Нова, 2007. – С. 32-34.

Деркач Д.Ф. (співавт.) / Фучило Я.Д., Сбитна М.В., Деркач Д.Ф. Перспектива застосування видів *Salix L.* для створення енергетичних плантацій в Україні // Укр. фітоцен. зб. – 2007. – Сер. С. Фітоекологія, Вип. 25. – С.97-101.

Димитрова Л.В.

відділ ліхенології та бріології

Димитрова Л.В. Лишайники міста Полтава // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 6. – С. 850-857.

Димитрова Л.В. Видовий склад епіфітних лишайників та мохоподібних на деревних породах Києва // Вісн. Харківськ. нац. ун-ту. – Сер. Біол.. – 2008. – Вип.7, № 814. – С. 30-37.

Димитрова Л.В. Порівняння біоіндикаторних властивостей епіфітних лишайників та мохоподібних на прикладі м. Києва // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених „Актуальні пробл. ботан. та екол.”, (Кам'янець-Подільський, 13-16 серпня 2008 р.). – Київ, 2008. – С. 56-58.

Димитрова Л.В. Лишайники дубового лісу ботанічного заказника „Лісники” (м. Київ) // Мат-ли міжнар. наук. конф.: Ботан. читання пам'яті Й.К. Пачоського. – 28 вересня – 1 жовтня 2009 р. – Херсон, 2009. – С. 50.

Димитрова Л.В. Ліхеноіндикація забруднення атмосферного повітря м. Полтава // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 1. – С. 122-129.

Димитрова Л.В. Урбаногрупи епіфітних лишайників та особливості їх

- поширення на території м. Києва // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 3. – С.408-417.
- Димитрова Л.В. Ліхеноіндикація забруднення атмосферного повітря у м. Києві // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 4. – С. 572-585.
- Димитрова Л.В. До ревізії роду *Scoliciosporum* A. Massal. в Україні // Мат-ли. міжнар. конф. молодих учених: Актуальні пробл. ботан. та екол. – 11-15 серпня 2009 р. – Тернопіль, 2009. – С. 23-24.
- Димитрова Л.В. (співавт.) / Гелюта В.П., Надеїна О.В., Димитрова Л.В. Друга знахідка *Helvella monachella* (Scop.) Fr. (Helvellaceae, Ascomycota) в Україні // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 846-849.
- Димитрова Л.В. Епіфітні мохоподібні селітебної зони міста Києва // Чорноморськ. ботан. журн. – 2009. – **5**, № 1. – С. 101-107.
- Димитрова Л.В. / Dumytrova L. Epiphytic lichens and bryophytes as indicators of air pollution in Kyiv city (Ukraine) // Folia Cryptog. Estonica. – Fasc. 46. – 2009. – P. 33-44.
- Димитрова Л.В. Вміст важких металів у лишайниках та мохах міста Києва як показник забруднення атмосферного повітря // Акт. пробл. ботан. та екол.: мат-ли міжнар. конф. молодих учених, 21-25 вер. 2010 р., м. Ялта. – Сімферополь, 2010. – С. 57-59.
- Димитрова Л.В. Оцінка атмосферного забруднення Києва методом ліхеноіндикації // Екол. вісн.–2010. – **60**, № 2. – С. 22-24.
- Димитрова Л.В. (співавт.) / Димитрова Л.В., Кондратюк С.Я. Лишайники // Переяслав-Хмельницький. Природа; рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості / За ред. В.П. Коцура, В.М. Джурана, М.М. Федорончука, М.В. Шевери. – Переяслав-Хмельницький, Київ, 2010. – 163 с. (С. 139-147).
- Димитрова Л.В. (співавт.) / Надеїна О.В., Димитрова Л.В., Ходосовцев О.Є. та інш. Перші кроки до застосування категорій Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи (IUCN): досвід з епігейними лишайниками України // Росл. світ у Червоній книзі України: впровадж. Глобальної стратегії збереж. рослин: Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 32-37.

Дідух М.Я.

к.б.н., відділ мікології

- Дідух М.Я. (співавт.) / Wasser S.P., Zmitrovich I.V., Didukh M.Ya., Malysheva V.F. New Medicinal Ganoderma Mushroom from China – *G. tsugae* Murrill var. *Jannieae* var. nov. (Aphyllophoromycetidae // Intern. J. Med. Mushr. – 2006. – **8**, № 2. – P. 161-172.
- Дідух М.Я. (співавт.) / Wasser S.P., Zmitrovich I.V., Diduch M.Ya., Spirin W.A. & Malysheva V.F. Morphological Traits of *Ganoderma lucidum* complex. Highlighting *G. tsugae* var. *jannieae*: the Current Generalization / In-te of Evolution, Un-ty of Haifa, Israel) (A.R.G.Gantner Verlag K.G., Rugell. – 2006. – 87 p.

- Дідух М.Я. (співавт.) / Kosakyuan A., Didukh M.Ya., Wasser S.P., Nevo E. The genus *Cystolepiota* (*Agaricaceae*, *Basidiomycetes*) in Israel // *Mycologia Balcanica*. – 2008. – 5. – P.85-88. /In-te of Evolut. Un-ty of Haifa/
- Дідух М.Я. (співавт.) / Kosakyuan A., Didukh M., Ur, Y., Wasser S.P., Nevo E. *Lepiota* (*Agaricaceae*, *Basidiomycota*) species diversity in Israel // *Mycotaxon*. – 2008. – 105. – P. 355-377. /In-te of Evolut. Un-ity of Haifa/
- Дідух М.Я. (співавт.) / Kosakyuan A., Didukh M., Wasser S.P., Nevo E. An overview of species diversity in *the Agaricaceae* in Israel with special reference to a new species: *Leucoagaricus longistipitatus* // *Israel J. of Plant Sci.* – 2009. – 56. – P. 54-63.

Дідух Я.П.

д.б.н., чл.-кор. НАНУ, зав.відділом екології фітосистем

- Дідух Я.П. Людина частина природи. Чи навпаки? // Держ. справа. Громадсько-політ. журн. – 2006. – №6. – С. 160-163.
- Дідух Я.П. Ботаніки інституту імені М.Г. Холодного // Екол. енцикл. У 3 т. / Ред-я: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 100-101.
- Дідух Я.П. Проблеми і перспективи організації біосферних резерватів у Криму як основи функціонування Паневропейської екомережі // Мат-лы юбилейн. сессии, посвящ. 90-летию Карадагской станции им. Т.И. Вяземского и 25-летию Карадагск. природ. Заповед-ка. – Симферополь: Сонат, 2006. – С. 9-20.
- Дідух Я.П. Якою ж бути Зеленої книзі України? // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 3. – С 432-439.
- Дідух Я.П./ Didukh Ya. Steppo-Forest succession as a conservation problem // *Nature Conservation Concepts and Practice*, Springer. – 2006. – P. 281-288.
- Дідух Я.П./ Didukh Ya. Classification of ecosystems of Ukraine // *Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Bot. Congr.*, Sofia, Bulgaria, 20-26 june, 2006. – P. 215.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Коротченко І.А. Градієнтний аналіз // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 134-135.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Гриневський В.Т. Висотна поясність // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 236.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Коротченко І.А. Динаміка екосистеми // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екологічної освіти та інфо рмації", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 281.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Коротченко І.А. Екологічна амплітуда // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 311.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Коротченко І.А. Екотоп // Екол. енцикл.: У

- 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 344.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Музичук Г.М. Наукова діяльність Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України у 2000-2005 роках // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. – Одеса, 2006. – С. 14-15.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Білявська Н.О., Золотарьова О.К., Сіднев Ю.П., Дідух Я.П. Вплив різної інтенсивності освітлення на морфолого-анатомічні ознаки листків у деяких видів клену // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006) – 2006. – С. 403.
- Дідух Я.П. (соавт.) / Белявская Н.А., Золотарева Е.К., Сиднев Ю.П., Я.П. Дидух. Я.П. Влияние естественных условий роста на структуру поверхности листьев кленов // Мат-ли XXI Рос. конф. по электронной микроскопии (Черноголовка, Россия, 5-10 июня, 2006) – 2006.– С. 155-156.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Ромашенко К.Ю. Проблеми екології. Сучасний стан та перспективи розвитку ботаніки // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 83-90.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Дубина Д.В., Кучерява Л.Ф., Шевера М.В. Анатолій Іванович Кузьмичов (до 70-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С.131-135.
- Didukh Ya. P., Boratyński A., Piwczynski M., Tassenkevich L., Romo A., Ratynska N. Distribution and phytoce-notic characteristics of the relict populations of *Rho-dodendron myrtifolium* (Ericaceae) in the Ukrai-nian Carpathians // Polish Botanical Studies, 2006, 22. – P. 53-62.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Расевич В.В., Дідух Я.П. Еколого-ценотичні особливості популяцій *Daphne taurica* Kotov // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 392-400.
- Didukh Ya. P. Morphological variation of *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus* (Cupressaceae) in the Mediterranean region // Flora, 2007. – 202. – P. 133-147.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Ситник К.М., Дудка І.О., Бухало А.С., Дідух Я.П. Соломон Павлович Вассер (до 60-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 5. – С. 713-720.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Tsaryk I., Didukh Ya., Tassenkevich L., Waldon B., Boratycski A. *Pinus mugo* Turra (Pinaceae) in the Ukrainian Carpathians // Dendrobiology.– 2006. – V. 55. – P. 39-49.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Альошкіна У.М. Класифікація екоотопів м. Києва // Наук. зап. НаУКМА. Т.54. Біологія та екологія. – 2006. – С. 50-57.
- Дідух Я.П. Енергетичні проблеми екосистем і забезпечення сталого розвитку України // Вісн. НАНУ.– 2007.– № 4. – С. 3-12.
- Дідух Я.П. Екологічні проблеми Великої Ялти // Заповідники Крима – 2007. Мат-лы IV междунар. науч.-практ. конф. (2 ноября 2007 г., Симферополь). Ч. I. Ботаника. Общ. вопр. охраны природы. – Симферополь, 2007. – С. 226-232.
- Дідух Я.П. Роль українського комітету МАБ ЮНЕСКО у створенні транскордонного біосферного резервату “Західне Полісся” // Наук.

- вісн. Волинськ. держ. ун-ту ім. Лесі Українки. – 2007.– 1, № 11. – С. 20-24.
- Дідух Я.П. Порівняльна оцінка енергетичних запасів екосистем України // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 2. – С. 177-194.
- Дідух Я.П. Географічний аналіз флори: минуле, сучасне, майбутнє // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 4. – С. 485-507.
- Дідух Я.П. Что такое лесостепь? // Ботаника и мико-логия: Современ-ные горизонты: Сб. тр. / Отв. ред. А.А. Созинов. – Киев: Академперіодика, 2007. – С. 40-53.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Устименко П.М., Коротченко І.А. Рослинність 30-кілометрової зони зони Рівненської АЕС: сучасний стан та чинники впливу // Бюл. екологічн. стану зони відчуження. – 2007. – 30, № 2. – С. 50-56.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Багнюк В., Дідух Я., Цивінський Г. Після “великої меліорації” (Критичні думки щодо проекту “Стратегія економічного та соціального розвитку Херсонської області до 2015 року // Вісн. НАНУ. – 2007. – № 7.– С. 28-37.
- Дідух Я.П. (співавт) / Дідух Я.П., Кузьманенко О.Л. Екотопи масиву Кизилташ (південно–східна частина Гірського Криму) // „Заповідники Крима – 2007”. Мат-лы IV Крымск. междунар. науч.-практ. конф. (2 ноября 2007 г., Симферополь) – Ч. 1. Ботаника. Общие вопросы охраны природы – Симферополь, 2007. – С. 50-57.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Ільїнська А.П., Дідух Я.П., Бурда Р.І., Коротченко І.А. Екофлора України. Т. 5. – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – 584с.
- Дідух Я.П. (співавт) / Дідух Я.П., Хом’як І.В. Оцінка енергетичного потенціалу екотопів залежно від ступеня їх гемеробії (на прикладі Словечансько-Овруцького кряжу) // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 1. – С. 62-77.
- Дідух Я.П. (співавт) / Расевич В.В., Дідух Я.П. Структура популяцій *Daphne laureola* L. на межі їх ареалу // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 3. – С. 393-410.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Гаврилов С.О. Динаміка запасу та енергетичного потенціалу підстилки лісових екосистем за період вегетації 2007 р. (на прикладі модельних ділянок заказника „Лісники”, м. Київ) // Укр. фітоцен. зб. – 2007. – Сер. С, Вип. 25. – С.19-26.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Альошкіна У.М. Оцінка енергетичного балансу екосистем м. Києва та його зеленої зони // Укр. фітоцен. зб. – 2007. – Сер. С, Вип. 25. – С.48-56.
- Дідух Я.П. (співавт) / Katarzyna Marcysiak, Maigorzata Mazur, Angel Romo, Jose M. Montserrat, Yakov Didukh, Krystyna Boratycska, Anna Jasicska, Piotr Kosieski and Adam Boratycski Numerical taxonomy of *Juniperus thurifera*, *J. excelsa* and *J. foetidissima* (Cupressaceae) based on morphological characters // Bot. J. of the Linnean Society. – 2007. – 155. – P. 483-495.
- Дідух Я.П. (співавт) / Klimko M., Boratycska K., Montserrat J.M., Didukh Ya.,

- Romo A., Gymez D., Kluza–Wieloch M., Marcysiak K., Boratycski A. Morphological variation of *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus* (Cupressaceae) in the Mediterranean region // *Flora.*– 2007. – 202. – P. 133-147.
- Дідух Я.П. Оазис // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 7.
- Дідух Я.П. Обіжевський заказник // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 9-10.
- Дідух Я.П. Оліготрофи // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 26.
- Дідух Я.П. Опад // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 27.
- Дідух Я.П. Ординація // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 48.
- Дідух Я.П. Павлівський заказник // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 75.
- Дідух Я.П. Популяційна екологія // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редколегія: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 122.
- Дідух Я.П. Популяція // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 123.
- Дідух Я.П. Потенціал біотичний // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 128-129.
- Дідух Я.П. Профіль екологічний // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 162.
- Дідух Я.П. Релікт // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 191.
- Дідух Я.П. Ресурси вичерпні // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 194.
- Дідух Я.П. Ресурси відновлювані // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редко.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 194-195.
- Дідух Я.П. Ресурси рослин // *Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.»*, 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 196-197.

- Дідух Я.П. Система // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 243.
- Дідух Я.П. Фітоіндикація // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 332.
- Дідух Я.П. Фітоценоз // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 333.
- Дідух Я.П. Флора // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 334.
- Дідух Я.П. Червона книга України // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 362.
- Дідух Я.П. Етюди фітоєкології. – К.: Арістей, 2008. – 268 с
- Дідух Я.П. Методические основы оценки экологических факторов // Мониторинг и оценка состояния растительного мира. Мат-лы Междунар. науч. конф. Минск, 22-26 сентября 2008г. – Минск: Право и экономика, 2008. – С. 33-34.
- Дідух Я.П. Глобальні зміни клімату: що робити? // Пріоритети збалансованого (сталого) розвитку України // Мат-ли II Укр. екол. конгресу, 27-28 жовтня 2008 р. Ч. 1. – К.: Центр екол. освіти та інформ., 2008. – С. 19-31.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Онищенко В.А., Протопопова В.В., Прядко О.Д. Андрієнко Тетяна Леонідівна / Ін-тут ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ – К.: Вид-во „Арістей”, 2008. – 51 с.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Волошина Н.Ю., Топчій Н.М., Білявська Н.О., Дідух Я.П. Морфологічні ознаки та стан фотосинтетичного апарату листків *Acer platanoides* і *A. tataricum* з різних рівнів крони // Доп. НАНУ. – 2008. – № 8. – С. 153-159.
- Дідух Я.П. (соавт.) / Белявская Н.А., Волошина Н.Ю., Дідух Я.П. Влияние различных уровней освещенности на структурно-функциональную организацию хлоропластов листьев двух видов кленов // Мат-лы Междунар. науч. конф. „Физико-химич. основы структурно-функциональной организации раст.” (Екатеринбург, Россия, 6-11 октября, 2008). – 2008.
- Дідух Я.П., Кузьманенко О.Л. Класифікація та еколо-го-ценотична характеристика біотопів лісів та рідколісь Судацько-Фео-досійського геоботанічного району Гірського Криму // Наук. зап. НаУКМА. Т.80. Біологія та екологія. – 2008. – С. 33-42.
- Дідух Я. П. Академія наук – ботаніці, ботаніки – Академії наук та суспільству // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, №6. – с. 791 – 799
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Коротченко І.А. Збереження степів на території національного природного парку «Кармелюкове Поділля» (Вінницька область) // Пріоритети збалансованого (сталого) розвитку

- України. Мат-ли II Укр. екол. конгресу, 27-28 жовтня 2008 р. Ч. 1. – К.: Центр екологічної освіти та інформації, 2008. – С. 271-276.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Якушенко Д.М., Фіцайло Т.В. Класифікація рослинності та біотопів української частини транскордонного біосферного резервату «Західне Полісся» // Створення транскордонного біосферного резервату та регіональної мережі в Поліссі. Зб. наук. статей. – К., 2008. – С. 41-56.
- Дідух Я.П., Огаренко Ю.Д. Оцінка загроз екосистемам та біотичним комплексам Західного Полісся // Наук. зап. НаУКМА. Т.80. Біологія та екологія. – 2008. – С. 50-55.
- Дідух Я.П.(співавт.) / Дідух Я.П., Огаренко Ю.Д. Загрози екосистемам та різноманіттю Західного Полісся // Створення транскордонного біосферного резервату та регіон. екол. мережі в Поліссі. Зб. наук. статей. – К., 2008. – С. 170-180.
- Дідух Я.П.(співавт.) / Дідух Я.П., Якушенко Д.М., Фіцайло Т.В., Плотнікова Г.О. Фітоіндикаційна оцінка рослинності української частини транскордонного біосферного резервату «Західне Полісся» // Створення транскордонного біосфер. резервату та регіон. мережі в Поліссі. Зб. наук. статей. – К., 2008. – С. 56-66, 213-219.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Зиман С.М., Дідух Я.П., Гродзинський Д.М., Федорончук М.М., Булах О.В. Тривимний словник назв судинних рослин флори України. – К.: Фітосоціоцентр, 2008. – 320 с
- Дідух Я.П. (співавт.) / Гродзинський Д.М., Дідух Я.П., Дубина Д.В., Мовчан Я.І., Устименко П.М. Юрій Романович Шеляг-Сосонко (до 75-річчя від дня народження та 50-річчя наукової діяльності) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 1. – С. 143-147.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Гайова Ю.Ю. Синфітоіндикаційний аналіз рослинних угруповань Черкасько-Чигиринського геоботанічного району // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С. 159-179.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Павлюк В.С. Ландшафтно-екологічні особливості розподілу рослинних угруповань у карстових воронках Прутсько-Дністровського Лісостепу // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 4. – С. 495-503.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Дубина Д.В. Ткаченко Василь Семенович – 45 років наукової діяльності (до 70-річчя ученого) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 4. – С.617-621.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Shelyag-Sosonko Yu.R., Solomakha V.A., Didukh Ya. P., Dubyna D.V., Dziuba T.P., Kuzemko A.A., Yakushenko D.M., Solomakha T.D. Review of classes of the vegetation of Ukraine // 17th Intern. Workshop European Vegetation Survey. Using phytosociological data to address ecol. questions. – Brno, 2008. – P. 116.
- Дідух Я.П. Екологічні аспекти глобальних змін клімату: причини, наслідки, дії // Вісн. НАНУ. – 2009. – № 2. – С. 34-44.
- Дідух Я.П. Использование методики синфитоиндикации для оценки биотопов // Растительность восточной Европы: классификация, экология и охрана. Мат-лы междунар. науч. конф. (Россия, г. Брянск,

- 19-21 октября 2009 г.). – Брянск: Ладомир, 2009. – С. 68-71.
- Дідух Я.П. (співавт., ред.) / Вакаренко Л.П., Дубина Д.В., Устименко П.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Андрієнко-Малюк Т.Л. та інш. Зелена книга України / під заг. ред. чл.-кор. НАНУ Я.П. Дідуха – Київ, 2009. – 448 с.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Расевич В.В., Гаврилов С.О., Альошкіна У.М. Оцінка екологічних збитків екосистем на основі енергетичних показників // Наука та інновації, 2009. – 5, № 5. – С. 62-75.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Якушенко Д.М., Фіцайло Т.В. Екологічне картування Шацького національного природного парку: оцінка методики // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – 2009. – 1. – С. 110-115.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Вишенська І.Г., Скіданова А., Альошкіна У.М. Порівнянна оцінка енергетичних запасів лісової підстилки хвойних та листяних фітоценозів // Наук. зап. НАУКМА. Біол. та екол. – 2009. – 92. – С. 40-44.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Ткаченко В.С., Коротченко І.А. та ін. Острів Зміїний та шельф: просторово-часова динаміка геоекологічного стану / Наук. ред. Позаченюк К.А. – Сімферополь, Бізнес-Інформ, 2009. – 424 с.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Ткаченко В.С., Коротченко І.А. Природно-заповідний фонд України: території та об'єкти загальнодержавного значення. / ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», – К.: 2009., – 332 с.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Дубина Д.В. Лев Сергійович Балашов (до 80-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 1. – С. 121-123.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Мовчан Я.І., Балашов Л.С., Ткаченко В.С. та ін. Дмитро Васильович Дубина (до 60-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 2. – С. 282-285.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Хом'як І.В., Дідух Я.П. Нова знахідка *Surgipedium calceolus* L. на Житомирському Поліссі // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 840-844.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 873-878.
- Дідух Я.П. (співавт., ред.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.

- Дідух Я.П. (співавт.) / Pashkevich N., Didukh J. Communities with *Pinus sylvestris* var. *cretacea* in Ukraine: an ecological estimation. // 5th Balkan Botan. Congres / Book of Abstracts / The 80th anniversary of the publication of turrill's "Plant life of the Balcan Peninsula". Belgrade, Serbia, September 07-11, 2009. – P. 71.
- Дидух Я.П. Влияние глобальных изменений климата на состояние и развитие естественных экосистем Украины. Изменение земных систем в Восточной Европе / Отв. ред. В.И. Лялько. – Киев, 2010. – С. 307-324.
- Дідух Я.П. «Червона книга України. Рослинний світ». Післямова // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, №4. – С. 481-503.
- Yakiv Didukh. "Red data book of Ukraine. Vegetable kindom". Afterward // Biodiversity. Research and conservation. – Poland, 2010. – vol – 19. – p.87 – 92
- Дідух Я.П. Підсумки щодо третього видання «Червоної книги України. Рослинний світ». // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 12-13.
- Дідух Я.П. Якими будуть наші ліси? // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, №3. – С. 321-343.
- Дідух Я.П. / Didukh. J.P. Synphytoindication method of biotopes' ecological factors evaluation in Ukraine. Book of Abstracts. 19-th EVS Workshop "Flora, vegetation, enviroment and land-use at large scale" Pécs, Hungary (29 April – 2 May 2010). – P. 126.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я., Лисенко Г. Проблеми термодинамічного оцінювання структури та організації екосистем // Вісн. НАН України. – 2010, №5. – С. 16-27.
- Дидух Я.П. (соавт.) / Козеко Л.Е., Артеменко О.А., Дидух А.Я., Заславский В.А., Дидух Я.П., Кордюм Е.Л. Использование белка теплового шока для оценки негативного влияния факторов среды на растения // Всерос. симп. „Растение и стресс”. Сб. тез. 9-12 ноября 2010, Москва, Россия. – С. 188-189.
- Дидух Я.П. (соавт.) / Апостолов А.А., Дидух Я.П., Шеляг-Сосонко Ю.Р. та ін. Изменения земных систем в Восточной Европе / Отв. ред. Лялько В.И. – Киев, 2010. – 582 с
- Дідух Я.П. (співавт.) / Вишенська І.Г., Жовтенко А.А., Дідух Я.П. Методичні аспекти визначення енергетичного запасу лісової підстилки // Наук. зап-ки НаУКМА. – 106. Біол. та екол.. – К.: Вид. дім «КМ Академия», 2010. – С. 40-45.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Вашеняк Ю.А., Федорончук М.М. Нові місцезростання рідкісних видів Центрального Поділля та прилеглих територій // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 1. – С. 93-99.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Коротченко І.А. Рослинність острова Зміїного // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, №2. – С. 12-26 (кольорова карта-вклейка).
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Дубина Д.В., Кучерява Л.Ф., Протопопова

- В.В., Ткаченко В.С., Шевера М.В. Памяті колеги і друга, професора А.І. Кузьмичова // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 153-155.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Дубина Д.В. та ін. Пам'яті колеги і друга, професора А.І. Кузьмичова (1936-2009) // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 310-312.
- Панасюк В.В., Лялько В.І., Дідух Я.П., Кошовий В.В., Попов М.О., Муравський Л.І., Мельничок Л.С., Горбань І.М., Альохіна О.В., Курсіж І.Й., Ліщенко Л.П., Козлова А.О., Станкевич С.А., Дігун С.С., Фіцайло Т.В., Пашкевич Н.А. ГІС для дослідження екосистем Шацького національного природного парку та управління ними з метою забезпечення сталого розвитку заповідних територій // Цільова комплексна програма фундаментальних досліджень «Наукові основи, методичне, технічне та інформаційне забезпечення створення системи моніторингу геосистем на території України (GEO-UA)»: зб. наук. звітів. – К.: НАН України, 2010. – С. 108-127.
- Дідух Я.П., Черінько П.М. Концепція формування національної мережі транскордонних біосферних резерватів (ТБР) у контексті забезпечення умов переходу України до сталого розвитку // Національна екологічна політика в контексті європейської інтеграції України: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 27 жовтня 2010 р.). – К.: Центр екологічної освіти та інформації, 2010. – С.25-30.
- Дідух Я.П. (співавт.) / Дідух Я.П., Кузьманенко О.Л. До питання про співвідношення понять «екосистема», «габітат», «біотоп», «екотоп» // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 5. – С. 668-679.

Довбиш К.П.

к.б.н., відділ мембранології та фітохімії

- Довбиш К.П. (співавт.) / Васильченко С.М., Довбиш К.П., Сиваш О.О. Фотосинтетичний апарат рослин кленів при різних світлових режимах в природному оточенні // Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – Т. 1. – С. 105-106.
- Довбиш К.П. (співавт.) / Полищук А.В., Шнюкова Е.И., Тупик Н.Д., Довбиш Е.Ф., Мушак П.А., Золотарева Е.К. Светозависимое выделение водорода клетками цианобактерий и зеленых водорослей // Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – Т. 1. – С. 166.
- Довбиш К.П. (співавт.) / Довбиш К.П., Васильченко С.М., Сиваш О.О., Топчій Н.М. Клені в природних умовах: пластидні пігменти та функціональні характеристики фотосинтетичного апарату // Мат-ли ХІІ з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006). – 2006. – С. 435.
- Довбиш К.П. (співавт.) / Золотарьова О.К., Полищук О.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Довбиш К.П., Мушак П.О. Фотовиділення водню культурами Суанophyta і Chlorophyta. // Мат-ли ХІІ з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006). – 2006. – С. 442.

- Довбиш К.П. (співавт.) / Довбиш К.П., Васильченко С.М., Сиваш О.О., Топчій Н.М. Фотосинтетичні характеристики кленів *Acer platanoides* Z., *A. campestre* Z., *A. tataricum* Z. у природних умовах за різних світлових режимів // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 411-421.
- Довбиш К.П. (співавт.) / Адамчук-Чала Н.І., Сиваш О.О., Довбиш К.П., Повхан М.Ф. Кліностагування та формування фотосинтетичних мембран і синтез пігментів ярого ячменю // Вісн. аграрн. Науки. – 2007. – № 6. – С.30-32.
- Довбиш К.П. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Довбиш К.П., Мушак П.О., Поліщук О.В., Тупік Н.Д. Інтенсифікація фотовиділення водню за стресових умов // Зб. тез III міжнар. конф. “Онтогенез рослин в природ. та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти”(Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.142.
- Довбиш К.П. (співавт.) / Topchiy N.M., Vasylichenko S.M., Syvash O.O., Dovbysh K.P. Chlorophyll fluorescence and pigment content in maple plants differing in age and growth light conditions // Мат-лы III Междунар. конф. молодых ученых “Биоразнообразие. Экология. Эволюция. Адаптация”. (Одесса, 15-18 мая, 2007). – 2007. – С. 75.
- Довбиш К.П. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Довбиш К.П., Подорванов В.В., Тупік Н.Д., Мушак П.О. Фотопродукування водню культурами мікродоростей // Тез. доп. наук. звіт. сесії цільової компл. програми наук. досліджень НАНУ „Фундаментальні пробл. водневої енергетики” (Київ, 18-19 грудня, 2007). – 2007. – С. 91.
- Довбиш К.П. (співавт.) / Шнюкова Є.І., Поліщук О.В., Довбиш К.П., Подорванов В.В., Мушак П.О., Золотарьова О.К. Трансформація сонячної енергії водоростями з утворенням молекулярного водню // Укр. фітоценол. зб., 2007. – вип. 25, сер. С „фітоекологія”. – 2007. – С. 79-96.
- Довбиш К.П. (співавт.) / Vasylichenko S.M., Syvash O.O., Dovbysh K.P. and Topchiy N.M. The efficiency of photosynthetic energy transformation in maple plants differing in age and growth light conditions // Abstr. The VIIth intern.l conf. “Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.123.
- Довбиш К.П. (співавт.) / Адамчук-Чала Н.І., Adamchuk-Chala N.I., Syvash O.O., Povkhan M.F., Dovbysh K.P. Membrane system organization in the process of greening of clinorotated barley seedlings // J. of Gravitat. Physiology. – 2007. – **14**, № 1. – P. 113-114.
- Довбиш К.П. (співавт.) / Adamchuk N., Syvash A., Povkhan M., Dovbysh K. Developing of photosynthetic apparatus in greening barley seedlings under clinorotation // Актуальні питання ботан. і екол. Зб. наук. праць. – Київ: Фітосоціоцентр, 2008. – С. 142-145.
- Довбиш К.П. (співавт.) / Syvash O., Dovbysh K., Vasylichenko S., Topchiy N., Zolotareva E. Functional characteristics photosynthetic apparatus of tree plants in ontogenesis // Мат-лы Междунар. конф. “Преобразование энергии света при фотосинтезе” (Пушціно, Росія, 8-13 червня, 2008). – 2008. – С. 108.

Дремлюга Н.Г.

відділ систематики та флористики судинних рослин

- Дремлюга Н.Г. Попередні результати палінологічних досліджень роду *Campanula* L. флори України. // Актуальні пробл. ботан. та екол. (Мат-ли міжнар. наук. конф. молодих учених, м. Кам'янець-Подільський, 13-16 серпня 2008). – Київ. – 2008. – С. 89-90.
- Дремлюга Н.Г. Огляд основних систем роду *Campanula* L. флори України. Молодь і поступ біології (Мат-ли IV між нар. наук. конф. студентів та аспірантів, м. Львів, 7-10 квітня 2008 року). – Львів. – 2008. – С. 91-92.
- Дремлюга Н.Г. (співавт.) / Яворська О.Г., Дремлюга Н.Г. Нові відомості про поширення видів роду *Campanula* L. на околицях м. Києва (Голосієво (район Феофанії), залізничні станції "Дарниця", "ДВРЗ" та "Ялинка"). // Відновлення порушених природних екосистем. (Мат-ли III між нар. наук. конф., м. Донецьк, 7-9 жовтня 2008р.). – Донецьк. – 2008. – С.604.
- Дремлюга Н.Г. Короткі відомості про *Campanula talievii* Juz. Молодь і поступ біології (Мат-ли V між нар. наук. конф. студентів та аспірантів, м. Львів, 12-15 травня 2009 року). – Львів. – 2009. – Т.2. – С. 296.
- Дремлюга Н.Г. Паліноморфологічні особливості кримських видів *Campanula taurica* Juz. і *C. talievii* Juz. (Мат-ли міжнар. наук. конф. молодих учених, м. Кременець, 11-156 серпня 2009), Тернопіль.– 2009. – С. 68.
- Дремлюга Н.Г. Паліноморфологічні особливості видів *Campanula glomerata* L. та *C. subcapitata* Pop (Мат-ли між нар. наук.-практ. конф., присвяч. 20-ти річчю створення НПП "Синевир", збірник тез, Синевир,1-3 жовтня 2009), Синевир.– 2009. – С. 33.
- Дремлюга Н.Г./ Dremliuga N.G. Comparative analysis of *Campanula* L. species in the floras of the Balkans and Ukrainian Carpathians. 5th Balkan Botan. Congr., Book of Abstracts. The 80th anniversary of the publication of Turrill's "Plant life of the Balkan peninsula", September, 07-11. 2009. Belgrade, Serbia.– P. 17.
- Дремлюга Н.Г. Історія дослідження систематики роду *Campanula* L. // Укр. ботан. журн. – 2009 – **66**, №6. – С. 805-813.
- Дремлюга Н.Г. (співавт.) / Зиман С.М., Дремлюга Н.Г., Гамор А.Ф., Максимів Т.О., Сухарюк Д.Д. Рідкісні та ендемічні таксони судинних рослин у високогірній флорі Петроса (Чорногора) // "Біологічні системи". Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту. Сер. Біол. – 2009. – 1, Вип. 1. – С. 63-67
- Дремлюга Н.Г. (співавт.) / Зиман С.М., Гамор А.Ф., Тюх Ю.Ю., Дремлюга Н.Г. / ред. Дідух Я.П. / Дзвоники Кладні. *Campanula kladniana* (Schur) Witasek / Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтінг, 2009. – С. 382.

- Дремлюга Н.Г. (співавт.) / Дремлюга Н.Г., Зиман С.М. *Campanula talievii* Juz.– рідкісний ендемічний вид у флорі Криму // Укр. ботан. журн. – 2010 – **67**, №2. – С. 225-230.
- Дремлюга Н.Г. Про видову самостійність *Campanula subcapitata* М. Рор. (Мат-ли міжнар. наук. конф. молодих учених, м. Ялта, 21-25 вересня 2010), Сімферополь.– 2010. – С. 110.
- Дремлюга Н.Г. (співавт.) / Зиман С.М., Дремлюга Н.Г., Булах О.В. Аналіз угруповань з участю видів *Campanula* L. в Українських Карпатах // “Біологічні системи”. Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – 2, Вип. 2. – С. 56-61.
- Дремлюга Н.Г. (співавт.) / Зиман С.М., Булах О.В., Дремлюга Н.Г., Волошук М.І. Про рідкісні рослини і порівняльний аналіз “гарячих точок” як осередків фіторізноманіття у високогірної флорі Свидовця (на прикладі вершин Близниці та “коминів” Драгобрата) // “Біологічні системи”. Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – Т. 2, Вип. 4. – С. 58-62.

Дубина Д.В.

д.б.н., відділ геоботаніки

- Дубина Д.В. Верхів'я Каховського водосховища // Водно-болотні угіддя України / під ред. Марушевського Г.Б., Жарук І.С. – К.: Чорноморська програма Ветландс Інтернешнл, 2006. – С. 253-257.
- Дубина Д.В. Синтаксономія вищої водної рослинності України // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. Ред. кол.: Ситник К.М. (відп. ред.) та ін. – Одеса, 2006. – С. 100.
- Дубина Д.В. Вища водна рослинність. *Lemnetea, Potametea, Ruppietea, Zosteretea, Isoeto-Littorelletea (Eleocharicion acicularis, Isoetion lacustris, Potamion graminei, Sphagno-Utricularion), Phragmito-Magnocaricetea (Glycerio-Sparganion, Oenanthion aquaticae, Phragmition communis, Scirpion maritimi)* Відп. ред. Ю.Р.Шеляг-Сосонко // Рослинність України. / Ін-т ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ/ – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – 412 с.
- Дубина Д.В. Джарилгацький ботанічний заказник // Екол. енцикл. – К.: Центр екол. освіти та інформ., 2006. – Т.1. С. 277.
- Дубина Д.В. Дунайський біосферний заповідник // Екол. енцикл. – К.: Центр екол. освіти та інформ., 2006. – Т.1. – С. 296.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Прядко О.І., Дубина Д.В., Гаврись Г.Г. Північно-східна частина Київського водосховища // Водно-болотні угіддя України / Під ред. Марушевського Г.Б., Жарук І.С. – К.: Чорноморська програма Ветландс Інтернешнл, 2006. – С. 194-198.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Цуканова Г.О., Онищенко В.А. Ділянка Дніпра між Києвом та Українкою // Водно-болотні угіддя України / Під ред. Марушевського Г.Б., Жарук І.С. – К.: Чорноморська програма Ветландс Інтернешнл, 2006. – С. 202-207.

- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Зуб Л.М., Карпова Г.О., Мальцев В.І., Гавриць Г.Г. // Водно-болотні угіддя України / Під ред. Марушевського Г.Б., Жарук І.С. – К.: Чорноморська програма Ветландс Інтернешнл, 2006. – С. 207-213.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В. Антропогенні зміни рослинності басейну Тиси в контексті розбудови екомережі // Жива Україна. – 2006. – № 9-10. – С. 6-11.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М., Гамор Ф.Д. Долина нарцисів в аспекті сучасних фітоценотичних досліджень // Зелені Карпати. – 2006. – № 1-2. – С. 26-30.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дзюба Т.П., Дубина Д.В. Ценотаксономічні особливості галофітної рослинності України // Ма–ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. Ред. кол.: Ситник К.М. (Відп. ред.) та ін. – Одеса, 2006. – С. 95.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А. Коси і острови Азово-Чорноморського регіону в екомережі України // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. Ред. кол.: Ситник К.М. (відп. ред.) та ін. – Одеса, 2006. – С. 101
- Дубина Д.В. (співавт.) / Романенко В.А., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Харченко Т.А., Дубина Д.В., Л.В. Ємельянова, А.В.Ляшенко, В.М.Жукинський, О.А.Давидов, К.Є.Зоріна-Сахарова. // Наук.-практ. інструкція щодо природозбереження і ресурсозбереження в біосферних резерватах України (на прикл. Дунайського біосферн. заповідника НАНУ) / Міністерство освіти і науки України, Ін-т гідробіол. НАНУ, Ін-т ботан. НАНУ/ – Київ: Логос, 2006. – 86 с.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А., Шеляг-Сосонко Ю.Р. Фітосистеми кіс і островів Азово-Чорноморського регіону України: стан та завдання охорони // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 3-14.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Дубина Д.В., Кучерява Л.Ф., Шевера М.В. А.І. Кузьмичову – 70 років // Укр. бот. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 131-135
- Дубина Д.В. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Попович С.Ю., Вакаренко Л.П. Зелена книга України: дискусійні питання і реальність // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 440-447.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Дубина Д.В., Бойко М.Ф. Охорона та збереження раритетного фітоценофонду чагарникової, чагарничкової та трав'янистої рослинності Півдня України // Чорноморськ. ботан. журн.– 2006. – **2**, № 1. – С. 42-49.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Тимошенко П.А. Рослинність Каховської арени та її зміни за 75 років // Чорноморськ. ботан. журн. – 2006. – **2**, № 2. – С. 14-23.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А. Синантропна флора угруповань інтразональної рослинності Північного Причорномор'я // Чорноморськ. ботан. журн. – 2006. – **2**, № 2. – С. 33-46.

- Дубина Д.В. Натуралізація інтродуцентів у водоймах степової зони України: наслідки і проблеми // Досягнення та проблеми інтродукції рослин в степовій зоні України: Зб. тез доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (Нова Каховка, 18-20 жовтня 2007 р.). – Херсон: Айлант, 2007. – С. 40-42.
- Дубина Д.В. Рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України. М. 1:5000000 // Нац. атлас України. Київ: Держ. наук.-вироб. підприємство “Картографія, 2007. – С. 418
- Дубина Д.В. Современное состояние и задачи охраны высшей водной растительности Украины // В сб. «Ботаника и микология: совр. горизонты». – К.: Наукова думка, 2007. – С. 63-80.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Дворецький Т.В., Тимошенко П.А. Раритетна фракція галофітної ценофлори України та основні завдання її охорони // Вісн. Київськ. нац. ун-ту ім. Т.Шевченка. Інтродукція та збереження рослинного різноманіття. – 2007. – С. 12-16.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Ценотичне різноманіття галофітної рослинності України у фітосозологічному аспекті // Вісті біосферного заповідника “Асканія-Нова”. – 2007. – Т. 9. – С. 21-31.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А. Зміни фіторізноманіття арен Нижнього Дніпра під впливом їх фітомеліорації інтродуцентами // Досягнення та пробл. інтродукції росл. в степ. зоні України: Зб. тез доп. II Міжнар. наук.-практ. конф. (Нова Каховка, 18-20 жовтня 2007 р.). – Херсон: Айлант, 2007. – С. 39-40.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А. Зміни фіторізноманіття арен Нижнього Дніпра під впливом їх фітомеліорації інтродуцентами // Досягнення та проблеми інтродукції рослин в степовій зоні України: Зб. тез доп. II Міжнар. наук.-практ. конф. (Нова Каховка, 18-20 жовтня 2007 р.). – Херсон: Айлант, 2007. – С. 42-44.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Царенко П.М., Дубина Д.В., Рідей Н.М., Якубенко Б.Є. Фітогідробіонти водойм Дідорівського урочища: різноманіття та деякі аспекти використання // Екологія Голосіївського лісу. – Київ: Фенікс, 2007. – С. 83-92.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Тимошенко П.А. Ценорізноманіття степових екосистем Азово-Сиваського національного природного парку, його стан та завдання охорони // Мат-ли Міжнар. наук. конф. «Заповідні степи України. Стан та перспективи їх збереження» (18-22 вересня 2007 р. Асканія-Нова, Україна). – Асканія-Нова, 2007. – С. 40-43.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А. Природокористування на території піщано-степових екосистем кіс і островів Північного Причорномор'я та його наслідки // Мат-ли Міжнар. наук. конф. «Заповідні степи України. Стан та перспективи їх збереження» (18-22 вересня 2007 р. Асканія-Нова, Україна). – Асканія-Нова, 2007. – С. 43-45.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Коломієць Г.В., Парафіло М.М., Дубина Д.В. та ін. // Методичні рекомендації з екологічно безпечної заготівлі

- (викошування) очерету / Під ред. Я.І.Мовчана. – К.: Громад. орг. “Срібна чайка”, 2007. – 56 с.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Стратегія збереження та оптимізації рослинного покриву Дунайсько-Дністровського лиманного межиріччя // Причорноморськ. екол. бюл. Проблеми рац. природокористування Дунайсько-Дністровського лиманного межиріччя. – 2007. – № 4. – С. 91-101.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Синтаксономическое разнообразие устьевой области Днепра. I. Классы *Scorzonero-Juncetea gerardii* Golub et al. 2001, *Festuco-Puccinellietea* Soy 1968, *Molinio-Arrhenatheretea* R. Tuxen 1937 // Растительность России. – 2007. – № 10. – С. 7-22.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д., Вакаренко Л., Дзюба Т., Тимошенко П., Котенко А. Регіональний ландшафтний парк – природоохоронна та рекреаційна установа. – К.: ПП “Вірлен Система” / Буклет, 2007.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Нойгойзлова З. (Інститут ботаніки АН Чехії), Соломаха В.А., Тищенко О.В. (Нац. ун-т ім. Т.Шевченка), Шеляг-Сосонко Ю.Р. Галофітна рослинність. Класи *Bolboschoenetea maritimi*, *Festuco-Puccinellietea*, *Molinio-Juncetea*, *Crypsietea aculeatae*, *Thero-Salicornietea strictae*, *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritimi* / Відп. ред. Ю.Р. Шеляг-Сосонко // Рослинність України. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – 315 с.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Голуб В.Б., Дубина Д.В., Кузьміна Е.В. Сообщества *Eragrostidetum suaveolentis* ass. nova в долине Нижней Волги // Самарская Лука: Бюл. – 2007. – 16, № 3 (21). – С. 532-537.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д., Вакаренко Л., Дзюба Т., Тимошенко П., Котенко А. Тарутинський регіональний ландшафтний парк – заповідна перлина Південної Бесарабії. – К.: ПП “Вірлен Система” / Буклет, 2007.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Гамор Ф.Д. Рослинність заповідного масиву “Долина нарцисів”: сучасний стан та динамічні тенденції // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 2. – С. 195-205.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М. Карта рослинності заповідного масиву “Долина нарцисів” (Закарпатська область) // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 4. – С. 553-564.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В. Вплив провідних антропогенних факторів на рослинність верхньої частини басейну р.Тиси // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, №5. – С. 676-686.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дворецький Т.В., Жмуд О.І., Жмуд О.В. Флора наземних алювіальних екотопів дельти Кілійського гирла Дунаю // Фалицфейнівські читання. Зб. наук. праць. – Херсон, 2007. – С. 111-114.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Голуб В.Б., Дубина Д.В., Бондарева В.В., Николайчук Л.Ф. Растительные сообщества класса *Glycyrrhizetea*

- glabrae* // Фиторазнообразии Восточной Европы. – 2007. – № 4. – С. 20-28
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Синтаксономія рослинності островів Азово-Сиваського національного природного парку. Класи *Festuco-Brometea*, *Agropyretea repentis*, *Chenopodietea*, *Artemisietea vulgaris* // Чорноморськ. ботан. журн. – 2007. – 3, № 1. – С. 30-55.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А., Голуб Б.В. Синтаксономія рослинності приморсько-дюнних екосистем України. Класи *Sakiletea maritima* і *Ammophiletea* // Чорноморськ. ботан. журн. – 2007. – 3, № 2. – С. 45-48
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Вакаренко Л.П., Устименко П.М. Екомережа південної Бесарабії // Чорноморськ. ботан. журнал. – 2007. – 3, № 2. – С. 50-57.
- Дубина Д.В. Плавні // Екол. енцикл. – К.: Центр екол. освіти та інформ., 2008. – Т.3. О-Я. – С. 103-104.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Галофітна рослинність у проєктованій екомережі Азово-Чорноморського екокоридору // Вісті біосферн. заповідника “Асканія-Нова. – 2008. – Т. 10. – С. 33-43.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А. Синантропізація аренної рослинності Північного Причорномор’я // II відкр. з’їзд фітобіологів Херсонщини. Зб. тез доп.. Херсон, 15 травня 2008 р., Херсон, 2008. – С. 22-24.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Гамор Ф.Д. Аналіз стану екосистем середньої течії долини Тиси та долин її приток за показниками рослинного світу // Зелені Карпати. – 2008. – С. 13-19.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М., Якубенко Б.Є. Динаміка рослинного покриву в долині Тиси та її приток в умовах антропопресії // Наук. вісн. Нац. аграр. Ун-ту. – 2008. – № 125. – С. 223-227.
- Дубина Д.В. (соавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Синтаксономическое разнообразие растительности устьевой области Днепра. II. Класс *Phragmito-Magnocaricetea Klika* in Klika et Novak 1941. Порядок *Phragmitetalia* W. Koch 1926 // Растительность России. – 2008. – № 13. – С. 27-48.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Гродзинський Д.М., Дідух Я.П., Дубина Д.В., Мовчан Я.І., Устименко П.М. Юрій Романович Шеляг-Сосонко (до 75-річчя від дня народження та 50-річчя наукової діяльності) // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 1. – С. 143-147.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Кордюм Є.Л., Дубина Д.В., Ткаченко В.С., Музичук Г.М. Яків Петрович Дідух. Творчий шлях у ботанічній науці (до 60-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 2. – С. 306-309.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Дубина Д.В., Ткаченко Василь Семенович – 45 років наукової діяльності (до 70-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 4. – С. 617-621.

- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М. Антропогенна трансформація та оцінка збалансованості площ рослинності верхнього басейну р.Тиси // Чорноморськ. ботан. журн. – 4, № 1. – 2008. – С. 14-25.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Чорна Г.А. Сучасний стан та актуальні завдання досліджень рослинного покриву боліт в Україні // Чорноморськ. ботан. журн. – 2008. – 4, № 2. – С. 180-196.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Shelyag-Sosonko Yu.R., Solomakha V.A., Didukh Ya. P., Dubyna D.V., Dziuba T.P., Kuzemko A.A., Yakushenko D.M., Solomakha T.D. Review of classes of the vegetation of Ukraine // 17th Intern. Workshop European Vegetation Survey. Using phytosociological data to address ecological questions. – Brno, 2008. – P. 116.
- Дубина Д.В. Наукові ідеї і внесок С.С. Харкевича в розвиток ботаніко-ресурсознавчого напрямку в Україні та їх реалізація // Інтродук. та аклімат. рослин. – 2009. – № 2. – С. 1-15.
- Дубина Д.В. Еволюція плавневої рослинності Північного Причорномор'я. // Мат-ли тез доп. міжнар. наук. конф., Умань, 18.10.2009р. – Умань, 2009. – С. 18-22.
- Дубина Д.В. Погляди Й.К. Пачоського про використання механізмів видових взаємовідносин в агрокультурі – передбачення нового наукового напрямку. // Зб. тез доп. міжнар. наук. конф., Херсон, 28.09-01.10.2009 р. – Херсон: Айлант, 2009. – С. 11-12.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А., Дворецький Т.В. Еколого-флористичні особливості угруповань класу *Festucetea vaginatae* в Україні та завдання їх охорони // Чорноморськ. ботан. журн. – 2009. – 5, № 4. – С. 491-501.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Дубина Д.В., Устименко П.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Андрієнко-Малюк Т.Л. та інш. Зелена книга України / під заг. ред. чл.-кор. НАНУ Я.П. Дідуха – Київ, 2009. – 448 с.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Гамор Ф.Д. Фітоценотаксономічна різноманітність долини Тиси: синфітосозологічний аспект // Зелені Карпати – 2009. – № 1-2. – С. 15-20.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Фельбаба-Клушина Л.М. Рослинний покрив долини Тиси та її приток в умовах антропопресії: динаміка та синантропізація // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту: Зб. наук. праць. – Вип. 309: Біол. – Чернівці: «Рута». – 2009. – С. 252-260.
- Дубина Д. В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Растительность пойменных засоленных лугов Украины: синтаксономия, оптимизация, охрана // Пойменные луговые системы как объекты с высоким фиторазнообразием, их изучение и картирование. мат-лы междунар. науч.-практ. семинара (Гомель, 11-12 июня 2009 г.). – Гомель: УО «ГГУ им. Ф. Скорины», 2009. – С. 131-144.

- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М. Зеленая книга Украины. История, структура, анализ, перспективы // Раст-сть Восточной Европы: мат.лы междунар. конф. (Россия, г. Брянск, 19-21 октября 2009г.). – Брянск: Брянск. гос. ун-т, 2009. – С. 71-75.
- Дубина Д.В. (соавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Синтаксономическое разнообразие устьевой области Днепра. III. Класс *Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941. Порядки *Magnocaricetalia* Pignatti 1953 и *Nasturtio-Glycerietalia* Pignatti 1953 // Растительность России. – 2009. – № 13. – С. 15-36.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Дубина Д.В. Лев Сергійович Балашов (до 80-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 1. – С. 121-123.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Дубина Д.В. Куяльницький регіональний ландшафтний парк: перспективи створення і аспекти функціонування // Фальцфейнівські читання (Зб. наук. праць VI Міжнар. конф. Фальцфейнівські читання). – Херсон: ПП Вишемирський, 2009. – С. 40-45.
- Дубина Д. В. (співавт.) / Дубина Д. В., Голуб В.Б., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М. Сучасний стан та актуальні завдання вивчення приморської рослинності Чорноморсько-Каспійського екокоридору // Фальцфейнівські читання. Зб. наук. праць. Херсон: ПП Вишемирський, 2009. – С. 97-102.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інші. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912 с.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В. Лучна рослинність долини Тиси та її приток: сучасний стан та антропогенна трансформація // Чорноморськ. ботан. журн.. – 2009. – 5, № 2. – С. 163-174.
- Дубина Д.В. Азово-Чорноморський екокоридор: проблеми і рішення // III-й відкритий з'їзд фітобіологів Херсонщини (Херсон. 20 травня 2010 р.). Зб. тез доп. – Херсон: Айлант. 2010. – С. 41-43.
- Дубина Д.В. Антропогенная динамика высшей водной растительности Украины / В кн. Гидрботаника 2010. – Ярославль, 2010. Изд-во ООО «Принтхауз» Ярославль. – С. 9-13.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М., Вакаренко Л.П. Ключові території екомережі Одеської області (міжнар. і нац. рівень) // Агроекол. журн. – 2010. – Спецвипуск. – С. 85-88.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М. Приморська ценофлора України та її аналіз // Вісті біосферного заповідника «Асканія Нова». – 2010. – 12. – С. 56-67.

- Дубина Д.В. (соавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Емельянова С.Н. Фитоценотическое разнообразие приморской растительности Украины // М–ли IV Всерос. конф. Принципы и способы сохранения биоразнообразия, 22-26 сентября 2010, Йошкар Ола. – С. 110-113
- Дубина Д.В. (соавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Синтаксономическое разнообразие растительности устьевой области Днепра IV. Клас *Potametea Klika* in *Klika et Novak 1941* // Растительность России. – 2010. – № 16. – С. 3-26.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Вакаренко Л.П. Раритетний фітоценофонд України: структура та аналіз // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 1. – С. 16-22.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Устименко П.М., Дубина Д.В. Синтаксономічна різноманітність лісової рослинності долини Тиси та її приток // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 2. – С. 187-199.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дідух Я.П., Дубина Д.В., Кучерява Л.Ф., Протопопова В.В., Ткаченко В.С., Шевера М.В. Памяті колеги і друга, професора А.І. Кузьмичова // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 2. – С. 153-155.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М. Розвиток синтаксономічних досліджень приморської рослинності України за методом Браун-Бланке // Чорноморськ. ботан. журн. – 2010. – 4, № 1. – С. 44-51.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М. Ценотичне різноманіття приморської псамофітної рослинності України у фітосозологічному аспекті // Чорноморськ. ботан. журн. – 2010. – № 6.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Dubyna D.V., Dziuba T.P., Yemeljanova S.M. Synantropisation of the costal coenoflora of Ukraine // IX Intern. Conf. «Anthropization and enviroment of Rural Settlements Flora and Vegetation». 29 June – 01 Juli, 2010 Kamyanets-Podilskiy, Ukraine, P. 24.
- Дубина Д.В. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дубина Д.В., Зиман С.М., Грабовий В.М., Куземко А.А. Іван Семенович Косенко (до 70-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 5. – С. 720-725.

Дудка І.О.

д.б.н., чл.-кор. НАНУ, зав. відділом мікології

- Дудка И.А. Заповедники и национальные парки – резерваты для сохранения видов макромицетов, включенных в Красную книгу Украины // Матлы второй наук.-практ. конф. “Музей-заповедник: экология и культура” (ст. Вешенская, 13-16 сентября 2006 г.). Сб. статей, 2006. – С. 184-187.
- Дудка І.О. До 80-річчя Президента Українського ботанічного товариства академіка НАН України Костянтина Меркурійовича Ситника // Матли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. – Одеса, 2006. – С. 3-9.

- Дудка І.О. / Dudka I.A. Edible and poisonous mushrooms and wood-destroying fungi in the folk medicine of the Eastern slavs // Proc. I Seminarum nt "Znaczenie i uzytkowanie grybow trujacych w tym halucinogennych na terenie Polski i krajow osciennych. – Skierniewice, 2006. – P. 15-20.
- Дудка І.О. (співавт.) / Блюм О., Вассер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Навроцька І., Протопопова В., Ромс О., Топачевський А. Її стежина у царині флори (До 100-річчя від дня народження М.Ф. Макаревич (1906-1989) // Вісн. НАНУ. – 2006. – № 11. – С. 48-53
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка І.О., Островська В.А. Знахідки *Mutinus ravenelii* (Berk. et M.A. Curtis) E. Fischer – рідкісного макроміцета, запропонованого до включення у нове видання Червоної книги України // Екол. вісн.–2006. – **36**, № 2. – С. 2-5.
- Дудка І.О. (співавт.) / Вассер С.П., Дудка І.О., Мусатенко Л.І. Життєвий і творчий шлях Костянтина Меркурійовича Ситника // В кн. Костянтин Меркурійович Ситник. – К.: Наук. думка, 2006. – С. 3-30.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка І.О., Мінарченко В.М. Історична довідка // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. – Одеса, 2006. – С. 9-13.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка І.О., Бісько Н.А., Білай В.Т., Мітропольська Н.Ю. Наукові основи промислового культивування їстівних грибів в Україні // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. – Одеса, 2006. – С. 212.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка І.О., Бісько Н.А., Білай В.Т., Митропольська Н.Ю., Цизь О.М. Про присудження Державної премії в галузі науки і техніки за 2005 рік циклу робіт «Українське грибовництво – кримський потенціал». // Мат-ли Кримськ. семінару. – АР Крим, 2006. – С. 9-12.
- Дудка І.О. (співавт.) / Dudka I.A., Romanenko E.A. Heterotypic reactions of the myxomycetes with the other organisms in space-trophic econiche // Мат-ли междунар. конф., посвящ. 75-летию Биол. факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: Макс-пресс, 2006. – С. 53-54
- Дудка І.А. (соавт.) / Дудка І.А., Кривомаз Т.И. Миксомицеты национальных природных парков Украинского Полесья // Микол. и фитопатол. – 2006. – **40**, Вып. 1. – С. 25-32.
- Дудка І.О. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дудка І.О. Диригент ботанічного оркестру (до 80-річчя від дня народження К.М.Ситника) // Укр. ботан. журн.– 2006. – **63**, № 3. – С. 301-311.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка І.О., Ільїнська А.П. Нова рослина-хазяїн *Albugo candida* (Gmel.: Pers.) Kze (Oomycota) із родини Brassicaceae // Укр. ботан. журн.– 2006. – **63**, № 4. – С. 531-540.
- Дудка І.О. (співавт.) / Ситник К.М., Дудка І.О., Бухало А.С., Дідух Я.П. Соломон Павлович Вассер (до 60-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 5. – С. 713-720.
- Дудка І.О. (соавт.) / Dudka I.O., Romanenko K.O. Co-existence and interaction between myxomycetes and other organisms in shared niches // Acta mycol. – 2006. – **41**, № 1 – P. 99-112.
- Дудка І.О. Гриби Голосіївського лісу // В зб. Екологія Голосіївського лісу. – К.: Фенікс, 2007. – С. 129-140.

- Дудка И.А. Молекулярно-биологические подходы к систематике грибоподобных организмов отдела Oomycota // В сб. Мат-ли читань, присвяч. 300-річчю з дня народження К. Ліннея. – Луганск: Эльтон-2, 2007. – С. 11-13.
- Дудка І.О. (співавт.) / Сивоконь О.В., Дудка І.О. Гастероїдні базидіоміцети Ічнянського національного природного парку (Чернігівська область) // Заповідна справа в Україні. – 2007. – **13**, вип. 1-2. – С. 56-60.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Тихоненко Ю.Я., Гайова В.П. Мікобіота як складова біорізноманіття у заповідниках та національних парках України // Екол. вісн. – 2007. – **6** (46). – С. 15
- Дудка І.О. (соавт.) / Дудка И.А., Гаевая В.П. *Plasmopara angustiterminalis* на амброзии полыннолистной в Украине // Микол. и фитопатол. – 2007. – **41**, вып. 1. – С. 12-19.
- Дудка І.О. (соавт.) / Дудка И.А., М.В. Пивкин, Т.А. Кузнецова, В.В. Сова. Морские грибы и их метаболиты. – Владивосток: Дальнаука, 2006. – 248 с. // Микология и фитопатология. – 2007. – **41**, вып. 2. – С. 188-191.
- Дудка І.О. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Дудка І.О. Третє видання Червоної книги Білорусі // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 3. – С. 460-464.
- Дудка І.О. (співавт.) / Тихоненко Ю.Я., Дудка І.О. Перші знахідки іржастих грибів (порядок Uredinales) в Ічнянському національному природному парку // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 4. – С. 575-580.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка И.А., Копытина Н.И. Новые для Черного моря морские гифомицеты из рода *Cumulospora* // Экол. безопасность прибрежной и шельфовой зон и компл. использование ресурсов шельфа. – 2007. – Вып. 15. – С. 575-580
- Дудка І.О. (соавт.) / Dudka I.O., Anischenko I.M., Terent'eva N.G. The variability of some *Peronospora* species conidial sizes in dependence of the host plants // XV Congr. of European Mycol. (Saint Petersburg, Russia, September 16-21, 2007). Abstracts. – St. Petersburg: TREEART LLC, 2007. – P. 223.
- Дудка І.О. (соавт.) / Dudka I.O., Anischenko I.M., Terent'eva N.G. The variability of *Peronospora alta* Fuckel conidia in dependence on the ecological conditions // Europ. J. of Plant Pathol., Spec. Double Issue. – 2007. – P. 94-101.
- Дудка І.О. (співавт.) / Dudka I.O., Anishchenko I.M. and Terent'eva N.G. The variability of *Peronospora alta* Fuckel conidia in dependence on the ecological conditions / A. Lebeda and P.T.N. Spencer-Phillips (Eds.): Advances in Downy Mildew Research, vol. 3. – Proceedings of the 2nd Intern. Downy Mildew Symp. Palacký Un-ty in Olomouc and JOLA, v.o.s., Kostelec na Hané (Czech Republic). – 2007. – P. 39-46
- Дудка І.О. Міксоміцети Карпатського біосферного заповідника // Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 50-річчю функціонування високогірн. біол. стаціонару “Пожижевська”, Львів-Пожижевська, 23-27 вересня 2008 р. – Львів, 2008 – С. 127-128.

- Дудка І.О. Колекція грибів Державного природознавчого музею НАН України як джерело інформації про рідкісні та маловідомі види макроміцетів для включення їх до Червоної книги України // Праці наук. тов-ва ім. Т.Г. Шевченка. Т. 23. Екол. зб. – 4. Дослідження біотичної і ландшафтної розмаїтості та її збереження. – Львів, 2008. – С. 49-62.
- Дудка І.О. Проблеми створення української мікологічної термінології // Українська наукова термінологія. – К.: Наук. думка, 2008. – № 2. – С. 219-225.
- Дудка І.А. Род *Paraperonospora* Constant. в составе микобиоты Украины // Совр. микол. в России. – М., 2008. – Т. 2. – С. 63-65.
- Дудка І.О. Водні гіфоміцети (порядок Moniliales) Карпатського біосферного заповідника // Тези доп. регіон. наук.-практ. конф., присвячен. 25-річчю біобазису Ужгородськ. НУ в с. Колочава та пам'яті її фундатора В.Ю. Стаєра. (23-25 травня 2008 р., с. Колочава, Міжгірськ. р-н Закарпатськ. обл.). – Ужгород, 2008. – С.42-43.
- Дудка І.О. Українська мікологічна термінологія: здобутки та проблеми // Укр. наук. термінологія. – К.: Наук. думка, 2008. – С. 41-44.
- Дудка І.О. / Dudka I.O. Professor Helena Krzemieniewska: contribution into the Ukrainian myxomycetology // Abstr. of 6th Intern. Congr. on Systematics and Ecology of Myxomycetes, Nikita Botanical Garden, Yalta, Crimea, 4-11 October 2008. – P. 22.
- Дудка І.О. (співавт.) / Леонт'єв Д.В., Дудка І.О., Кривомаз Т.І. До біоти міксоміцетів (Мухомуцетес) національного природного парку „Подільські Товтри” // Мат-ли III Міжнар. конф. молодих науковців «Біологія: від молекули до біосфери» (18-21 листопада 2008 р., м. Харків, Україна). – Харків: СПД ФО Михайлов Г.Г., 2008. – С. 416-417.
- Дудка І.О. (співавт.) / Блюм О., Вассер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Протопопова В., Ромс О. та інш. Марія Флоріанівна Макаревич. – К.: Наук. думка, 2008. – 100 с.
- Дудка І.А. (соавт.) / Дудка І.А., Сивоконь Е.В. Виды гастероидных базидиомицетов из Красной книги Украины // Мат-лы юбил. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения М.В. Горленко “Высшие базидиальные грибы: индивидуумы, популяции, сообщества”. М.: ООО Изд-во Восток-Запад, 2008. – С. 163.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дзыгун Л.П., Дудка І.А. Влияние твердых добавок на рост *Laetiporus sulphureus* в глубинной культуре // Микол. и фитопатол. – 2008. – 42, вып. 3. – С. 232-239.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка І.А., Коваль Э.З. Микофильные грибы двух степных заповедников Левобережной Украины // Музей-заповедник: экология и культура. – Вешенская: ФГУК “Гос. Музей-заповедник М.А. Шолохова”, 2008. – С.113-115.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка І.А., Сивоконь Е.В. Гастероидные базидиомицеты с лекарственными и пищевыми свойствами и их распространение на Левобережной Украине // Совр. микол. в России.

- М., 2008. – Т. 2. – С. 65-66.
- Дудка И.А. (соавт.) / Дудка И.А., Анищенко И.Н., Терентьева Н.Г. Влияние растений-хозяев на морфометрические признаки конидий у грибов рода *Peronospora* Corda // *Фундамент. и прикл. пробл. ботан. в начале XXI века.* – Петрозаводск, 2008. – Ч. 2. – С. 117-120.
- Дудка I.O. (співавт.) / Dudka I.O., Romanenko K.O. Preliminary results of recent studies on Mухомycetes in Chernomorskyi biosphaere reserve (Ukraine) // *Abstr. of 6th Intern. Congr. on Systematics and Ecology of Mухомycetes, Nikita Botan. Garden, Yalta, Crimea, 4-11 October 2008.* – P. 23.
- Дудка I.O. (співавт.) / Kryvomaz T.I., Dudka I.O., Anischenko I.M., Terent'eva N.G. Variability of biometrical characteristics of *Cribraria cancellata* specimens from different locations // *Abstr. of 6th Intern. Congr. on Systematics and Ecology of Mухомycetes, Nikita Botan. Garden, Yalta, Crimea, 4-11 October 2008.* – P. 34-35.
- Дудка I.O. Стан вивчення міксоміцетів степової зони України // *Зб. тез доп. міжнар. наук. конф. «V Ботан. читання пам'яті Й. К. Пачоського» (Херсон, 28.09-01.10.2009 р.).* – Херсон: Айлант, 2009. – С. 28.
- Дудка I.O. (співавт.) / Дудка I.O., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонтьєв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. Том 1. – К.: Арістей, 2009. – 306 с.
- Дудка I.O. (співавт.) / Дудка I.O., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонтьєв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. Том 2. – К.: Арістей, 2009. – 428 с.
- Дудка I.O. (співавт.) / Дудка I.O., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Андріанова Т.В., Карпенко К.К. Гриби та грибоподібні організми національного природного парку «Деснянсько-Старогутський». – / Відділ мікології Ін-ту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ, Нац. природн. парк «Деснянсько-Старогутський»/. – Суми: Університетська книга, 2009. – 224 с.
- Дудка I.O. (співавт.) / Дудка I.O., Леонтьєв Д.В., Кочергіна А.В., Кривомаз Т.І. Порівняльний аналіз видового складу міксоміцетів лісових угруповань Деснянсько-Старогутського національного природного парку // *Заповід. справа в Україні.* – 2009. – **15**, вип. 1. – С. 39-44.
- Дудка И.А. (соавт.) / Анищенко И.Н., Дудка И.А., Ильинская А.Ф. Находка *Albugo candida* (Gmel.: Pers.) Kze (Oomycota) на новом растении-хозяине из семейства Brassicaceae в Национальном гербарии Украины (KW) // *Иммунопатол., аллергол., инфектол. (ММФ'09).* – 2009. – № 1. – С. 2-3
- Дудка I.O. (співавт.) / Леонтьєв Д.В., Дудка I.O., Кочергіна А.В. Попередні відомості про міксоміцети (Mухомycota) національного природного парку „Синеvir” // *Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 20-ти річчю створення НПП „Синеvir” «Функціонування заповідних*

- територій в сучасн. умовах України» (1-3 жовтня 2009 р., Синевир, Україна). – Синевир, 2009. – С. 50-51.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка І.А., Джаган В.В. Массовое развитие дискомицета *Rugopeziza atrata* (Pers.) Fuckel в Карадагском природном заповеднике // Сб. науч. тр., посвящ. 95-летию Карадагск. науч. станции и 30-летию Карадагск. природ. заповед-ка НАНУ / Ред.. А.В. Гаевская, А.Л. Морозова. – Севастополь: ЭКОСИ – Гидрофизика, 2009. – С. 61-67.
- Дудка І.О. (співавт.) / Леонтьєв Д.В., Дудка І.О., Кривомаз Т.І. Міксоміцети (Мухомуцетес) національного природного парку „Подільські Товтри” // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 2. – С. 240-249.
- Дудка І.О. (співавт.) / Джаган В.В., Дудка І.О. Перші відомості про дискоміцети Ічнянського національного парку // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 3. – С. 406-415.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка І.О., Вассер С.П., Придюк М.П. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912 с.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка І.О., Кривомаз Т.І. Нові відомості щодо видової різноманітності та екології міксоміцетів Мезинського національного природного парку // Чорноморськ. ботан. журн. – 2009. – 5, № 2. – С. 247-255.
- Дудка І.О. / Dudka I.O. Diversity of Protozoan analogues in reserves and national nature parks of the left – bank Ukraine // Природно-заповідний фонд України – минуле, сьогодення, майбутнє. Мат-ли Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 20-річчю природн. заповідника „Медобори” (сmt. Гримайлів, 26-28 травня 2010 р.). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2010. – С. 322-327.
- Дудка І.О. Теорія і практика охорони видів макроскопічних грибів, включених до третього видання «Червоної книги України. Рослинний світ» // Рослин. світ у Червоній книзі України: впровадж. Глобальної стратегії збереж. рослин. Мат-ли Міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010 – С. 13-18.
- Дудка І.А. (соавт.) / Дудка І.А., Анищенко І.Н., Терентьєва Н.Г., Кривомаз Т.І. Изменчивость биометрических характеристик образцов миксомицетов разного географического происхождения // Иммунопатол., алергол., инфектол. – 2010. – № 1. – С. 22-23.
- Дудка І.А. (співавт.) / Сивоконь Е.В., Ребриєв Ю.А., Дудка І.А. Ревизия эффективно обнаруженных и неопубликованных таксонов гастеромицетов, предложенных П.Е. Сосиным в качестве новых для науки // Микол. и фитопатол. – 2010. – 44, вып. 5. – С. 415-431.
- Дудка І.О. (співавт.) / Леонтьєв Д.В., Дудка І.О., Кочергіна А.В., Кривомаз Т.І. Міксоміцети національного природного парку «Синевир» // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 615-622.
- Дудка І.О. (співавт.) / Дудка І.О., Кривомаз Т.І. Міксоміцети в екотопах і рослинних угрупованнях Дунайського біосферного заповідника // Чорномор. ботан. журн. – 2010. – 6, № 1. – С. 54-66.

Ємельянова С.М.

відділ геоботаніки

- Ємельянова С.М. Напрямки досліджень болотної рослинності верхньої та середньої течії долини р. Південний Буг // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Матеріали міжнародної конференції молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 92-93.
- Ємельянова С.М. Актуальні завдання охорони вищої водної рослинності р. Південний Буг // Молодь і поступ біології: Збірник тез IV Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів (7–10 квітня 2008 року, м. Львів). – Львів, 2008. – С. 93-94.
- Ємельянова С.М. Актуальні питання класифікації болотної рослинності в Україні // «Біологія: від молекули до біосфери». Матеріали III Міжнародної конференції молодих науковців (18-21 листопада 2008 р., м. Харків, Україна). – Харків: СПД ФО Михайлов Г.Г., 2008. – С. 319-320.
- Ємельянова С.М. Сучасний стан та актуальні питання досліджень болотної рослинності долини верхньої та середньої течії р. Південний Буг // Чорноморськ. ботан. журн. – 2008. – 4, № 1 – С. 44-51.
- Ємельянова С.М. Південно-Бузький екокоридор: проблеми і рішення // V Ботан. читання пам'яті Й.К. Пачоського. Зб. тез доп. міжнар. наук. конф., Херсон, 28.09-01.10.2009 р. – Херсон: Айлант, 2009. – С. 106.
- Ємельянова С.М. Порівняльно-структурний аналіз вищої водної флори долини верхньої та середньої течії р. Південний Буг // Чорноморськ. ботан. журн. – 2009. – 5, № 1. – С. 376-383.
- Ємельянова С.М. (співавт.) / Дубина Д.В., Голуб В.Б., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М. Сучасний стан та актуальні завдання вивчення приморської рослинності Чорноморсько-Каспійського екокоридору // Збірник наукових праць «Фальцфейнівські читання». – Херсон: ПП Вишемирський, 2009. – С. 97-102.
- Ємельянова С.Н. Синтаксономия высшей водной растительности р. Южный Буг // Гидрботаника 2010. – Ярославль: «Принт Хаус», 2010. – С. 100-103.
- Ємельянова С.М. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П. Ємельянова С.М. Ценотичне різноманіття приморської псамофітної рослинності України у фітосозологічному аспекті // Чорноморськ. ботан. журн. – 2010. – № 6.
- Ємельянова С.М. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Ємельянова С.М. Приморська ценофлора України та її аналіз // Вісті біосферного заповідника «Асканія Нова». – 2010. – № 12. – С. 56-67.
- Ємельянова С.М. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т. П., Ємельянова С. М. Розвиток синтаксономічних досліджень приморської рослинності України за методом Браун-Бланке // Чорноморськ. ботан. журн. – 2010. –4, № 1. – С. 44-51.

- Ємельянова С.М. (співавт.) / Дубына Д.В., Дзюба Т.П., Ємельянова С.Н. Фитоценотическое разнообразие приморской растительности Украины // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием / Мар. гос. ун-т. – Йошкар Ола, 2010. – С. 110-113.
- Ємельянова С.М. (співавт.) / Dubyna D.V., Dziuba T.P., Yemelianova S.M. Synantropisation of the costal coenoflora of Ukraine // IX Intern. Conf. «Anthropization and enviroment of Rural Settlements Flora and Vegetation». 29 June – 01 Juli, 2010. – Kamyanets-Podilskiy, Ukraine, P. 24.

Жадько С.І.

к.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Жадько С.І. Стресорна активація пероксидації і ПКС клітинних культур людини та тварин при дії H₂O₂ гіпертермії та МК-886 // Зб. тез 2-го Укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня 2007). – С. 274.
- Жадько С.І. (співавт.) / Жадько С.І., Сиваш О.О. Раннє збільшення вмісту АФК і активності аскорбатпероксидази і каталази в клітинах листків арабідопсису при осмотичному та оксидативному стресах // Зб. тез 2-го Укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня 2007). – С. 241.
- Жадько С.І. (співавт.) / Жадько С.І., Сиваш О.О., Воробйова Т.В., Сарнацька В.В., Климчук Д.О. Активація пероксидації і фрагментація ДНК клітин культури тканин арабідопсису при осмотичному та оксидативному стресах // Зб. тез 2-го Укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня 2007). – С. 267
- Жадько С.І. (співавт.) / Жадько С., Бараненко В., Сиваш О., Климчук Д. Стресорне утворення АФК в механізмі стрес реакції клітин гороху та квасолі при різноманітних впливах // Зб. тез III міжнар. конф. “Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти”(Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С. 136.
- Жадько С.І. (співавт.) / Жадько С.І., Сиваш О.О. Раннє збільшення вмісту АФК і активності аскорбат пероксидази і каталази у клітинах листків арабідопсису при осмотичному та оксидативному стресах // Зб. тез другого з`їзду укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня, 2007). – 2007. – С. 241.
- Жадько С.І. (співавт.) / Жадько С.І., Сиваш О.О., Воробйова Т.В., Сарнацька В.В., Климчук Д.О. Активація пероксидації і фрагментація ДНК клітин культури тканини арабідопсису при осмотичному та оксидативному стресах // Зб. тез другого з`їзду укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня, 2007). – 2007. – С. 267
- Жадько С.І. (співавт.) / Klymchuk D., Vorobyova T., Syvash O., Jadko. S. Effects of water deficit on the water relations of *Alisma plantago-aquatica* L. under natural environment // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants

- to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008) . – 2008. – P. 49-50.
- Жадько С.І. (співавт.) / Klymchuk D., Vorobyova T., Sivash O., Jadko S. Effects of water deficit on the water relations of *Alisma plantago-aquatica* L. under natural environment // Gen. Appl. Plant Physiol. – 2008. Spec. Issue. – **34**, № 3-4. – P. 227-238.
- Жадько С.І. / Jadko S. Increasing of ROS and peroxiredoxin and thioredoxin activity in arabidopsis tissue culture under osmotic stress // Abstr. of 8th Intern. Conf. “Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors”.(September 16-19, 2009, Cracow, Poland). – P. 18.
- Жадько С.І. (співавт.) / Jadko S., Vorobyova T., Sivash O., Klymchuk D. Early increasing of H₂O₂ in leaves of different *Alisma plantago* L. forms under osmotic and water stresses // Abstr. 8th Intern. Conf. „Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (September 16-19, 2009, Cracow, Poland). – 2009. – P. S–63
- Жадько С.І. Ранние изменения в содержании H₂O₂ и активности пероксиредоксина и тиоредоксина в клетках культуры ткани арабидопсиса при осмотическом стрессе различной интенсивности // Всерос. симп. „Растение и стресс”. Сб. тез.. 9-12 ноября 2010, Москва, Россия. – С. 149-150.
- Жадько С.І. Стрессорное АФК-зависимое увеличение активности пероксиредоксина, тиоредоксина и тиоредоксин редуктазы в клетках культуры ткани *Arabidopsis thaliana* при действии полиэтилен гликоля и пероксида водорода // Доп. НАНУ. – 2010. – 1. – С. 159-163.
- Жадько С.І. H₂O₂-зависимая экспрессия митохондриального пероксиредоксина и его роль в реакции клеток культуры ткани *Arabidopsis thaliana* при действии полиэтилен гликоля и оксидативного стресса // Доп. НАНУ. – 2010. – 3. – С. 171-174.
- Жадько С.І. Раннее стрессорное увеличение содержания активных форм кислорода и их сигнальная роль в реакции клеток растений при действии гипергравитации и оксидативного стресса // Укр. конф. з космічн. дослідж.. Зб. тез. 30 августа – 3 сентября 2010, Євпаторія, Крим. – С. 38.
- Jadko S. Role of reactive oxygen species, peroxiredoxins and thioredoxins in reaction of plants to hypergravity and oxidative stresses // 38th COSPAR Sci. Assembly. Abstr. 18-25 July 2010, Bremen, Germany. – P. 99

Жигалова С.Л.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Жигалова С.Л. Походження роду *Juglans* L. (*Juglandaceae* DC. ex Perleb.) // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених "Актуальні пробл. ботан. та екол." (13-16 серпня 2008 р., м. Кам'янець-Подільський) – Київ, 2008. – С. 93-95.

Зав'ялова Л.В.

- Зав'ялова Л.В. Зміни у флорі м. Чернігова за останні 150 років // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (Кам'янець-Подільський, 13-16 серпня 2008). – Київ, 2008. – С. 95-97.
- Зав'ялова Л.В. Аналіз рідкісних видів урбанofлори Чернігова // Фіторізноманіття Карпат: сучасний стан, охорона та відтворення: Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 15-річчю Міжвідомчої наук.-дослід. лабораторії охорони природ. екосистем Ужгородськ. нац. ун-ту (Ужгород, 11-13 вересня 2008 р.). – Ужгород: Ліра, 2008. – С. 60-62.
- Зав'ялова Л.В. / Zavyalova L.V. Alien fraction of Chernihiv urban flora: analysis and checklist // Biodiv. Res. Conserv. – 2008. – 11-12. – P. 17-26.
- Зав'ялова Л.В. / Zavyalova L.V. Alien fraction of Chernihiv urban flora // VIII Intern. Conf. on Antropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation in a changing landscape (Katowice, Poland, 30.06-02.07.2008). – Katowice, 2008. – С. 70.
- Зав'ялова Л.В. (співавт.) / Зав'ялова Л., Оптасюк О., Шиян Н. Попередні результати інвентаризації колекції XVIII ст. французького ботаніка Ж.Е. Жилібера // В зб.: Актуальні пробл. ботан. та екол. (мат-ли міжнар. конф. молодих учених. 11-15 серпня 2009 р., м. Кременець). – Кременець, 2009 – С. 239-241.
- Зав'ялова Л.В. (співавт.) / Зав'ялова Л.В., Ільїнська А.П., Коротченко І.А., Любінська Л.Г., Мосякін А.С. VIII Міжнар. конф. „Антропізація навколишнього середовища малих поселень. Флора і рослинність” // Укр. ботан. журн. – **66**, № 1. – 2009. – С. 133-136.
- Зав'ялова Л.В. Екологічна структура флори м. Чернігова за стійкістю до урбанізації // Акт. пробл. ботан. і екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (11-25 вересня 2010, м. Ялта). – Сімферополь, 2010. – С. 111-112.
- Зав'ялова Л.В. Североамериканский элемент адвентивной фракции урбанofлоры Чернигова // Тез. докл. V Междунар. науч. конф. “Природ. среда Полесья: особен. и перспект. развития” (Брест, 8-10 сент. 2010 г.). – Брест: Альтернатива, 2010. – С. 85.
- Зав'ялова Л.В. Средиземноморский элемент адвентивной фракции урбанofлоры Чернигова // Тез. докл. V Междунар. науч. конф. “Природ. среда Полесья: особен. и перспект. развития” (Брест, 8-10 сент. 2010 г.). – Брест: Альтернатива, 2010. – С. 86.
- Зав'ялова Л.В. Систематична структура урбанofлори Чернігова // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 1. – С. 71-78.
- Zavyalova L. Apophytes in the urban flora of Chernihiv (Forest zone of Ukraine) / L. Zavyalova // IX Intern. Conf. Anthropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation (Kamyanets-Podilskiy & Boyany, Ukraine, 29 June – 01 July 2010). – Program, Proceedeings and Excursions. – Kyiv: M.G. Kholodny Institute of Botany, NAS of Ukraine, 2010. – P. 68-69.

- Зав'ялова Л.В. (співавт.) / Зав'ялова Л.В., Шевера М.В. Фізіографічна комісія у Кракові: внесок у дослідження рослинного покриву України // Два сторіччя дослідження рослинного покриву Карпат: Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 130-річчю від дня народження Антонія Маргіттая (Мукачево-Берегово, 16-18 вересня 2010 р.). – Ужгород: Карпати, 2010. – С. 78-84.
- Зав'ялова Л.В. (співавт.) / Шиян Н.М., Оптасюк О.М., Зав'ялова Л.В. Колекція Ж.Е. Жілібера Національного гербарія України (KW) // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 5. – С. 46-54.
- Zavyalova L.V. A Checklist of Chernihiv urban flora / Zavyalova L. – Kyiv: Phytosociocentre, M.G. Kholodny Institute of Botany, NAS of Ukraine, 2010. – 107 p.

Заславский В.А.

відділ клітинної біології та анатомії

- Заславский В.А. (соавт.) / Попова А.Ф., Иваненко Г.Ф., Устинова А.Ю., Заславский В.А. Локализация каллозы в микроспорах и пыльцевых зернах растений *Sium latifolium* L. в условиях разного водного режима // Цитол. и генет. – 2007. – **42**, № 6. – С. 3-9.
- Заславский В.А. (соавт.) / Козеко Л.Е., Артеменко О.А., Дидух А.Я., Заславский В.А., Дидух Я.П., Кордюм Е.Л. Использование белка теплового шока для оценки негативного влияния факторов среды на растения // Всерос. симп. „Растение и стресс”. Сб. тез. 9-12 ноября 2010, Москва, Россия. – С. 188-189.
- Заславський В.А. (співавт.) / Чуєнко А.І., Суббота А.Г., Олішевська С.В., Заславський В.А. та інш. Ураження суцільнолитих гумових шин мікроскопічними грибами. // Мікробіол. журн. – 2010. – **72**, № 3. – С. 36-41.

Зеленко С.Д.

к.б.н., відділ ліхенології та бріології

- Зеленко С.Д. (співавт.) / Зеленко С.Д., Марчук Ю.М., Романовський О.В. Лишайники дендропарку „Олександрія” як модельний об'єкт екологічного біомоніторингу // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2006. – вип. 109. – С. 81-88.
- Зеленко С.Д. (співавт.) / Зеленко С.Д., Перегрим М.М. Попередній список лишайників Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна Київського національного університету імені Тараса Шевченка // Ботан. сад ім. акад. О.В. Фоміна. Каталог рослин. – Природно-заповідні території України. Рослинний світ. Вип. 7. /Ботан. сад ім. акад. Фоміна Київськ. нац. ун-та імені Тараса Шевченка, Укр. фітосоціол. центр./– Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 267-278.
- Зеленко С.Д. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Зеленко С.Д., Вассер С.П., Нево Е. Нові та рідкісні Для Ізраїлю лишайники і ліхенофільні гриби з

- Верхньої Галілеї // Укр. ботан. журн. 2007. – 64, № 3. – С. 444-453.
- Зеленко С.Д. (співавт.) / Kondratyuk S., Zelenko S., Breuss O. & Khodosovtsev O. *Polyblastia nevoi* and *Caloplaca wasseri* – two new lichens from Israel // Ukr. Botan. J. – 2007. – 64, № 5. – Р. 687-691.
- Зеленко С.Д. (співавт.) / Коніщук В.В., Андриєнко Т.Л., Царенко П.М., Байдашніков О.О. Вірченко В.М., Висоцька О.П., Зеленко С.Д., Коніщук М.О., Котенко А.Г., Матейчик В.І., Придюк М.П., Прядко О.І., Титар В.М. Червона книга Волинської області // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Сер. Біол. – 2010. – № 12 – С. 157-175.

Зиман С.М.

д.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Зиман С.М. (співавт.) Гамор Ф.Д., Фейн П., Довганич Я.Щ., Сухарюк Д.Д., Зиман С.М., Волощук М.І. Методичний посібник для виконання робіт у рамках українсько-голландського проекту «Праліси Закарпаття (Україна) як ядрові зони нар-європейської екологічної мережі». – Рахів. – 2006. – 59 с.
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.М., Булах О.В., Гамор А.Ф. Про рідкісні високогірні види квіткових рослин у флорі Українських Карпат – вікаріанти видів з широким ареалом та екологією // Наук. записки Держ. природ. музею. – Вип. 22. – Львів, 2006. – С.25-34.
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.М., Гамор А.Ф. Природокористування та проблема збереження рідкісних видів рослин у Карпатах. 2006. // Пробл. природокористування в Карп. регіоні (екологія, освіта, бізнес). – Хуст; Рахів, 2006. – С. 87-89.
- Зиман С.М. (співавт.) / Ziman S., Ehrendorfer F., Kadota Y., Keener C., Tsarenko O., Bulakh E., Dutton B. A taxonomic revision of *Anemone* L. section *Omalocarpus* DC. sensu lato (Ranunculaceae): Part II // J. Jap. Bot. – 2006. – 81, № 1. – Р. 1-19.
- Зиман С.М. (співавт.) / Ziman S., Keener C., Kadota Y., Bulakh E., Tsarenko O. A revision of *Anemone* L. (Ranunculaceae Juss.) from the Southern Hemisphere // J. Jap. Bot. – 2006. – 81, № 4. – Р. 193-224.
- Зиман С.М. (співавт.) / Ziman S., Bulakh E. The high-mountain species of *Anemone* (Ranunculaceae) and their biomorphological patterns // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – Р. 46.
- Зиман С.М. (співавт.) / Ziman S., Bulakh E. Hamor A. “Hot spots” within the High-Mountain Floras as the sectors of the integrity of the rare species (on the model of the Ukrainian Carpathians) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – Р. 92.
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.М. Гамор А.Ф., Гамор Ф.Д., Булах О.В. “Гарячі точки” у високогірних флорах як сектори зосередження рідкісних видів // Актуальні питання дослідж. росл. покриву Укр.

- Карпат. Мат-ли міжнар. регіон. наук. конф., присвяч. 100-річчю від дня народження проф. С.С. Фодора (4-6 жовтня 2007 р., м. Ужгород, Україна). – Ужгород, 2007. – С. 54-56.
- Зиман С.М. (соавт.) / Зиман С.М., Булах Е.В., Царенко О.Н. и др. Таксономия и филогения *Anemone* sect. *Anemone* (Ranunculaceae Juss.) // Ботаника и микология: совр. горизонты. Сб. науч. работ, посвящ. памяти акад. АН УССР А.М. Гродзинского. – Киев: Академперіодика, 2007. – С. 94-122.
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.М., Гамор А.Ф. Рекреаційне навантаження і збереження “гарячих точок” як осередків рідкісних видів на території Карпатського біосферного заповідника // Екотуризм і сталий розвиток. Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф. (м. Рахів, 10-12 жовтня 2007 р.). – Надвірна, 2007. – С. 45-48.
- Зиман С.М. (співавт.) / Ziman S.N., Ehrendorfer F., Keener C.S., Mosyakin S.L., Bulakh E.V. et al. Revision of *Anemone* sect. *Himalayicae* (Ranunculaceae) with three new series // Edinburgh J. of Botany. – 2007. – **64**, № 1. – P. 51-99.
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.М., Булах О.В. Наукова термінологія і словникарство в ботаніці // Зб. Українська наукова термінологія. Київ: Наук. думка, 2008. – С. 45-51.
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.Н., Булах О.В., Кадота Ю. Современный взгляд на таксономию рода *Anemone* L. sensu stricto (Ranunculaceae Juss.). Ч. 1. // Интродук. росл. – 2008. – № 1. – С. 56-65.
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.М., Гамор А.Ф., Булах О.В. Рідкісні таксони судинних рослин у високогірній флорі Близниці // Охорона та рац. використання природ. ресурсів Укр. Карпат. Тези доп. регіон. наук.-практ. конф., присвяч. 25-річчю біобазис УжНУ в с. Колочава та пам'яті її фундатора В.Ю. Штаєра (23-25 травня 2008 р., с. Колочава, Міжгірський р-н Закарпатської обл.). – Ужгород, 2008. – С. 50-51.
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.М., Дідух Я.П., Гродзинський Д.М., Федорончук М.М., Булах О.В. Тривимний словник назв судинних рослин флори України. – К.: Фітосоціоцентр, 2008. – 320 с
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.М., Тях Ю.Ю. Рідкісні таксони судинних рослин у флорі Національного Природного Парку “Синевір” // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 4. – С. 513-519.
- Зиман С.М. (співавт.) / Ziman S., Bulakh E., Kadota Y., Keener C. Modern view on the taxonomy of the genus *Anemone* L. sensu stricto (Ranunculaceae Juss.) // J. Jap. Bot. – 2008. – **83**, № 3. – P. 1-29.
- Зиман С.М. Проблеми перекладу наукових ботанічних текстів // Українська наукова термінологія. Вип. 2. – К.: Наук. думка. – 2009. – С. 49-54.
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.М., Гамор А.Ф. Ендемічні види судинних рослин у флорі Українських Карпат // Наук. вісн. Ужгородськ. ун-ту. Сер. Біол. – 2009. – Вип. 25. – С. 159-166.
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.М., Дремлюга Н.Г., А.Ф. Гамор, Т.О. Максимів, Д.Д. Сухарюк. Рідкісні та ендемічні таксони судинних

- рослин у високогірній флорі Петроса (Чорногора) // Наук. вісник Чернів. ун-ту. – 2009. – Т. 1, Вип. 1. – С. 63-67.
- Зиман С.М. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.
- Зиман С.М. (співавт.) / Ziman S., Bulakh E., Tsarenko O. *Anemone L. (Ranunculaceae Juss.) species: comparative morphology and taxonomy in flora of the Balkans* // Book of abstracts 5th Balkan Botan. Congr. (07-11 September 2009, Belgrade, Serbia.) Belgrade. – 2009. – P. 15.
- Зиман С.М. (співавт.) / Ziman S.N., Bulakh E.V., Hamor A.F. “Hot spots” within the high-mountain floras as the sectors of the integrity of the rare species (on the model of the Ukrainian Carpathians) // Plants, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botan. Congr. (20-26 June 2006, Sofia). – Sofia, 2009. – P. 555-561.
- Зиман С.М. (співавт.) / Erendorfer F., Ziman S.N., Konig C., Keener C., Dutton V.E., Tsarenko O.M., Bulakh E.V., Boscaiu M., Medail F., Kastner A. Taxonomic revision, phylogenetics and transcontinental distribution of *Anemone* section *Anemone (Ranunculaceae)* // Botan. J. of Linnean Society. – 2009. – 160. – P. 312-354.
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.М., Дремлюга Н.Г., Булах О.В. Аналіз угруповань з участю видів *Campanula L.* в Українських Карпатах // Біологічні системи. Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – 2, Вип. 2. – С. 56-61.
- Зиман С.М. (соавт.) / Зиман С.М., Булах Е.В., Кадота Ю. Современный взгляд на таксономию рода *Anemone L. sensu stricto (Ranunculaceae Juss.)*. Ч. 2. // Интродук. росл. – 2010. – № 1. – С. 47-60.
- Зиман С.М. (співавт.) / Зиман С.М., Булах О.В., Гамор А.Ф. Про збереження різноманіття у високогірній флорі Українських Карпат й охорону “гарячих точок” // Мат-ли міжнар. конф. “Сталий розвиток Карпат та інших гірських регіонів Європи” (Ужгород, 8-10 вересня 2010). – Ужгород, 2010. – С. 292-297.
- Зиман С.М. (співавт.) / Дремлюга Н.Г., Зиман С.М. *Campanula talievii Juz.* – рідкісний ендемічний вид у флорі Криму // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 2. – С. 225-230.

Золотарьова О.К.

д.б.н., заст. дир. з наук. питань, зав. відділом мембранології та фітохімії

- Золотарева О.К. Эффективность энергопреобразования в тилакоидных мембранах высших растений // Мат-ли IX Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – Т. 1. – С. 124-125.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Золотарьова

- О.К. рН-залежна регуляція фотосинтетичного виділення кисню ізольованими хлоропластами шпинату // Доп. НАНУ. – 2006. – № 3. – С. 167-171.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Полищук А.В., Шнюкова Е.И., Тупик Н.Д., Довбыш Е.Ф., Мушак П.А., Золотарева Е.К. Светозависимое выделение водорода клетками цианобактерий и зеленых водорослей // Мат-ли IX Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – Т. 1. – С. 166.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Білявська Н.О., Золотарьова О.К., Сіднев Ю.П., Дідух Я.П. Вплив різної інтенсивності освітлення на морфолого-анатомічні ознаки листків у деяких видів клену // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006) – 2006. – С. 403.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Золотарьова О.К., Поліщук О.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Довбиш К.П., Мушак П.О. Фотовиділення водню культурами Суанophyta і Chlorophyta. // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006). – 2006. – С. 442
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Тупік Н.Д., Золотарьова О.К. Субстратна специфічність пероксидази різних відділів водоростей // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006). – 2006. – С. 506.
- Золотарева Е.К. (соавт.) / Белявская Н.А., Золотарева Е.К., Сиднев Ю.П., Я.П. Дидух. Я.П. Влияние естественных условий роста на структуру поверхности листьев кленов // Мат-ли XXI Рос. конф. по электрон. микроскопии (Черноголовка, Россия, 5-10 июня, 2006) – 2006. – С. 155-156.
- Золотарева Е.К. (соавт.) / Zolotareva O.K., Mykhaylenko N.P., Podorvanov V.V. Clinorotation effect on coupling level and lipid composition of barley thylakoid membranes // Abstr. 27th Annual Intern. Gravit. Physiology Meeting (Osaka, Japan, 23-28 April, 2006). – 2006. – P.120
- Золотарева Е.К. (співавт.) / Chernoshtan O., Polishchuk A.V., Podorvanov V.V., Zolotareva E.K. Cu²⁺ effect on a proton exchange in chloroplasts // Abstr. Intern. Meeting "Photosynthesis in the Post-Genomic Era: Structure and Function of Photosystems". (Pushchino, Moscow Region, Russia, 20-26 August, 2006). – 2006. – P.237
- Золотарева Е.К. (соавт.) / Mykhaylenko N., Zolotareva E. Inhibition of Photosystem II activity in *Spirulina platensis* by carbohydrates: details revealed by chlorophyll fluorescence analysis // Abstr. Intern. Meeting "Photosynthesis in the Post-Genomic Era: Structure and Function of Photosystems". (Pushchino, Moscow Region, Russia, 20-26 August, 2006). – 2006. – P.257.
- Золотарьова О.К. / Zolotareva E.K. The effect of heavy metals on photosynthesis // Abstr. The VIIth intern. conf. "Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors" (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.31.
- Золотарева Е.К. (соавт.) / Тупик Н.Д., Золотарёва Е.К. Изоферментный спектр пероксидазы зеленых водоростей // Альгология. – 2007. – 17, № 4. – С.322-328.

- Золотарева Е.К. (соавт.) / Подорванов В.В., Полищук А.В., Золотарева Е.К. Влияние ионов меди на свето-индуцированный протонный перенос в хлоропластах шпината // Биофизика. – 2007. – **52**, № 5. – С.715-722.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Довбиш К.П., Мушак П.О., Поліщук О.В., Тупік Н.Д. Інтенсифікація фотовиділення водню за стресових умов // Зб. тез III міжнар. конф. “Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти”(Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.142.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Довбиш К.П., Подорванов В.В., Тупік Н.Д., Мушак П.О. Фотопродукування водню культурами мікроводоростей // Тези доп. наук. звіт. сесії цільової компл. програми наук. дослідж. НАНУ „Фундаментальні пробл. водн. енергетики” (Київ, 18-19 грудня, 2007). – 2007. – С. 91.
- Золотарьова О.К. Термодинамічна оцінка ефективності фотосинтетичної трансформації сонячної енергії // Укр. фітоценол. зб.–2007. – Вип. 25, сер. С „фітоекологія”. – 2007. – С. 64-78.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Шнюкова Є.І., Поліщук О.В., Довбиш К.П., Подорванов В.В., Мушак П.О., Золотарьова О.К. Трансформація сонячної енергії водоростями з утворенням молекулярного водню // Укр. фітоценол. зб.– 2007. – Вип. 25, серія С „фітоекологія”. – 2007. – С. 79-96.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Topchiy N.M., Zolotareva E.K. The threshold of photoinhibition as an indicator of stress state of plants // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P. 29-30.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Polishchuk A.V., Podorvanov V.V., Zolotareva E.K. The influence of heavy metal ions on light-dependent proton uptake by thylakoids // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P. 96.
- Золотарева Е.К. (соавт.) / Тупік Н.Д., Золотарева Е.К. Изоферментный спектр пероксидазы *Chlorophyta* // Альгология. – 2008. – **18**, № 2. – С. 123-133.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Polishchuk O., Topchiy N., Zolotareva E. Influence of heavy metal ions on dark relaxation kinetics of variable chlorophyll fluorescence in chloroplasts // Мат-лы Междунар. конф. “Преобразование энергии света при фотосинтезе” (Пушціно, Росія, 8-13 червня, 2008). – 2008. – С. 100.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Syvash O., Dovbysh K., Vasylchenko S., Topchiy N., Zolotareva E. Functional characteristics photosynthetic apparatus of tree plants in ontogenesis // Мат-лы Междунар. конф. “Преобразование энергии света при фотосинтезе” (Пушціно, Росія, 8-13 червня, 2008). – 2008. – С. 108.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Topchiy N.M., Polishchuk O.V, Zolotareva E.K. The effect of heavy metals on the content of QB non-reducing photosystem II centers in leaves and chloroplasts of higher plants // Мат-лы Междунар.

- конф. “Преобразование энергии света при фотосинтезе” (Пушино, Россия, 8-13 червня, 2008). – 2008. – С. 110.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Золотарьова О.К. Продукування водню мікрородостями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Мат-ли наук. сесії цільової комплекс. програми наук. дослідж. НАНУ „Фундаментальні пробл. водневої енергетики”, присвяч. 90-й річниці Нац. акад. наук України (Київ, 11-12 листопада, 2008). – 2008. – С. 51.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Сиваш О.О., Михайленко Н.Ф. Монографія „Перспективи використання мікрородостей у біотехнології”. – Ін-ут ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ. – м. Київ. – ТОВ „Альтерпрес”. – 2008. – 235 с.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Zolotareva E.K., Polishchuk A.V., Podorvanov V.V., Topchiy N.M. The effect of heavy metal ions on photosynthesis // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008) . – 2008. – В-07. – P. 34.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Topchiy N.M., Polishchuk O.V, Zolotareva E.K. QB–non-reducing photosystem II centers in plants exposed to high levels of heavy metals // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008) . – 2008. – P. 34-35.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Polishchuk O.V., Topchiy N.M., Zolotareva E.K. Effects of heavy metal ions on variable fluorescence dark relaxation kinetics // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008) . – 2008. – P. 38.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Klymchuk D., Vorobyova T., Syvash O., Jadko. S. Effects of water deficit on the water relations of *Alisma plantago-aquatica* L. under natural environment // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008) . – 2008. – P. 49-50.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Mykhaylenko N., Zolotareva O. Changes in lipid and fatty acid composition of cyanobacteria induced by additional carbon sources // Abstr. 7th European Workshop on the Molecular Biology of Cyanobacteria (České Budějovice, Czech Republic, 31 August – 4 September, 2008). – 2008. – P. 138.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Mykhaylenko N., Zolotareva O. The regulatory effect of glucose on *Spirulina platensis* photosystem II activity // Abstr. 7th European Workshop on the Mol. Biol. of Cyanobacteria (České Budějovice, Czech Republic, 31 August – 4 September, 2008). – 2008. – P. 149.
- Золотарева Е.К. Участие связанного бикарбоната в фотосинтетическом протонном транспорте // Зб.: Фізіол. росл.: пробл. та перспект. розвитку: у 2 т. – К.: Логос, 2009. – 2009. – Т.1. – С. 91-112.
- Золотарева Е.К. Протонная регуляция процессов фотосинтетической трансформации энергии // Физиол. и биохим. культурн. раст. – 2009. – **40**, № 4. – С. 326-336.

- Золотарьова О.К. / Zolotareva E.K. Effect of heavy metal ions on the efficiency of light energy transformaion under photosynthesis // Abstr. 8th Intern. Conf. „Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (September 16-19, 2009, Cracow, Poland). – 2009. – P. S-20
- Золотарева Е.К. (соавт.) / Полищук А.В., Подорванов В.В., Семенихин А.В., Золотарева Е.К. Светозависимое поглощение CO₂ изолированными хлоропластами гороха // Доп. НАНУ. – 2009. – № 8. – С. 173-178.
- Золотарева Е.К. (соавт.) / Сиваш А.А., Золотарева Е.К. Эволюция пигментной системы в ходе адаптации фотосинтезирующих организмов к изменяющимся условиям освещения // Зб.: Фізіол. росл.: пробл. та перспективи розвитку: у 2 т. – К.: Логос, 2009. – Т.1. – С. 113-137.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Онищенко О.М., Золотарьова О.К. Фотосинтетична продуктивність одноклітинної зеленої водорості *Volvox carolinii* // Мат-ли Міжнар. конф. молодних вчених "Биология: от молекулы до биосферы" (15-18 грудня 2009 р., Харків). – 2009. – С. 21-22
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Полищук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Золотарьова О.К. Продукування водню мікрowodоростями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Тези доп. звіт. наук. Сесії, присвяч. обговоренню результатів виконання проєктів цільової компл. програми наук. дослідж. НАНУ “Фундаментальні пробл. водн. енергетики» у 2009 році (26-27 листопада, 2009, Київ). – 2009. – С. 31
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Фомішина Р.М., Сиваш О.О., Захарова Т.О., Золотарьова О.К. Роль хлорофілази в адаптації рослин до умов освітлення // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 1. – С. 94-102.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Ситник К.М., Мельничук Д.О., Золотарьова О.К. Валентин Миронович Багнюк (8.11.1941-13.02.2009) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 1. – С. 137-138.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Polishchuk O.V., Topchiy N.M., Zolotareva E.K. Influence of heavy metals on kinetics of proton exchange in isolated chloroplasts // Abstr. 8th Intern. Conf. „Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (September 16-19, 2009, Cracow, Poland). – 2009. – P. S-21.
- Золотарева Е.К. Протонная регуляция процессов фотосинтетической трансформации энергии // Физиология и биохимия культурных растений. – 2010. – 42, № 1. – С. 37-50.
- Золотарева Е.К. (соавт.) / Золотарева Е.К., Шнюкова Е.И., Подорванов В.В. Микроводоросли как продуценты фотоводорода // Альгология. – 2010. – 20, № 2. – С. 236-249.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І. Куди прямує біопаливна індустрія? // Вісн. НАНУ – 2010, № 4. – С.10-20.
- Золотарева Е.К. (соавт.) / Онойко Е.Б., Полищук А.В., Золотарева Е.К. Стимулирование фотофосфорилирования в изолированных хлоропластах шпината экзогенным бикарбонатом: роль

- карбоангидрази // Доп. НАНУ. – 2010. – № 10. – С. 161-165.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Степанов С.С., Золотарьова О.К. Вплив спиртів на фотосинтез та дихання клітин *Chlamydomonas reinhardtii* // Зб. статей XI конф. молодих вчених (22-24 червня, 2010, Київ). – 2010. – С. 176-178.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Золотарьова О.К. Продукування водню мікрородостями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Мат-ли наук. звіт. сесії Цільової Компл. Програми Наук. Дослідж. “Фундаментальні пробл. водневої енергетики” (24-25 листопада, 2010, Київ). – 2010. – С. 44.
- Золотарева Е.К. (соавт.) / Полищук А.В., Подорванов В.В., Семенихин А.В., Золотарева Е.К. Светозависимое поглощение CO₂ изолированными тилакоидными мембранами // Сб. статей Междунар. научн. конф. “Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем”, IX съезда Белорус. обществ. объединения фотобиологов и биофизиков (23-25 июня, 2010, Минск, Беларусь). – 2010. – 1. – С. 35-37.
- Золотарева Е.К. (соавт.) / Онойко Е.Б., Золотарева Е.К. Влияние бикарбоната и ингибиторов карбоангидразы на скорость фотофосфорилирования в изолированных хлоропластах шпината // Сб. статей Междунар. научн. конф. “Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем”, IX съезда Белорус. обществ. объединения фотобиологов и биофизиков (23-25 июня, 2010, Минск, Беларусь). – 2010. – 1. – С. 62-64
- Золотарева Е.К. (соавт.) / Степанов С.С., Золотарева Е.К. Влияние одноатомных спиртов на рост, скорость дыхания и фотосинтез *Chlamydomonas reinhardtii* // Сб. статей Междунар. научн. конф. “Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем”, IX съезда Белорус. обществ. объединения фотобиологов и биофизиков (23-25 июня, 2010, Минск, Беларусь). – 2010. – 1. – С. 86-88.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Золотарьова О.К., Поліщук О.В., Подорванов В.В., Семенихин А.В. Світлозалежне формування мембранного пулу бікарбонату у фотосинтезуючих мембранах // Укр. біохім. журн. – 2010. – **82**, № 4 (додаток 1). – С. 131-132.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Онойко О.Б., Золотарьова О.К. Участь карбоангидрази у регуляції фотофосфорилування в ізольованих хлоропластах шпинату // Укр. біохім. журн. – 2010. – **82**, № 4 (додаток 1). – С. 222.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Степанов С.С. Золотарьова О.К. Метаболізація спиртів клітинами *Chlamydomonas reinhardtii* // Укр. біохім. журн. – 2010. – **82**, № 4 (додаток 2). – С. 313.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Фомішина Р.М., Сиваш О.О., Захарова Т.О., Золотарьова О.К. Вплив кліностагування на активність ферментів метаболізму тетрапірольних сполук паростків *Hordeum vulgare* L. //

- Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 289-295.
- Золотарьова О.К. (співавт.) / Zolotareva E., Polishchuk A., Semenikhin A., Onoiko E. The contribution of light-dependent bicarbonate uptake in thylakoid membrane energization // Abstr. the XV Internat. Congr. of photosynthesis “Photosynthesis research for food, fuel and the future” (August, 22-27, 2010, Beijing, China). – 2010. – P. 82.

Іваненко О.М.

відділ мікології

- Іваненко О.М. Стан вивченості афілофороїдних базидіоміцетів Правобережного Лісостепу України // Мат-ли V міжнар. конф. студентів та аспірантів. – Львів, 2009. – 1. – С. 13-14.
- Іваненко О.М. Афиллофороидные базидиомицеты, депонированные Национальном гербарии Украины (KW) // Тр. междисцип. микол. форума. Т.1. Иммунопатол., Аллергол., Инфектол. – 2009. – № 1. – С. 11.

Ільїнська А.П.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Ільїнська А.П. Еколого-біологічні особливості хрестоцвітих (Brassicaceae) флори України. // Синантропізація рослинного покриву (м. Переяслав-Хмельницький, 27-28 квітня 2006). Тези наук. доп. – Київ, Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 75-77.
- Ільїнська А.П. (співавт.) / Ільїнська А.П., Шевера М.В. Дарина Микитівна Доброчаєва (1916-1995). – К. – Кременчук: ПП Щербатих, 2006. – 40 с.
- Ільїнська А.П.(співавт.) / Дудка І.О., Ільїнська А.П. Нова рослина-хазяїн *Albugo candida* (Gmel.: Pers.) Kze (Oomycota) із родини Brassicaceae // Укр. ботан. журн.– 2006. – **63**, № 4. – С. 531-540.
- Ільїнська А.П.(співавт.) / Ільїнська А.П., Дідух Я.П., Бурда Р.І., Коротченко І.А. Екофлора України (*Brassicaceae* (*Cruciferae*), *Capparaceae*, *Resedaceae*). – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – Т. 5. – 584 с
- Ільїнська А.П. Рід *Arabidopsis* (DC.) Heunh. у флорі України // Мат-ли читань, присвячених 300-річчю з дня народження К. Ліннея / ред. Соколов І.Д. – Луганськ: Елтон-2, 2007. – С. 121-123.
- Ільїнська А.П. / Pijnska A. Ways of pollination, evolution and naturalization in *Brassicaceae*.// VIII Intern. Conf. on Anthropization and Environment of Rural Settlements. Flora and vegetation in a changing landscape / Katowice, Poland, 30.06-02.07.2008. – P. 26.
- Ільїнська А.П. Фотофіли // Екол. енцикл.: у 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ “Центр екол. освіти та інформації”, 2008. – Т. 3 О-Я. – С. 337.
- Ільїнська А.П. Таксономічний аналіз роду *Raphanus* L. (секція *Raphanus*,

- Brassicaceae*) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 6. – С. 811-822.
- Ільїнська А.П.(співавт.) / Ільїнська А.П., Шевера М.В., Тимченко І.А. Віра Вікторівна Протопопова. – К.: Фітосоціоцентр, 2008 – 36 с.
- Ільїнська А.П.(співавт.) / Ільїнська А.П., Футорна О.А. Регрес, репродукція, термофоби, штучний добір // Екол. енцикл.: у 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ “Центр екол. освіти та інформ.”, 2008. – Т. 3 О-Я. – С. 180-182, 194, 294, 378.
- Ільїнська А.П.(співавт.) / Latowski K., Celka Z., Mosyakin S.L., Shevera M.V., Pyinska A.P. Tymchenko I.A. Professor Vira V. Protopopova: the 75 Anniversary // Biodiv. Res. Conserv. – 2008. – P. 9-12.
- Ільїнська А.П. Таксономічний аналіз роду *Raphanus* L. (секція *Raphanistrum*; *Brassicaceae*) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С. 14-24.
- Ільїнська А.П. Таксономічний аналіз роду *Conringia* Heist. ex Fabr. (*Brassicaceae*) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 2. – С. 149-161.
- Ільїнська А.П. Нові дані про поширення деяких адвентивних видів хрестоцвітих (*Brassicaceae*) у західних регіонах України // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 3. – С. 340-345.
- Ильинская А.Ф. Участие крестоцветных (*Brassicaceae*) в урбоэкосистемах Украины. // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития: материалы IV международной научно-практической конференции / отв. ред. Н.Н. Никитина. – Тюменский издательский дом, 2009. – Вып. 4. – С. 116-118.
- Ильинская А.Ф.(соавт.) / Анищенко И.Н., Дудка И.А., Ильинская А.Ф. Находка *Albugo candida* (Gmel.: Pers.) Kze (Oomycota) на новом растении-хозяине из семейства Brassicaceae в Национальном гербарии Украины (KW) // Иммунопатология, аллергология, инфектология (ММФ'09). – 2009. – № 1. – С. 2-3
- Ільїнська А.П.(співавт.) / Зав'ялова Л.М., Ільїнська А.П., Коротченко І.А., Любинська Л.Г., Мосякін А.С. VIII Міжнар. конф. “Антропізація навколишнього середовища малих поселень. Флора і рослинність” // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С.133-136.
- Ільїнська А.П.(співавт.) / Протопопова В.В., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Целка З., Єна А.В., Тохтар В.К. Професору К. Лятовському – 70 років // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 893-898.
- Ільїнська А.П. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009.–912с.
- Ільїнська А.П., Ниценко Л.М. Реакція на зволоження насінин видів надтриби *Brassicidinae* V. Avet. (*Brassicaceae*) флори України // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 237-247.
- Ільїнська А.П., Ниценко Л.М. Реакція на зволоження насінин видів надтриби *Sisymbriidinae* V. Avet. (*Brassicaceae*) флори України // Укр. ботан.

Іноземцева Д.М.

відділ систематики та флористики судинних рослин

- Іноземцева Д.М. Етапи дослідження видів родини *Myrsinaceae* R. Br. (APG II) в Україні // Актуальні пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжн. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь, 2010. – С. 113
- Іноземцева Д.М. (співавт.) / Іноземцева Д.М., Парнікоза І.Ю. Динаміка природної популяції *Cyclamen kuznetzovii* Kotov et Czernova // Природно-заповідний фонд України – минуле, сьогодення, майбутнє. Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 20-річчю природ. зап-ка “Медобори” (смт. Гримайлів, 26-28 травня 2010 року). – Тернопіль, 2010. – С. 342-346
- Іноземцева Д.М. (співавт.) / Парнікоза І., Василюк О., Іноземцева Д. та інш. Степи Київської області. Сучасн. стан та пробл. збереження. Сер.: Збережемо українські степи – К.: НЕЦУ, 2009. – 160 с. з іл.

Калініна Я.М.

к.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Калініна Я.М. Тубуліновий цитоскелет в клітинах епідермісу та кори кореня *Brassica rapa* за умов кліноостатування // Цитология и генетика. – 2006. – 40, №5. – С. 21-27
- Калініна Я.М. (співавт.) / Kalinina Ia., Kordyum E. Clinorotation affects the microtubule organization in root epidermis and cortex cells in *Brassica rapa* seedlings // J. Gravit. Physiol. – 2006. – 13, № 1. – P. 109-110
- Калініна Я.М. (співавт.) Shevchenko G., Kalinina Ya., Kordyum E. Interrelation between cytoskeleton elements in root cells of *Arabidopsis*-GFP-MAP4 seedlings under clinorotation // J. Gravit. Physiol. – 2006. – 13, № 1. – P. 107-108.
- Калініна Я.М. Ультраструктура кортикальних клітин різних ростових зон кореня *Brassica rapa* за умов кліноостатування // Вісн. Львівськ. ун-ту: Сер. Біол.– 2007. – 43. –С. 221-227.
- Калініна Я.М. Кортикальні мікротрубочки в клітинах різних ростових зон кореня *Brassica rapa* за умов кліноостатування // Зб. тез 2-го Укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня 2007). – С. 242.
- Калініна Я.М. Орієнтація кортикальних мікротрубочок в різних ростових зонах кореня *Brassica rapa* за умов кліноостатування // Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти” (Львів, 4-6 жовтня 2007). – С. 75.
- Калініна Я.М. Ультраструктура клітин кореня *Brassica rapa* в умовах мікрогравітації та кліноостатування // Людина і космос. Мат-ли IX

- Міжнар. молодіжн. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 18-20 квітня 2007). – С. 218.
- Калініна Я.М. / Kalinina Ia. Cortical microtubule organization is altered in *Brassica rapa* root under clinorotation // Abst. 2007 Biennial Int. Symp. of ELGRA (Florence, Italy, 4-7 September 2007) / ELGRA News. – 2007. – 25. – P. 164.
- Калініна Я.М. / Kalinina I.M. Cortical microtubule disorientation is connected with root cell growth in clinorotated *Brassica rapa* seedlings // Abst. 7th Int. Conf. “Eco-physiological Aspects of Plant Responses to Stress Factors” (Cracow, Poland, 19-22 September 2007). – P. 21.
- Калініна Я.М. (співавт.) / Kalinina Ia.M., Shevchenko G.V., Kordyum E.L. Rearrangement of microtubule cortical arrays in plants under clinorotation // Abst. 28th Annu. Intern. Gravit. Physiol. Mtg. (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007). – P. 108
- Калініна Я.М. (співавт.) / Shevchenko G., Kalinina Ya., Kordyum E. Cytoskeleton rearrangements in the distal elongation zone of *Arabidopsis* root under clinorotation // Abst. 2007 Biennial Intern. Symp. of ELGRA (Florence, Italy, 4-7 September 2007) / ELGRA News. – 2007. – 25. – P. 67.
- Калініна Я.М. (співавт.) / Kalinina Ia., Shevchenko G., Kordyum E. Spatial organization of cytoskeleton in *Arabidopsis* roots under clinorotation // Abst. 2007 Biennial Intern. Symp. of ELGRA (Florence, Italy, 4-7 September 2007) / ELGRA News. – 2007. – 25. – P. 68.
- Калініна Я.М. (співавт.) / Kalinina Ia., Shevchenko G., Kordyum E. Sensitivity of cortical microtubules in *Arabidopsis thaliana* root cells under clinorotation // Abst. Keystone symp. “Plant Cell Biology” (Idaho, USA, March 23-28 2007). – P. 53
- Калініна Я.М. (співавт.) / Shevchenko G.V., Kalinina Ya., Kordyum E.L. Interrelation between microtubules and microfilaments in the elongation zone of *Arabidopsis* root under clinorotation // Adv. Space Res. – 2007. – 39, № 7. – P. 1171-1175
- Калініна Я.М. (співавт.) / Kordyum E.L., Sobol M.A., Kalinina Ya.M., Bogatina N.I., Kondrachuk A.V. Cyclotron-based effects on plant gravitropism // Adv. Space Res. – 2007. – 39, № 7. – P. 1210-1217
- Калініна Я.М. / Kalinina Ia. Microtubules spatial alterations in root cells of *Brassica rapa* under clinorotation // Cell Biol. Intl. – 2008. – 32. – P. 581-583.
- Калініна Я.М. (співавт.) / Shevchenko G.V., Kalinina Ya., Kordyum E.L. Role of cytoskeleton in gravisensing of the root elongation zone in *Arabidopsis thaliana* plants // Cell Biol. Intl. – 2008. – 32. – P. 560-562.
- Калініна Я.М. (співавт.) / Kalinina Ia., Shevchenko G., Kordyum E. Tubulin Cytoskeleton in *Arabidopsis thaliana* root cells under clinorotation // Microgravity Sci. Technol. – 2008. – DOI 10.1007/s12217-008-9047-y.
- Калініна Я.М. (співавт.) / Kordyum E.L., Shevchenko G.V., Kalinina Ia.M., Demkiv O.T., Khorhavtsiv Ya.D. The role of the cytoskeleton in plant cell gravisensitivity. In: The Plant cytoskeleton: A key tool for agro-

biotechnology, ed. Ya. B. Blume, W.V. Baird, A.I. Yemets, D. Breviario.– Springer: NATO Science for Peace and Security Series – C: Environmental Security. – 2008. – P. 173-196.

Калініна Я.М. (співавт.) / Kalinina I., Shevchenko G., Kordyum E. Tubulin cytoskeleton in *Arabidopsis thaliana* root cells under clinorotation // Microgravity Sci. Techn. – 2009. – **21**, № 1. – P. 187-190.

Капустін Д.О.

відділ фікології

Капустин Д.А. Видовое разнообразие рода *Monomorpha* Mereschk. (Euglenophyta) в Украине // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 13-15.

Капустин Д.А. (соавт.) / Паламарь-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М., Капустин Д.А. Выдающиеся ботаники-юбиляры и их вклад в развитие альгологии // Альгология. – 2007. – **17**, № 3. – С. 408-416.

Капустин Д.А. Вклад Д.О. Свиренко в изучение эвгленовитовых водорослей // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (13-16 серпня 2008 р., м. Кам'янець-Подільський). – Київ, 2008. – С. 285-286.

Капустін Д.О. Стан вивченості водоростей водойм Поліського природного заповідника // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття. Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 50-річчю функціонування високогірного біол. стаціонару "Пожижевська" (Львів-Пожижевська, 23-27 вересня 2008 р.). – Львів, 2008. – С. 162-163.

Капустін Д.О. (співавт.) / Капустин Д.А., Герасимова О.В. Род *Botryococcus* Kütz. (*Chlorophyta*) в альгофлоре Полесского природного заповідника // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (13-16 серпня 2008 р., м. Кам'янець-Подільський). – Київ, 2008. – С. 28-29.

Капустін Д.О. (співавт.) / Герасимова О.В., Ліліцька Г.Г., Царенко П.М., Капустін Д.О. Водорості водойм природного заповідника "Медобори" // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття. Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 50-річчю функціонування високогірного біол. стаціонару "Пожижевська" (23-27 вересня 2008 р., Львів-Пожижевська). – Львів, 2008. – С. 82-83.

Капустин Д.А. О находках *Muxochloris sphagnicola* Pascher (*Rhizochloridales*, *Xanthophyceae*) в Полесском заповеднике (Украина) // Актуальні пробл. ботан. та екол. : Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (11-15 серпня 2009 р., м. Кременець). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2009. – С. 27-28.

Капустін Д.О. / Vis M.L., Kapustin D.A. *Batrachospermum keratophytum* Bory emend. R.G. Sheath, M.L. Vis et K.M. Cole, a new freshwater red algal species for Ukraine // Альгология. – 2009. – **19**, № 2. – С.226-229.

- Капустін Д.О. Видове різноманіття прісноводних червоних водоростей (*Rhodophyta*) Українського Полісся // Збереження та відтворення біорізноманіття природно-заповідних територій: Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю Рівненськ. природ. заповідника (м. Сарни, 11-13 червня 2009 р.). – Рівне, 2009. – С.198-201.
- Капустін Д.О.(співавт.) / Царенко П.М., Петльований О.А., Паламар-Мордвинцева Г.М., Герасимова О.В., Борисова О.В., Капустин Д.О. та інш. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. (Водорості. – С. 622-681)
- Капустін Д.О. Водорості р. Жолобниця (Житомирська обл., Україна) // Акт. пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь, ВД «АРІАЛ», 2010. – С. 68-70.

Кіслова О.А.

відділ фікології

- Кіслова О.А. (соавт.) / Коваленко О.В., Кіслова О.А. Новые данные о Cyanophyta (Cyanoprokaryota) Национального природного парка «Подольские Товтры» (Украина) // Альгология – 2007. – 17, № 1. – С. 71-75.
- Кіслова О.А. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Кіслова О.А. Культивирование. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 295-296.
- Кіслова О.А. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Масюк Н.П., Кіслова О.А. Определители водорослей. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 301-306.
- Кіслова О.А. (співавт.) / Коваленко О.В., Кіслова О.А. До вивчення аерофітних синьозелених водоростей (*Cyanoprokaryota*) Угольського лісництва Карпатського біосферного заповідника (Україна) // Створення кадастрів фіторізноманіття заповідних територій, ботанічних садів та дендропарків. Матеріали наукової конференції (13-15 жовтня 2008, м. Канів). – С. 22-23.
- Кіслова О.А. (соавт.) / Коваленко О.В., Кіслова О.А. Новые и редкие для Украины виды Cyanophyta (Cyanoprokaryota) // Альгология. – 2009. – 19, № 2. – С. 216-225.
- Кіслова О.А. (співавт.) / Кондратьева Н.В., Царенко П.М., Кіслова О.А. Альгологічні дослідження в Інституті ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – К., 2010. – 144 с.

Клименко О.М.

відділ клітинної біології та анатомії

- Клименко О.М. Анатомічні особливості листків гетерофільної рослини *Nuphar lutea* (L.) Sibth. et Sm. // Міжнар. конф. молодих учених „Акт. пробл. ботан. та екол.”, Зб. тез. 21-25 вересня 2010 р., м. Ялта, Крим. –

Климчук Д.О.

к.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Климчук Д.О. Особливості структурної організації мітохондрій в статоцитах коренів сої за умов мікрогравітації. // *Наук. Зап-ки Тернопільськ. нац. пед. ун-ту ім. Володимира Гнатюка. Сер. Біол.* – 2006. – **30**, № 3-4. – С. 33-38.
- Климчук Д.О. (співавт.) / Климчук Д.О., Куриленко І.М., Воробйова Т.В. Дубовой В.Д. Отримання препаратів цитоплазматичної мембрани з коренів гороху методом двофазної водно-полімерної системи // *Наук. вісн. Ужгородськ. ун-ту. Сер.: Біол.* – 2006. – 19. – С. 126-131.
- Климчук Д.О., Безрук Л.І., Дьоменко Д.П., Паніна З.О., Воробйова Т.В. Підготовка біологічних об'єктів до мікроаналізу // *Матеріали 12 з'їзду УБТ (Одеса, Україна, 2006).* – 2006. – С. 448-449.
- Климчук Д.О., Дьоменко Д.П., Воробйова Т.В. Рентгенівський мікроаналіз в дослідженнях біологічних ефектів мікрогравітації // *Сборник тезисов шестой Украинской конференции по космическим исследованиям (НЦУИКС, Евпатория, Крым, 3-10 сентября, 2006).* – 2006 – С. 186.
- Klymchuk D.O., Vorobyova T.V., Dubovoy V.D., Bezruk L.I., Baranenko V.V. Fluidity of Pea Root Plasma Membranes under Altered Gravity // *J. of Gravitational Physiology.* – 2006. – 13 (1). – P. 123-124
- Klymchuk D.O., Baranenko V.V., Dubovoy V.D., Vorobyova T.V. Fluidity of Pea Root Plasma Membranes under Altered Gravity // *Abstracts of 36th COSPAR scientific assembly (Beijing, China, 2006).* – 2006. – P. 92.
- Klymchuk D.O., Vorobyova T.V., Dubovoy V.D., Bezruk L.I., Baranenko V.V. Fluidity of Pea Root Plasma Membranes under Altered Gravity // *Abstracts of 27th Annual International Gravitational Physiology Meeting (Osaka, Japan, 2006).* – 2006. – P. 131.
- Климчук Д.О. Структурно-функціональні особливості мітохондрій в статоцитах коренів сої за умов мікрогравітації // *Цитология и генетика.* – 2007. – № 1. – С. 30-35
- Климчук Д.О. (співавт.) / Жадько С.І., Сиваш О.О., Воробйова Т.В., Сарнацька В.В., Климчук Д.О. Активація пероксидації і фрагментація ДНК клітин культури тканин арабідопсису при осмотичному та оксидативному стресах // *Зб. тез 2-го Укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня 2007).* – С. 267
- Климчук Д.О. (співавт.) / Жадько С., Бараненко В., Сиваш О., Климчук Д. Стресорне утворення АФК в механізмі стрес реакції клітин гороху та квасолі при різноманітних впливах // *Зб. тез III міжнар. конф. “Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня, 2007).* – 2007. – С. 136.
- Климчук Д.О. (співавт.) / Жадько С.І., Сиваш О.О., Воробйова Т.В., Сарнацька В.В., Климчук Д.О. Активація пероксидації і фрагментація ДНК

- клітин культури тканини арабідопсису при осмотичному та оксидативному стресах // Зб. тез другого з'їзду укр. тов-ва клітин. біології (Київ, 23-26 жовтня, 2007). – 2007. – С.267
- Климчук Д. О. (співавт.) / Klymchuk D., Vorobyova T., Syvash O., Jadko. S. Effects of water deficit on the water relations of *Alisma plantago-aquatica* L. under natural environment // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008) . – 2008. – P. 49-50.
- Климчук Д. О. (співавт.) / Tolstov A.L., Matyushov V.F., Klymchuk D.O. Synthesis and characterization of hybrid cured poly(ether-urethane) acrylate/titania microcomposites formed from tetraalkoxytinate precursor // eXPRESS Polymer Letters. – 2008. – 2 (6). – P. 449-459.
- Климчук Д.О. (співавт.) / Klymchuk D., Vorobyova T., Sivash O., Jadko S. Effects of water deficit on the water relations of *Alisma plantago-aquatica* L. under natural environment // Gen. Appl. Plant Physiol. – 2008. – Sp. Issue. – **34**, № 3-4. – P. 227-238.
- Климчук Д.О. (співавт.) / Kosakivska I.V., Klymchuk D.O., Negretzky V.A., Bluma D.A., Ustinova A.Yu. Stress proteins and ultrastructural characteristics of leaf cells in plants with different types of ecological strategies // Gen. Appl. Plant Physiology. – 2008. – Sp. Issue, **34**, № 3-4. – P. 405-418.
- Климчук Д. О. (співавт.) / Kosakivska I., Klymchuk D., Blyuma D., Ustinova A. Stress proteins and ultrastructural characteristics of leaf cells of plants with different types of ecological strategies // Responses of Plants to Environmental Stresses. Abstr. of Intern. conf. Elena, Bulgaria, 12-18 may, 2008. – P. 51-52.
- Климчук Д. А. Ультраструктурная организация необычных митохондрий в клетках каллусной культуры гороха // Тезисы IX конференции «Биология клеток растений *in vitro* и биотехнология» (Звенигород, Россия, 2008). – 2008. – С. 182
- Klymchuk D.O., Dyomenko D.P., Vorobyova T.V. Distribution of electrolytes cells of the tomato root apex and elongation zone during a gravitropic response // Abstracts of 29th AIGP meeting (Anger, France, 2008). – 2008. – P. 98
- Климчук Д.А. Митохондрии растений в норме и при стрессе.// Современные достижения в науке и образовании: сб. трудов III Междунар. науч. конф., 16-23 сент. 2009 г., Тель-Авив – Хмельницкий: ХНУ, 2009. – С. 117-121
- Климчук Д.О. (співавт.) / Klimchuk D., Baranenko V., Vorobyova T., Kurylenko I., Chyzykova O., Dubovy V., Palladina T. Properties of the plasmatic membrane from roots of pea seedling grow under altered gravity // Вісн. Харків. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2009. – № 2.– С. 47-55.
- Климчук Д.А. (соавт.) / Степанова О.А., Климчук Д.А., Новиченко В.Н. Первая изоляция альговируса *Dunaliella viridis* Teod. (Chlorophyta) из черноморской среды. // Доп. НАНУ – 2009. – № 11. – С. 165-168
- Климчук Д.О. (співавт.) / Малишева Т.Л., Головань С.В., Климчук Д.О.

- Суміші пластифікованого полівінілхлориду і поліуретанового еластомеру. // Мат-ли наук. конф., 1-6 червня 2009 р., м. Ялта (Крим). – Київ: Укр. Інформ. Центр: Наука-техника-технології. – 2009. – С. 274-277.
- Климчук Д.О. (співавт.) / Малишева Т.Л., Головань С.В., Климчук Д.О. Особливості структуроутворення в сумішах поліуретанового еластомеру і хлорвінілового полімеру. // Мат-ли наук. конф., 1-6 червня 2009 р., м. Ялта (Крим). – Київ: Укр. Інформ. Центр: Наука-техника-технології. – 2009. С. 277-280.
- Климчук Д.А. (соавт.) / Вергун Л.Ю., Климчук Д.А., Горбик П.П., Бондарь Л.А., Перехрестенко П.М. Использование магнитных частиц для биосепарации. // Микробиол. журн. – 2009. – 69, № 5. – С. 68-71.
- Климчук Д.О. (співавт.) / Курдиш И.К., Булавенко Л.В., Дыренко Д.И., Климчук Д.А. Колонизация ризосферы огурцов фосфатмобилизирующими бактериями рода *Bacillus* // Микробиол. журн. – 2009. – 71, № 6. – С. 14-21.
- Климчук Д.О. (співавт.) / Jadko S., Vorobyova T., Sivash O., Klymchuk D. Early increasing of H₂O₂ in leaves of different *Alisma plantago L.* forms under osmotic and water stresses // Abstr. 8th Intern. Conf. „Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (September 16-19, 2009, Cracow, Poland). – 2009. – P. S-63.
- Климчук Д.А. (соавт.) / Косаковская И.В., Климчук Д.А., Блюма Д.А., Демиревская К., Устинова А.Ю. Влияние температурных стрессов на белки и ультраструктуру растений с разными типами экологических стратегий // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – 1 (19). – С. 34-43.
- Климчук Д.А. (соавт.) / Толстов А.Л., Матюшов В.Ф., Климчук Д.А., Лебедев Е.В. Высокоэффективный синтез наночастиц CdS в водном растворе с использованием полимерных стабилизаторов. – Киев, Укр. Інформ. Центр НТТ, 2010. – С. 218-220.
- Климчук Д.А. (соавт.) / Толстов А.Л., Матюшов В.Ф., Лебедев Е.В., Климчук Д.А. Контролируемый синтез полимерных композитов, содержащих наночастицы серебра, для создания эффективных антибактериальных материалов. – Киев, Укр. Інформ. Центр НТТ, 2010. – С. 220-222.
- Климчук Д.А. (соавт.) / Головань С.В., Матюшов В.Ф., Климчук Д.А. Модификация поверхности нанокристаллического диоксида титана. // Укр. хим. журн. – 2010. – 76, № 9. – С. 72-74.
- Климчук Д.А. (соавт.) / Толстов А.Л., Матюшов В.Ф., Климчук Д.А., Лебедев Е.В. Высокоэффективный синтез наночастиц CdS в водном растворе с использованием полимерных стабилизаторов // 30-ая Юбилейная междунар. конф. „Композиционные мат-лы в промышленности”. Сб. тез. 7-11 июля 2010 г., г. Ялта, Крым. – С. 67
- Климчук Д.А. (соавт.) / Толстов А.Л., Матюшов В.Ф., Лебедев Е.В., Климчук Д.А. Контролируемый синтез полимерных композитов, содержащих наночастицы серебра, для создания эффективных антибактериальных материалов // 30-ая Юбилейная междунар. конф. „Композиционные

мат-лы в промышленности”. Сб. тез. 7-11 июля 2010 г., г. Ялта, Крым.
– С. 68

- Климчук Д.О. (співавт.) / Klymchuk D., Kosakivska I., Vorobyova T. The effect of low and high temperature on ultrastructure of *Brassica campestris* and *Amaranthus caudatus* leave cells // XVIIth FESPБ Congr.. Abstr. 2010, Valencia, Spain. – P. 158
- Климчук Д.О. (співавт.) / Katok. K.V., Yanishpolski V.V. i, Ragulya A.V., Klimentko V.P., Klymchuk D.O.. Synthesis and investigation of barium titanate nanoparticles covered with silica shell // J. Therm. Anal. Calorim.– 2010. – 101. – P. 725-728.
- Климчук Д. О. (співавт.) / Щербатюк М.М., Климчук Д.О. Електронна мікроскопія: створення перших приладів і сучасний стан методу // Біологія і хімія у школі. – 2010. – № 6. – С. 42-44
- Климчук Д. О. (співавт.) / Tolstov Alexander, Matyushov Vitaliy, Klymchuk Dmytro. Hybrid polymer/nanocrystalline TiO₂ composites prepared via low-temperature in-matrix crystallization of titania // e-Polimers. – 2010. – 123. – P. 1-13.

Коваленко О.В.

к.б.н., відділ фікології

- Коваленко О.В. / Kovalenko O.V. Cyanoprocarvota, Chroococccophyceae / Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. Vol.1 / Eds. P.M.Tsarenko, S.P.Wasser & E.Nevo. – Rugell: Gantner Verlag, 2006. – P.44-97.
- Коваленко О.В. / Kovalenko O.V. Rhodophyta / Ibid. – P. 536-572.
- Коваленко О.В. (соавт.) / Царенко П.М., Лилицкая Г.Г., Коваленко О.В., Герасимова О.В. Водоросли некоторых водоемов рекреационной зоны г. Киева (предварительные данные) // Альгология. – 2006. – 16, № 4. – С. 479-488.
- Коваленко О.В. (співавт.) / Tsarenko P.M., Lilitskaya G.G., Kovalenko O.V., Gerasimova O.V. Algae of certain water bodies of the recreational zone of Kiev // Intern. J. Algae. – 2006. – 8, № 3. – P. 234-242.
- Коваленко О.В. (співавт.) / Царенко П.М., Лілицька Г.Г., Коваленко О.В., Герасимова О.В., Якубенко Б.Є. Альгологічні дослідження деяких водойм рекреаційної зони м. Києва // Наук. вісн. НАУ. – 2007. – Вип. 117. – С. 64-74. / Нац. аграрний ун-тет
- Коваленко О.В. (співавт.) / Коваленко О.В., Кислова О.А. До вивчення аерофітних синьозелених водоростей (*Суанопрокарвота*) Угольського лісництва Карпатського біосферного заповідника (Україна) // Створення кадастрів фіторізноманіття заповідних територій, ботан. садів та дендропарків. Мат-ли наук. конф. (13-15 жовтня 2008, м. Канів). – С. 22-23.
- Коваленко О.В. Флора водоростей України. Синьозелені водорості. Том I. Спеціальна частина. Вип. 1. Порядок *Chroococcales*. – /Ін-тут ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ/. – Київ, 2009. – 387с

- Коваленко О.В. Флора водоростей України. Том I. Синьозелені водорості. Вип. 1. Порядок Хроококальні. 2-е видання, перероблене та доповнене. – /Ін-тут ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ/. – Київ, 2009. – 397 с
- Коваленко О.В. (співавт) / Коваленко О.В., Кислова О.А. Новые и редкие для Украины виды *Cyanophyta* (*Cyanoprokaryota*) // Альгология. – 2009. – 19, № 2. – С.216-225.

Ковальчук Н.В.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Ковальчук Н.В. (соавт.) / Мельникова Н.Н., Ковальчук Н.В., Коць С.Я., Мусатенко Л.И. Влияние лектинов семян сои на формирование и функционирование бобово-ризобияльного симбиоза // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2009. – 41, № 5. – С. 439-446.

Козеко Л.Є.

к.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Козеко Л.Є. Изменения в спектре растворимых белков и в содержании стрессовых белков БТШ90 и БТШ70 в проростках гороха в ответ на клиностатирование // Біополімери і клітина. – 2006. – 22, № 2. – С. 136-142.
- Козеко Л.Є. (співавт.) / Kozeko L.Ye., Kordyum E.L. Altered gravity effect on the heat shock protein level in plants // J. Gravit. Physiol. – 2006. – 13, № 1. – P. 117-118
- Козеко Л.Є. (співавт.) / Kozeko L., Kordyum E. The stress protein level under clinorotation in context of the seedling developmental program and the stress response // Microgravity Sci. Technol. – 2006. – XVIII – 3/4. – P. 254-256.
- Козеко Л.Є. Рівень Hsp90 у рослин в умовах зміненої гравітації // Зб. тез 2-го Укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня 2007). – С. 247.
- Козеко Л.Є. Биологический аспект в проблеме солнечно-земных связей связей // Зб. тез 7-й Укр. конф. з космічних досліджень (Євпаторія, Крим, 3-8 вересня 2007). – С. 222
- Козеко Л.Є. Влияние реальной и моделированной микрогравитации на генную экспрессию белков теплового шока // Космічна наука і технол. – 2007. – 13, № 2. – С. 57-61.
- Козеко Л.Є. (співавт.) / Козеко Л., Овчаренко Ю., Кордюм Є. Структура коренів та експресія алкогольдегідрогенази у повітряно-водних рослин при контрастних умовах водозабезпечення // Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня 2007). – С. 148.
- Козеко Л.Є. (співавт.) / Kordyum E., Kozeko L., Ovcharenko Yu. ADH expression in aerial-aquatic plants in response to different water

- environment // Abst. 7th Intern. Conf. “Eco-physiological Aspects of Plant Responses to Stress Factors” (Cracow, Poland, 19-22 September 2007). – P. 75.
- Козеко Л.Е. (співавт.) / Kordyum E., Kozeko L., Ovcharenko Yu. Root structure and ADH expression plasticity of aerial-aquatic plants in response to different water environment // Abst. ASPB 2007 Mtg. (Chicago, USA, 7-11 July 2007). – ID137. – PO1002.
- Козеко Л.Е. (співавт.) / Kozeko L.Ye., Talalaev A.S., Kordyum E.L. Heat shock protein expression in response of pea seedlings to altered gravity Gravity // Abst. 23st Annu. Mtg. of American Society for Gravitational and Space Biology (Ames Research Park, Moffett Field, CA, USA, 25-28 October 2007) // Gravitational and Space Biol. Bulletin. – Abst. № 55. – P 28.
- Козеко Л.Е. (співавт.) / Kozeko L., Kordyum E. Heat shock proteins HSP90 and HSP70 in pea seedlings under clinorotation of different duration // Abst. 28th Annu. Intern. Gravit. Physiol. Mtg. (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007). – P. 119.
- Козеко Л.Е. (співавт.) / Kozeko L., Kordyum E. The level of heat shock proteins Hsp70 and Hsp90 in pea seedlings in response to altered gravity // Abst. 2007 Biennial Intern. Symp. of ELGRA (Florence, Italy, 4-7 September 2007) / ELGRA News. – 2007. – 25. – P. 166.
- Козеко Л.Є. (співавт.) / Kozeko L.Ye., Kordyum E.L. Heat shock proteins Hsp70 and Hsp90 in pea seedlings under clinorotation of different duration / Proc. 28th Annu. Intern. Gravitational Physiology Mtg. (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007) // J. Grav. Physiol. – 2007. – **14**, № 1. – P. 115-116.
- Козеко Л.Є. (співавт.) / Kozeko L., Ovcharenko Yu., Kordyum E. Alcohol dehydrogenase expression in aerial-aquatic plants in response to different water environment // Adv. Agriculturul Sci. Problem. – 2008. – 524. – P. 167-171.
- Козеко Л.Є. (співавт.) / Kozeko L., Kordyum E. Effect of hypergravity on the level of heat shock proteins 70 and 90 in pea seedlings // Microgravity Sci. Technol. – 2008. – 1875-0494 (Online). – DOI: 10.1007/s12217-008-9044-1.
- Козеко Л.Е. Количественные изменения белков теплового шока Hsp70 и Hsp90 в реакции проростков гороха на кратковременное действие гипергравитации // Доп. НАНУ. – 2009. – № 1. – С. 140-143.
- Козеко Л.Є. Рослини в космосі // Країна знань. – 2009. – № 2-3 (62). – С. 29-30.
- Козеко Л.Є. / Kozeko L. Effects of simulated microgravity on thermotolerance of pea seedlings // Proceedings of the Symposium “Life in Space for Life on Earth” (22-27 June, 2008, Angers, France,) . – ESA; SP-663. – P2-031 ко.
- Козеко Л.Є. (співавт.) / Козеко Л.Є., Кордюм Є.Л. Робочий семінар ФЄБТ « Адаптаційний потенціал рослин » // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 5. – С. 747-749.
- Kozeko L.E. Expression of alcoholdehydrogenase and glutamatedehydrogenase in aerial-aquatic plants grown in different water envitonment // Abst. FEBS Workshop “Adaptation potential in plants.” (Vienna, Austria, 19-21 March

- 2009). – P.68.
- Kozeko L. Molecular chaperone Hsp90 in the development of *Arabidopsis thaliana* seedlings under clinorotation // Abst. ELGRA Biennial Mtg.(1-4 September 2009, Bonn, Germany). / ELGRA News. – 2009. – 26. – P. 236.
- Kozeko L. Stress proteins Hsp70 and Hsp90 in adaptation of aerial-aquatic *Sium latifolium* species to different water environments // Abst. 8th Intern. Conf. "Eco-physiological Aspects of Plant Responses to Stress Factors".(14-19 September 2009, Cracow, Poland). – P. S-66.
- Kozeko L. Expression of Hsp70 and Hsp90 in aerial-aquatic *Sium latifolium* L. plants under different water environments // Keystone Symposia “Plant Sensing, Response and Adaptation to the Environment”.(Big Sky, Montana USA 11-16 Jan 2009). – № 210. – P. 59.
- Козеко Л.Є. (співавт.) / Kozeko L., Kordyum E. Effect of hypergravity on the level of heat shock proteins 70 and 90 in pea seedlings // Microgravity Sci. Techn. – 2009. – 21, № 1. – P. 175-178.
- Козеко Л.Є. Модель для аналізу генетических варіацій, фенотипическое проявление которых контролируется шапероном Hsp90 // 10-я Укр. конф. по космическим исследованиям. Сб. тез. 30.08-03.09.2010, Евпатория, Крым. – 2010. – С. 39.
- Козеко Л.Є. Белок теплового шока 90 кДа: разнообразие, структура и функции // Цитология. – 2010. – 52, № 11. – С. 3-20.
- Козеко Л.Є. / Kozeko L.E. A model for monitoring of Hsp90–buffered genetic variations // 38th COSPAR Sci. Assembly. Abstr.. 18-25 July 2010, Bremen, Germany. – P. 57
- Козеко Л.Є. / Kozeko L. Heat shock protein Hsp90-2 expression in the *Arabidopsis thaliana* seedlings under clinorotation // 38th COSPAR Sci. Assembly. Abstr. 18-25 July 2010, Bremen, Germany. – P. 58
- Козеко Л.Є. (соавт.) / Козеко Л.Є., Артеменко О.А., Дидух А.Я., Заславский В.А., Дидух Я.П., Кордюм Е.Л. Использование белка теплового шока для оценки негативного влияния факторов среды на растения // Всерос. симп. „Растение и стресс”. Сб. тез. 9-12 ноября 2010, Москва, Россия. – С. 188-189.

Козир М.С.

відділ геоботаніки

- Козир М.С. Нове місцезнаходження *Gladiolus tenuis* Vieb. в Сумській області (Україна) // Актуальні проблеми ботаніки, екології та біотехнології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (27-30 вересня, 2006 р. м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – 209 с.
- Козир М.С. Раритетні види на ділянці нижньої течії р. Сейм // Біологія від молекули до біосфери: Мат-ли I Міжнар. конф. молодих учених (21-23 листопада 2006 р.). – Харків, 2006.
- Козир М.С. Особливості місцезростань *Gladiolus tenuis* Vieb. на північно-східній межі поширення // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. – Одеса, 2006. – 576 с.

- Козир М.С. Флористичні знахідки в заплаві р. Сейм на території України // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 6. – С. 833-840.
- Козир М.С. Динаміка рослинного покриву заплавних луків р. Сейм // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. мол. учених (13-18 серпня 2008р., м. Кам'янець-Подільський). – К., 2008. – С. 157-158.
- Козир М.С. (співавт.) / Козир М.С., Якушенко Д.М., Подорожний Д.С. Еколого-ценотична характеристика *Iris sibirica* L. в заплаві р.Сейм // Інтродукція рослин. – 2008.– № 4. – С. 51-58.
- Козир М.С. Геоботанічна характеристика заплавних лук нижньої течії р. Сейм // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 5. – С. 650-659.
- Козир М.С. Особливості поширення раритетних видів на луках заплави р.Сейм // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (11-16 серпня 2009р., м. Кременець). – К., 2009. – С. 130-131.
- Козырь Н.С. (соавт.) / Козырь Н.С., Якушенко Д.Н. Синфитоиндикационная оценка луговых экосистем поймы реки Сейм // Пойменные луговые экосистемы как объекты с высоким фиторазнообразием, их изучение и картирование. Междунар. науч.-практ. семинар, 11-12 июня 2009 г. : [мат-лы] / редкол. : Л.М. Сапегин (отв. ред.) [и др.] – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2009. – С. 123-130.
- Козир М.С. (співавт.) / Кузярін О.Т., Тимченко І.А., Козир М.С. та інш. Зозульки м'ясочервоні (*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó) // Червона книга України. Рослинний світ / За ред. Я.П. Дідуха – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – С.168.

Коломійчук В.П.

к.б.н., міжвідомча компл. лабораторія зап. справи

- Коломійчук В.П. Доповнення до флори судинних рослин Запорізької області // Вісн. Запорізьк. держ. ун-ту: Зб. наук. статей. Біол. науки. – Запоріжжя: ЗДУ. – 2009. – №. 2. – С. 11-15.
- Коломійчук В.П. (співавт.) / Мойсієнко І.І., Коломійчук В.П., Бойко М.Ф. та інш. Перше повідомлення про зростання *Colchicum ancyrense* V.L. Vurtт на Херсонщині (Україна) // Чорноморськ. ботан. журн. – 2009. – **5**, № 4. – С. 612-616.
- Коломійчук В.П. Дополнение к Красной книге Черного моря // Биоразнообразие и устойчивое развитие: Тез. докл. Междунар. научн.-практ. конф. (Симферополь, 19-22 мая 2010 г). – Симферополь, 2010. – С. 204-206.
- Коломійчук В.П. Топологічна диференціація екосистем узбережжя Азовського моря // Геоекол. пробл. басейну Азовського моря та шляхи їх вирішення: Зб. наук. праць. – Мелітополь: Люкс, 2010. – С. 129-133.
- Коломійчук В.П. Захисні лісосмуги як елементи екомережі степової зони України // Збалансований (сталій) розвиток України – пріоритет національної політики: Мат-ли Всеукр. наук. екол. конф. (м. Київ, 26

- жовтня). – К.: Центр екол. освіти та інформ. – 2010. – С. 157-160.
- Коломійчук В.П. Рослини узбережжя Азовського моря у Червоній книзі України // Мат-ли Міжнар. наук. конф. «Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин» – Київ, 2010. – С.94-96.
- Коломійчук В.П. Формирование, современное распределение и классификация растительности береговой зоны Азовского моря // Мат-лы I (VII) Междунар. конф. по водным макрофитам «Гидрботаника 2010» (пос. Борок, 9-13 октября 2010 г.). – Ярославль: «Принт Хаус», 2010. – С. 156-158.
- Коломійчук В.П. Современное состояние растительности устьевых участков некоторых малых рек Северного Приазовья // Теорет. и прикладн. пробл. исполъз., сохран. и восстановл. биол. разнообразия травяных экосистем: мат-лы Междунар. научн.конф. (г. Михайловск, 16-17 июня 2010 г.) / ГНУ НИИСХ Россельхозакадемии. – Ставрополь: АГРУС, 2010. – С. 195-196.
- Коломійчук В.П. Локальные флоры побережья Азовского моря // Тр. Рязанск. отд. Рус. ботан. об-ва. – Вып. 2., Ч. 2. Сравнительная флористика: мат-лы Всерос. школы–семинара по сравнит. флористике, посвящ. 100–летию «Окской флоры» А.Ф. Флерова / под ред. О.Г. Барановой. – Рязань: Рязанск. госуд. ун-та им. С.А. Есенина, 2010. – С. 90-93.
- Коломійчук В.П. Аспекти охорони фиторознообразия береговой зоны Азовского моря // Экол. пробл.. Взгляд в будущее: Сб. тр.в VI Междунар. научн.-практ. конф. – Ростов-на-Дону: КМЦ «Копицентр», 2010. – С. 176-179.
- Коломійчук В.П. (соавт.) / Peregrym M., Krigas N., Kolomiychuk V. Private domestic gardens as places of ex situ conservation of rare and endangered plant species in Ukraine: a preliminary inventory indicates the need for a project // Акт. пробл. ботан. та екол.: Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня, 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь: ВД „АРІАЛ”, 2010. – С. 461-462.
- Коломійчук В.П. (співавт.) / Коломійчук В.П., Воровка В.П., Демченко В.О. Екологічна мережа Запорізької області // Заповідна справа в Україні. – 2010. – **16**, вип. 1. – С. 10-17
- Коломійчук В.П. (співавт.) / Перегрим М.М., Мойсієнко І.І., Коломійчук В.П. Нові знахідки *Tulipa gesneriana* L. в Україні // Чорноморськ. ботан. журн. – 2010. – **6**, № 1. – С. 128-134.

Кондратьєва Н.В.

д.б.н., відділ фікології

- Кондратьєва Н.В. (соавт.) / Вассер С.П., Кондратьєва Н.В., Алейникова М.Д. Журналу “Альгология” – 15 лет // Альгология. – 2006. – **16**, № 1. – С. 3-5.
- Кондратьєва Н.В. (соавт.) / Кондратьєва Н.В., Мордвинцева Г.М., Царенко

- П.М. Учений, учитель, організатор і друг (к 110-летію со дня рождження Александра Вікторовича Топачевського) // Альгологія. – 2007. – 17, № 1. – С. 123-125
- Кондратьева Н.В. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Царенко П.М., Паламарь-Мордвинцева Г.М. Красные списки. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 87-95.
- Кондратьева Н.В. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Масюк Н.П., Лилицкая Г.Г. Методы сбора проб фитобентоса. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 239.
- Кондратьева Н.В. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Масюк Н.П., Лилицкая Г.Г. Методы сбора фитоперифитона. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 242.
- Кондратьева Н.В. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Кислова О.А. Культивирование. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 295-296.
- Кондратьева Н.В. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Масюк Н.П., Кислова О.А. Определители водорослей. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 301-306.
- Кондратьева Н.В. (ред.) / Основы альгосозологии / Е.В. Борисова, О.А. Кислова, Н.В. Кондратьева, А.Ф. Крахмальний, Г.Г. Лилицкая, И.И. Маслов, Н.П. Масюк, Г.М. Паламарь-Мордвинцева, Л.И. Рябушко, Л.А. Сиренко, П.М. Царенко, Т.Ф. Шевченко (Отв. ред. Н.В. Кондратьева, П.М. Царенко) /Ин-тут ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ/. – К., 2008. – 480 с
- Кондратьева Н.В. (співавт.) / Царенко П.М., Вассер С.П., Кондратьева Н.В. Альгологічному подразделению Института ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины 75 лет // Альгологія. – 2009. – 19, № 2. – С. 230-239.
- Кондратьева Н.В. (співавт.) / Кондратьева Н.В., Паламарь-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Учений, організатор, учитель и друг. // В кн.: Олександр Вікторович Топачевський. Минуле задля майбутнього. – К.: Академперіодика, 2009. – С. 99-109.
- Кондратьева Н.В. (співавт.) / Кондратьева Н.В., Царенко П.М., Кислова О.А.; Альгологічні дослідження в Інституті ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. /Ин-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ/. – Київ. 2010. – 144 с.

Кондратюк С.Я.

д.б.н., зав. відділом ліхенології та бріології

- Кондратюк С.Я. Зонально-поясний підхід в географії лишайників (досягнення і дальніші перспективи) // I (IX) міжнарод. конф. молодих ботаників (Санкт–Петербург, 21-26 мая 2006 г.). – С. 318.
- Кондратюк С.Я. Досягнення та подальші перспективи зонально-поясного підходу в географії лишайників // Мат-ли XII з'їзду УБТ (Одеса, 15-18 травня 2006 р.) (К.М. Ситник відп. ред.). – Одеса: УБТ, Ін-т ботаніки

- ім. М.Г.Холодного, Одеський нац. ун-т ім. І.І. Мечнікова, 2006. – С. 224.
- Kondratyuk S.Ya. Zonal-belt approach in lichen geography // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation: IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). Book of Abstracts. – Sofia, 2006. – P. 79.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Блюм О., Вассер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Навроцька І., Протопопова В., Ромс О., Топачевський А. Її стежина у царині флори (До 100-річчя від дня народження М.Ф. Макаревич (1906-1989) // Вісн. НАНУ. – 2006. – № 11. – С. 48-53.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Михайлюк Т.І., Дариенко Т.М., Ныпорко С.А. К изучению видового состава и взаимоотношений наземных водорослей, лишайников и мохообразных на гранитных обнажениях Украины // Грибы и водоросли в биоценозах: Мат-лы междунар. конф., посвящ. 75-летию Биол. факультета МГУ им. Ломоносова (Москва, 31.01-03.02.2006 г.) – М.: МАКС Пресс, 2006. – С. 195-196.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Вірченко В.М., Шевера М.В. Гербарій Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ // Енцикл. сучасної України. Т.5. – Київ, 2006. – С. 551-552.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Мартиненко В.Г. Ліхеноіндикація (Посібник). / Ін-тут ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ, Кіровоградськ. нац. технічн. ун-тет/. – Київ-Кіровоград: ТОВ „КОД”, 2006. – 260 с
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Федоренко Н.М., Кондратюк С.Я., Орлов О.О. Лишайники та ліхенофільні гриби Житомирської області. – / Ін-тут ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ, Поліськ. філіал Укр. наук.-дослід. лісового господ-ва і агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького / Киев-Житомир, ПП "Рута", Вид-во "Волинь". – 2006. – 148 с.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Чарнефельт І. До результатів ревізії Австралійських представників родини Teloschistaceae (Ascomycota) // Мат-ли XII з'їзду УБТ (Одеса, 15-18 травня 2006 р.) (К.М. Ситник відп. ред.). – Одеса: УБТ, Ін-т ботан. ім. М.Г.Холодного, Одеськ. нац. ун-тет ім. І.І. Мечнікова, 2006. – С. 225.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Kondratyuk S., Kudratov I. 2006: To revision of Middle Asian material of the 'Teloschistes brevior' complex (Teloschistaceae) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 340-350
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Костіков І.Ю., Михайлюк Т.І., Дариенко Т.М., Демченко Е.М. Перша міжнар. конф. «Водорості в наземних екосистемах» (27-30 вересня 2005 р., м. Канів) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 574-578
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Kondratyuk S., Khodosovtsev A. & Karnefelt I. Llimoniella caloplacae sp. nova (Leothiales), a new lichenicolous fungus on Caloplaca borysthenica sp. nova (Lecanorales, Ascomycota). // Mycologia Balcanica. – 2006. – **3**, № 2. – P. 95-98.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) Kondratyuk S., Kdrnefelt I. & Thell A. New species of

- Xanthoria* (Teloschistaceae) from Australia. // Nuytsia – 2006. – **16**, № 1. – P. 63-76.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Kondratyuk S.Ya. & Karnefelt I. To study of the Teloschistaceae (Ascomycota) of Australia // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation: IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). Book of Abstracts. – Sofia, 2006. – P. 79.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Mikhailyuk T., Demchenko E., Kondratyuk S.Ya. Airborne algae of granite canyon of Pivdennyi Bug River (Ukraine) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation: IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). Book of Abstracts. – Sofia, 2006. – P. 186.
- Кондратюк С.Я. Лишайники. – Екол. Енцикл. / А.В. Толстоухов (гол. Ред.) та ін. – Київ: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2007. – Т. 2. Є-Н. – С. 235-236.
- Кондратюк С.Я. Ліхеноіндикація. – Екол. Енцикл. / А.В. Толстоухов (гол. Ред.) та ін. – Київ: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2007. – Т. 2. Є-Н. – С. 255-256.
- Кондратюк С.Я. Основа епохи розквіту географічного аналізу ліхенофлор (До 100-річчя від дня народження відомого українського ліхенолога Марії Флоріанівни Макаревич) (04.12.1906-24.02.1989). // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 1. – С. 155-157.
- Кондратюк С.Я. Вдячні нащадки славетного природознавця мають переваги у ХХІ столітті (до 300-річчя від дня народження Карла Ліннея) // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 5. – С. 629-633.
- Кондратюк С.Я. / Kondratyuk S.Ya.: In memoriam: Maria F. Makarevych, Dr. Sc., Professor // Bryologist. – 2007. – **110**, № 3. – P. 480-481.
- Кондратюк С.Я. / Kondratyuk S.Ya. In memoriam: Maria F. Makarevych, Dr. Sc., Professor (December 4, 1906 – February 24, 1989) // Folia Cryptog. Estonica. – 2007. – Fasc. 43. – P. 77-78
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Федоренко Н.М., Надсіна О.В., Кондратюк С.Я. Нові та рідкісні види ліхенофільних грибів з України. // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 1. – С. 47-56.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Зеленко С.Д., Вассер С.П., Нево Е. Нові та рідкісні Для Ізраїлю лишайники і ліхенофільні гриби з Верхньої Галілеї // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 3. – С. 444-453.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Kondratyuk S., Zelenko S., Breuss O. & Khodosovtsev O. *Polyblastia nevoi* and *Caloplaca wasseri* – two new lichens from Israel // Ukr. Botan. J.. – 2007. – **64**, № 5. – P. 687-691.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Ситник К.М. Ніна Сергіївна Голубкова (до 75-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 5. – С. 746-749.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Михайлюк Т.І., Дарієнко Т.М., Шнюкова Є.І., Кондратюк С.Я. Аерофітні та лишайникові водорості у зв'язку з пристосуванням їх до життя в наземних умовах // Укр. фітоценот. зб. – 2007. – 21. – С. 114-121.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Mikhailyuk T.I., Sluiman H., Massalski A., Mudimu

- O., Demchenko E., Kondratyuk S., Friedl T. New streptophyte green algae from terrestrial habitats and an assessment of the genus *Interfilum* (Klebsormidiophyceae, Streptophyta) // Biology and Taxonomy of green algae V: Abstr. of Intern. Symp. Smolenice-castle, Slovakia (June 25-29, 2007). – P. 46.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Kondratyuk S.Ya., Kärnefelt I., Elix J.A., Thell A. New species of the genus *Caloplaca* in Australia In: Lichenological Contributions in Honour of David Galloway. I. Kärnefelt & A. Thell (eds.) // J. Cramer in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, Berlin – Stuttgart, 2007. Bibliotheca Lichenologica. – 2007. – 95. – P. 341-386.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Kondratyuk S. YA., Kärnefelt I., Elix J.A. & A. Thell Contributions to the Teloschistaceae of Australia // Lichenologische Nebenstunden – Festschrift in Honour of Klaus Kalb. A. Frisch, U. Lange & B. Staiger (eds): Bibliotheca Lichenologica. // J. Cramer in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, Berlin –Stuttgart. – 2007. – 96. – P. 157-174.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Fedorenko N., Stenroos S., Thell A., Kondratyuk S. Ya. Towards a Molecular Systematic Outline of Xanthorioid Lichens // Mat. of III Intern. Young Scientists conf. “Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution” (15-18 May 2007, Odesa).
- Кондратюк С.Я. Індикація стану навколишнього середовища України за допомогою лишайників (Проект «Наукова книга») / НАНУ, Ін-тут ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ – Київ: Наукова думка, 2008. – 335 с
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Блюм О., Вассер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Протопопова В., Ромс О. та інш. Марія Флоріанівна Макаревич. – К.: Наук. думка, 2008. – 100 с.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Надєїна О.В., Кондратюк С.Я. Епіфітні лишайники Донецького кряжу як індикатори стану навколишнього середовища // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 3. – С. 398 –407.
- Кондратюк С.Я. (ред.) / Блюм О., Вассер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Протопопова В., Ромс О. та інш. Марія Флоріанівна Макаревич. – К.: Наук. думка, 2008. – 100 с.
- Кондратюк С.Я.(співавт.) / Elix J.A. & S.Y. Kondratyuk Two new species of *Letrouitia* (Letrouitiaceae, Ascomycota) from Australia. // Australian Lichenology. – 2008. – 62 (January). – P. 16-19.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Mikhailyuk T.I., Sluiman H., Massalski A., Mudimu O., Demchenko E., Kondratyuk S. & Friedl T. New streptophyte green algae from terrestrial habitats and an assessment of the genus *Interfilum* (Klebsormidiophyceae, Streptophyta // J. of Phycology. – 2008. – 44. – P. 1586-1603.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Kondratyuk S.Y., Kärnefelt I., Elix J.A. & A. Thell A new circumscription of the genus *Xanthodactylon* (Teloschistaceae, lichenized ascomycetes). // Sauteria, Contribution in Honour of Volkmar Wirth. – 2008. – 15. – P. 265-282.
- Кондратюк С.Я. Третє видання зведеного списку лишайників України // V

- Бот. читання пам'яті Й.К. Пачоського (Міжнар. наук. конф. (м. Херсон, 28 вересня – 01 жовтня 2009 р.). Зб. тез доп.. – Херсон, 2009. – С. 30.
- Кондратюк С.Я. До вивчення лишайників НПП «Гуцульщина» // V Бот. читання пам'яті Й.К. Пачоського (Міжнар. наук. конф. (м. Херсон, 28 вересня – 01 жовтня 2009 р.). Зб. тез доп.. – Херсон, 2009. – С. 31.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Капустян В.В., Шевера М.В. Академік Олександр Васильович Фомін (2.5.1867 – 16.10.1935) – фундатор ботанічної наукової школи, ботанічних установ і періодичних видань // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 5. – С. 3-20
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Блюм О.Б., Ситник К.М. Яскрава мить життя Ніни Сергіївни Голубкової (28.01.1932-24.08.2009) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 892-896.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Вірченко В.М., Партика Л.Я. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Kondratyuk S., Kärnefelt I., Elix J. & Thell A. New *Caloplaca* species from Australia // Biodiversity and ecology of lichens – Liber Amicorum Harrie Sipman. A. Aptroot, M.R.D. Seaward & L.B. Sparrius (eds): Bibliotheca Lichenologica. – 2009. – 99. – P. 259-278. J. Cramer in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, Berlin & Stuttgart, 2009.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Fedorenko N.M., Stenroos S., Thell A., Kärnefelt I., Kondratyuk S.Y. A phylogenetic analysis of xanthorioid lichens (Teloschistaceae, Ascomycota) based on ITS and mtSSU sequences. In: Thell, A., Seaward, M. R. D. & Feurer, T. (eds). Diversity of Lichenology. – Anniversary Volume. Bibliotheca Lichenologica. – 2009. – 100. – P. 49-84.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Khodosovtsev A.Y., Naumovich G.O., Elix J.A., Kondratyuk S.Y. *Lecanora panticapaensis* sp. nova and *Buelliella poetschii*, two noteworthy species from Ukraine. In: Thell, A., Seaward, M. R. D. & Feurer, T. (eds). Diversity of Lichenology. Anniversary Volume. Bibliotheca Lichenologica. – 2009. – 100. – P. 189-197.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Kondratyuk S.Y., Kärnefelt I., Elix J.A., Thell A. Contributions to the Teloschistaceae, with particular reference to the Southern Hemisphere. In: Thell, A., Seaward, M. R. D. & Feurer, T. (eds). Diversity of Lichenology.–Anniversary Volume. Bibliotheca Lichenologica. – 2009. – 100. – P. 207-282.
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Димитрова Л.В., Кондратюк С.Я. Лишайники // Переяслав-Хмельницький. Природа; рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості / За ред. В.П. Коцура, В.М. Джурана, М.М. Федорончука, М.В. Шевери. – Переяслав-Хмельницький, Київ, 2010. – 163 с. (С. 139-147).
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Kondratyuk S.Y., Kärnefelt I., Thell A., Elix J.A. Six new species of *Caloplaca* (Teloschistaceae, Ascomycota) from Australasia

- // Australasian Lichenology. – 66. – 2010. – P. 30-43
- Кондратюк С.Я. (співавт.) / Wirth V., Kondratyuk S.Y.: Neue Arten der Flechtenfamilie Teloschistaceae aus der Manibwüste und der Sukkulenten-Karoo (SW Afrika) // Herzogia. – 2010. – **23**, № 2. – P. 1-16
- Кондратюк С.Я. (ред.) / Від ред. В кн.: Масюк Н.П. „Флора водоростей України. Т. 11. Зелені водорості. Вип. 1. Фітомонади (Phytomonadina). Загальна характеристика. Частина 1. Будова, розмноження, онтогенез і цикли розвитку. Київ: Академперіодика, 2010. – 314 с., 32 с. іл. – С. 9-11.

Коніщук (Струк) М.О.

відділ фікології

- Коніщук (Струк) М.О. Видовий склад *Bacillariophyta* перифітону річки Либідь та його індикаторність // Актуальні проблеми ботан., екол. та біотехнол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (27-30 вересня 2006, Київ). – К., 2006. – С. 16-17.
- Коніщук (Струк) М.О. Видовой состав диатомовых водорослей (*Bacillariophyta*) малых водоемов города Киева // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007, Київ). – К., 2007. – С. 22-23.
- Коніщук (Струк) М.О. *Euglenophyta* водойм Волинського Полісся // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (13-16 серпня 2008, Кам'янець-Подільський). – К., 2008. – С. 33-34.
- Коніщук (Струк) М.О. (співавт.) / Струк М.О., Борисова О.В., Гриньов В.В. Нове місцезнаходження *Nitella gracilis* (Sm.) C. Agardh – рідкісного виду для флори України // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (13-16 серпня 2008, Кам'янець-Подільський). – К., 2008. – С. 35-36.
- Коніщук (Струк) М.О. Стан вивченості водоростей водойм Національного природного парку „Прип'ять-Стохід” // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття. Мат-ли міжнар. наук. конф. присвяченій 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару „Пожижевська” (23-27 вересня 2008, Львів-Пожижевська). – Львів, 2008. – С. 393-395.
- Коніщук (Струк) М.О. (співавт.) / Gerasimiuk V.P., Gerasymova O.V., Struk (Konischuk) M.O., Terenko G.V., Tsarenko O.P.(Bilous), Tsarenko P.M. and Wasser S.P. /Eds. Tsarenko P.M., Wasser S.P., Nevo E. // Algae of Ukraine: Diversity, Nomenclature, Taxonomy, Ecology and Geography. Vol. 2. Bacillariophyta. /M.G. Kholodny Institute of Botany National Academy of Sciences of Ukraine, In-te of Evol. Un-ty of Haifa / A.R.G. Gantner Verlag, Ruggell / Liechtenstein, 2009. – 413 p.
- Коніщук (Струк) М.О. Водорості планктону озера Скоринь (Національний природний парк „Прип'ять-Стохід”, Волинська область) // Збереження та відтворення біорізноманіття природно-заповідних

- територій. Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф., присвяченій 10-річчю Рівненського природного заповідника (11-13 червня 2009, Сарни). – Рівне, 2009. – С. 303-307.
- Конищук (Струк) М.О. Водоросли озера Любязь (Национальний природний парк „Припять-Стоход”, Волинская область) // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. наук. конф. молодих учених (11-15 серпня 2009, Кременець). – Тернопіль, 2009. – С. 30-31.
- Конищук (Струк) М.О. (співавт.) / Царенко П.М., Петльований О.А., Паламар-Мордвинцева Г.М., Герасимова О.В., Борисова О.В., Капустин Д.О. та ін. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. (Водорості. – С. 622-681)
- Конищук (Струк) М.О. Водорості озер національного природного парку „Прип'ять-Стохід” та його околиць // Наук. Зап-ки Тернопільськ. нац. пед. ун-ту ім. Володимира Гнатюка. Сер. Біол. – 2009. – **41**, № 4 – С. 46-54.
- Конищук (Струк) М.О. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Прядко О.І., Арап Р.Я., Конищук М.О. Національний природний парк „Прип'ять-Стохід”. Рослинний світ / Під заг. ред. Т.Л.Андрієнко. – К.: Фітосоціоцентр, 2009. – 86 с.
- Конищук (Струк) (співавт.) / Конищук В.В., Андрієнко Т.Л., Царенко П.М., Байдашніков О.О. Вірченко В.М., Висоцька О.П., Зеленко С.Д., Конищук М.О., Котенко А.Г. та ін. Червона книга Волинської області // Наук. вісн. Волинськ. нац. Ун-ту ім. Лесі Українки. Сер. Біол. – 2010. – № 12 – С. 157-175.
- Конищук (Струк) М.О. Різноманіття водоростей болота Шершньове (НПП „Прип'ять-Стохід”, Волинська область) // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010, Ялта). – Сімферополь, 2010. – С. 71-72.

Конограй В.А.

відділ геоботаніки

- Конограй В.А. Адвентивні чагарники Кременчуцького водосховища // Мат-ли доп. Міжнар. конф. молодих учених-ботаніків "Актуальні проблеми ботаніки, екології та біотехнології". – 2006. – С. 87.
- Конограй В.А. Рослинність мілководних ділянок Сульської затоки Кременчуцького водосховища та її зміни за 45 років // Актуальні пробл. ботан. та екол.. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м.Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 149.
- Конограй В.А. Вклад ботаніків Черкаського національного університету у вивчення рослинності Кременчуцького водосховища // Біологія і наука в ХХІ ст.: Зб. тез Міжнар. наук. конф. – Черкаси, 2007. – С. 78.
- Конограй В.А. Етапи і напрямки досліджень рослинності штучних водосховищ України та їх аналіз // Вісн. Черкаськ. нац. ун-ту ім. Б. Хмельницького. – 2007. – С. 23-30.

- Конограй В.А. Стан та завдання охорони фіторізноманіття Кременчуцького водосховища // Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 15-річчю наук.-досл. лабораторії «Екологія і освіта». – Умань, 2007. – С. 34.
- Конограй В.А. Особливості заростання мілководних ділянок Кременчуцького водосховища // Молодь та поступ біології: Зб. тез III Міжнар. наук. конф. студ. і аспір. (23-27.04.2007 р., м. Львів). – Львів, 2007. – С. 124-125.
- Конограй В.Б. Адвентивна флора Кременчуцького водосховища // Вісн. Черкаськ. нац. ун-ту. Сер. Біол. науки. – 2008, Вип. 128.– С. 58-67

Контурська О.О.

відділ клітинної біології та анатомії

- Контурська О.О. (співавт.) / Контурська О.О., Палладіна Т.О. Ліпоксигеназна активність в коренях проростків кукурудзи за умов засолення та обробки синтетичними регуляторами росту // Доп. НАНУ. – 2006. – № 11. – С. 184-187.
- Контурська О.О. (співавт.) / Контурська О.О., Палладіна Т.О. Фосфоліпідний склад плазмалеми коренів проростків кукурудзи за умов засолення та обробки синтетичними препаратами // Вісн. ХНАУ. – 2007. – 2(11). – С. 64-68.
- Контурська О.О. (співавт.) / Контурська О.О., Палладіна Т.О. Активність фосфоліпази D у коренях проростків за умов сольового стресу та передпосівного оброблення кукурудзи препаратами адаптогенної дії // Укр. біохім. журн. – 2008. – **80**, № 2. – С. 141-146.
- Контурська О.О. (співавт.) / Belyavskaya N.A., Voloshyna N.Yu., Konturska O.O., Kurylenko I.M., Palladina T.O. Effect of saline stress and synthetic antidepressant methyure on leaf stomata of maize // Abstr. Internat. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008). – 2008. – P. 61.
- Контурська О.О. (співавт.) / Konturska O., Palladina T. Effect of synthetic growth stimulators on activity of phospholipase D in roots of corn seedlings under salinity stress // Abstr. Intern. Conf. «Biostimulators in modern agriculture» (Warsaw, Poland, 4-6 February 2008). – P.52.
- Контурська О.О. (співавт.) / Білявська Н.О., Волошина Н.Ю., Топчій Н.М., Контурська О.О., Палладіна Т.О. Вплив сольового і осмотичного стресів та метіуру на фотосинтетичний апарат листків кукурудзи // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2009. – Вип. 3, № 18. – С. 35-42
- Контурська О.О. (співавт.) / Palladina T., Konturska O., Ribchenko Z., Prikazchikova L. Syntetic preparation Methyure protects plants under salt stress conditions // Book of Abstr. : 8th Intern. conf. : Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors. (16-19 September, 2009, Cracow, Poland). – P. 20.
- Контурська О.О. (співавт.) / Konturska O, Palladina T., Phosphatidic acid content changes in maize root membranes in response to salt treatment //

- Book of Abstr. : Plant abiotic stress – from signaling to development. (2nd meeting of the INPAS, 14-17 May, 2009, Tartu). – P. 78.
- Контурська О.О. (співавт.) / Контурська О. О., Палладіна Т. О. Жирнокислотний склад плазматичної мембрани коренів проростків кукурудзи за умов засолення та обробки синтетичними препаратами // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2010.– Вип. 2, № 20. – С. 54-60
- Контурська О.О. (співавт.) / Палладіна Т. О., Рибченко Ж. І., Контурська О. О. Біохімічні механізми адаптогенної дії синтетичних сполук в клітинах рослин за умов сольового стресу // X Укр. біохім. з'їзд. Зб. тез. 13-17 вересня 2010 р. деса, Україна. – С. 67.
- Контурська О.О. (співавт.) / Palladina T. O., Ribchenko Zh. I., Konturska O. O. Biochemical mechanism of Methure effect in corn seedling roots under salt stress conditions // XVIIth FESPB Congr. Abstr.. Valencia, Spain, 2010, P. 70.

Кордюм Є.Л.

д.б.н., чл.-кор., зав.відділом клітинної біології та анатомії

- Кордюм Е.Л. Условия микрогравитации – экспериментальная основа для познания роли гравитации в онтогенезе растений // Мат-ли наук. читань «Дніпровська орбіта», Дніпропетровськ. – 2006. – С. 118-123.
- Кордюм Е.Л. / Kordyum E.L. Space biology and medicine, research results // In: Space Research in Ukraine, 2004-2006. – NSAU. – Kyiv. – 2006. – P. 57-69.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Недуха О.М., Кордюм Є.Л., Шнюкова Є.І. Зміни структури амілопластів та складу крохмалю у міні бульбах картоплі, вирощених в умовах тривалого кліностагування // Тез. VI Укр. конф. по космічеським исследований, НЦУИКС (Евпаторія, Крим, 3-10 септєбря, 2006). – 2006.
- Кордюм Е.Л. (соавт.) / Соболев М.А., Кордюм Е.Л., Медина Ф.Х. Изменения локализации внутридрывшковой ДНК, вызванные симулированной микрогравитацией // Цитол. и генет. – 2006. – **40**, № 1.– С. 43-48.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Nedukha O., Kordyum E.L., Martyn G.M., Schnyukova E.I. Long-term clinorotation affects the amyloplast structure and starch composition in potato minitubers // J. Gravit. Physiol. – 2006. – **13**, № 1. – P. 105-106
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Shevchenko G., Kalinina Ya., Kordyum E. Interrelation between cytoskeleton elements in root cells of *Arabidopsis-GFP-MAP4* seedlings under clinorotation // J. Gravit. Physiol. – 2006. – **13**, № 1. – P. 107-108.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kalinina Ia., Kordyum E. Clinorotation affects the microtubule organization in root epidermis and cortex cells in *Brassica rapa* seedlings // J. Gravit. Physiol. – 2006. – **13**, № 1. – P. 109-110
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kozeko L.Ye., Kordyum E.L. Altered gravity effect on the heat shock protein level in plants // J. Gravit. Physiol. – 2006. – **13**, №

1. – P. 117-118

- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Sobol M.A., Kordyum E.L., Gonzblez-Camacho F., Medina F.J. Simulated microgravity affects the plant nucleolar protein NopA100 // J. Gravit. Physiol. – 2006. – **13**, № 1. – P. 133-134.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kozeko L., Kordyum E. The stress protein level under clinorotation in context of the seedling developmental program and the stress response // Microgravity Sci. Technol. – 2006. – XVIII-3/4 .– P. 254-256.
- Кордюм Є.Л. (соавт.) / Sobol M.A., Gonzblez-Camacho F., Rodriguez-Vilarico V., Kordyum E., Medina F.J. Subnucleolar location of fibrillarin and NopA64 in *Lepidium sativum* root meristematic cells is changed in altered gravity // Protoplasma. – 2006. – **228**, № 4. – P. 209-219.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Кордюм Є.Л., Попова А.Ф. Формування системи насінневої репродукції рослин в умовах космічного польоту // Вісн. Київськ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка „Інтродукція та збереження рослинного різноманіття”. – 2007. – № 15-17. – С. 157-158.
- Кордюм Є.Л. Клітинні механізми адаптації рослин до несприятливих змін екологічних факторів // Зб. тез 2-го Укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня 2007).– С. 11.
- Кордюм Є.Л. Фенотипічна пластичність – парадигма сучасної біології // Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня 2007). – С. 17.
- Кордюм Є.Л. Перспективи біологічних досліджень на Місяці // Зб. тез 7-й Укр. конф. з космічних досліджень (Євпаторія, Крим, 3-8 вересня 2007). – С. 220.
- Кордюм Є.Л. / Kordyum E. Stability and plasticity of plant ontogenesis // Abst. 7th Intern. Conf. “Eco-physiological Aspects of Plant Responses to Stress Factors” (Cracow, Poland, 19-22 September 2007). – P. 21.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kordyum E.L., Shevchenko G.V. Plant cell gravisensitivity: achievements and problems // Ботаника и микология: совр. горизонты (сб. работ, посвящ. 80-летию со дня рождения академика НАНУ А.М.Гродзинского). К.: Академперіодика.–2007. – С. 123-136.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Артеменко О.А., Кордюм Є.Л. Експресія генів д-циклінів у кореневій меристемі проростків гороху за умов кліноостатування // Доп. НАНУ. – 2007. – № 10. – С. 152-155.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Соболев М.А. Кордюм Є.Л. Розподіл іонів кальцію в клітинах дистальної зони розтягу коренів проростків *Beta vulgaris* в контролі та за умов кліноостатування // Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня 2007).–С. 88.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Козеко Л., Овчаренко Ю., Кордюм Є. Структура коренів та експресія алкогольдегідрогенази у повітряно-водних рослин при контрастних умовах водозабезпечення // Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти”

- (Львів, 4-6 жовтня 2007). – С. 148.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Шевченко Г., Кордюм Е.Л. Влияние клиностатирования на рост корневых волосков *Beta vulgaris* // Космічна наука і технол. – 2007. – **13**, № 1. – С. 1-4.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Недуха О.М., Кордюм Є.Л., Шнюкова Є. І. Вплив імітованої мікрогравітації на структуру амілопластів, склад та характеристики крохмалю міні бульб картоплі // Космічна наука і технол. – 2007. – **13**, № 2. – С.62-68.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Кордюм Є.Л., Чепмен Д.К. Рослини в космосі.–/ Ін-тут ботан. ім. М.Г. Холодного НАН України / К.: Академперіодика, 2007. – 216 с.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kordyum E., Kozeko L., Ovcharenko Yu. Root structure and ADH expression plasticity of aerial-aquatic plants in response to different water environment // Abstr. ASPB 2007 Mtg. (Chicago, USA, 7-11 July 2007). – ID137. – PO1002.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Sobol M.A., Kordyum E.L., Medina F.J. The changes in two-dimensional proteome of soluble fraction of nucleolar proteins from *Lepidium sativum* root meristematic cells revealed under clinorotation // Abst. 28th Annu. Intern. Gravit. Physiol. Mtg. (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007). – P. 107.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kalinina Ia.M., Shevchenko G.V. Kordyum E.L. Rearrangement of microtubule cortical arrays in plants under clinorotation // Abstr. 28th Annu. Intern. Gravit. Physiol. Mtg. (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007). – P. 108.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kozeko L., Kordyum E. Heat shock proteins HSP90 and HSP70 in pea seedlings under clinorotation of different duration // Abstr. 28th Annu. Intern. Gravit. Physiol. Mtg. (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007). – P. 119.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Nedukha O.M., Kordyum E.L., Bogatina N.I., Sobol M.A., Vorobyeva T.V., Ovcharenko Yu.V. The influence of combined magnetic field on the fusion of plant protoplasts // Abstr. 28th Annu. Intern. Gravit. Physiol. Mtg. (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007). – P. 120.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kozeko L., Kordyum E. The level of heat shock proteins Hsp70 and Hsp90 in pea seedlings in response to altered gravity // Abstr. 2007 Biennial Intern. Symp. of ELGRA (Florence, Italy, 4-7 September 2007) / ELGRA News. – 2007. – 25. – P. 166.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Sobol M., Kordyum E. Distribution of calcium ions in cells of the root distal elongation zone in the control and under clinorotation // Abstr. 2007 Biennial Intern. Symp. of ELGRA (Florence, Italy, 4-7 September 2007) / ELGRA News. – 2007. – 25. – P. 169.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Sobol M.A., Kordyum E.L. Distribution of calcium ions in *Sium latifolium* root cells affected by moderate water deficit // Abstr. 7th Intern. Conf. “Eco-physiological Aspects of Plant Responses to Stress Factors” (Cracow, Poland, 19-22 September 2007). – P. 28.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kordyum E., Kozeko L., Ovcharenko Yu. ADH expression in aerial-aquatic plants in response to different water

- environment // Abstr. 7th Intern. Conf. “Eco-physiological Aspects of Plant Responses to Stress Factors” (Cracow, Poland, 19-22 September 2007). – P. 75.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kozeko L.Ye., Talalaev A.S., Kordyum E.L. Heat shock protein expression in response of pea seedlings to altered gravity Gravity // Abstr. 23st Annu. Mtg. of American Society for Gravitational and Space Biology (Ames Research Park, Moffett Field, CA, USA, 25-28 October 2007) // Gravitat. and Space Biol. Bulletin. – Abstr. № 55. – P 28.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Shevchenko G.V., Kalinina Ya., Kordyum E.L. Interrelation between microtubules and microfilaments in the elongation zone of *Arabidopsis* root under clinorotation // Adv. Space Res. – 2007. – **39**, № 7. – P. 1171-1175.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kordyum E.L., Sobol M.A., Kalinina Ya.M., Bogatina N.I., Kondrachuk A.V. Cyclotron-based effects on plant gravitropism // Adv. Space Res. – 2007. – **39**, № 7. – P. 1210-1217.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Sobol M.A., Gonzblez-Camacho F., Kordyum E.L., Medina F.J. Changes in the two-dimensional proteome of the soluble fraction of nuclear proteins from *Lepidium sativum* root meristematic cells grown under clinorotation // J. Gravitat. Physiol. – 2007. – **14**, № 1. – P. 109-110.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kozeko L.Ye., Kordyum E.L. Heat shock proteins Hsp70 and Hsp90 in pea seedlings under clinorotation of different duration / Proc. 28th Annu. Intern. Gravitat. Physiol. Mtg. (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007) // J. Gravitat. Physiol. – 2007. – **14**, № 1. – P. 115-116.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Nedukha O., Kordyum E.L., Bogatina N., Sobol M., Vorobyeva T., Ovcharenko Yu. The influence of combined magnetic field on the fusion of plant protoplasts // J. Gravitat. Physiol. – 2007. – **14**, № 1. – P. 117-118.
- Кордюм Є.Л. Космічна біологія: результати досліджень. В кн.: Космічні дослідження в Україні 2006-2008.– Київ: НКАУ, 2008.– С.
- Кордюм Е.Л. Двойное оплодотворение у цветковых растений: 1898-2008 // Цитология и генетика. – 2008. – **42**, № 3. – С. 12-26.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Кордюм Є.Л., Дубина Д.В., Ткаченко В.С., Музичук Г.М. Яків Петрович Дідух. Творчий шлях у ботанічній науці (до 60-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С. 306-309.
- Кордюм Е.Л. (соавт.) / Кордюм Е.Л., Мартын Г.И., Овчаренко Ю.В. Рост и дифференцировка клеток колумеллы корневого чехлика и собственно корня в стационарных условиях и при клиностатировании // Цитол. и генет. – 2008. – **42**, № 1. – С. 3-12.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kozeko L., Ovcharenko Yu., Kordyum E. Alcohol dehydrogenase expression in aerial-aquatic plants in response to different water environment // Adv. Agriculturul Sci. Problem. – 2008. – 524. – P. 167-171.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Shevchenko G.V., Kalinina Ya., Kordyum E.L. Role of cytoskeleton in gravisensing of the root elongation zone in *Arabidopsis*

- thaliana* plants // Cell Biol. Intl. – 2008. – 32. – P. 560-562.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kozeko L., Kordyum E. Effect of hypergravity on the level of heat shock proteins 70 and 90 in pea seedlings // Microgravity Sci. Technol. – 2008. – 1875-0494 (Online). – DOI: 10.1007/s12217-008-9044-1.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kalinina Ia., Shevchenko G., Kordyum E. Tubulin Cytoskeleton in Arabidopsis thaliana root cells under clinorotation // Microgravity Sci. Technol. – 2008. – DOI 10.1007/s12217-008-9047-y.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kordyum E.L., Shevchenko G.V., Kalinina Ia.M., Demkiv O.T., Khorhavtsiv Ya.D. The role of the cytoskeleton in plant cell gravisensitivity. // In: The Plant cytoskeleton: A key tool for agrobiotechnology, ed. Ya. B. Blume, W.V. Baird, A.I. Yemets, D. Breviario.– Springer: NATO Science for Peace and Security Series – C: Environmental Security. – 2008. – P. 173-196.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Nedukha O.M., Kordyum E.L., Bogatina N. I. Cell wall regeneration by protoplasts in the weak combined magnetic field. // Proceedings of the Symp. “ Life in Space for Life on Earth” (22-27 June, 2008, Angers, France,). – ESA; SP-663. – P4-001 ned.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kordyum E.L., Sarnatska V.V., Talalaev A.S., Ovcharenko Y.V. In vitro root development in Arabidopsis thaliana wild-type and scr mutants under clinorotation // Proceedings of the Symp. “ Life in Space for Life on Earth” (22-27 June, 2008, Angers, France). – ESA; SP-663. – S15-3 kord.
- Кордюм Е.Л. Условия микрогравитации–экспериментальная основа для познания роли гравитации в онтогенезе растений. // Екол. та ноосферол. – 2009. – 20, ½ – С.20-23.
- Кордюм Є.Л. Цитофізіологія рослин в Україні. / Фізіологія рослин: Пробл. та перспект. розвитку, Т.2 Київ: Логос, 2009. – С. 488-515.
- Кордюм Є.Л. / Kordyum E.L. Phenotypic plasticity in plant adaptation to the environment // Abstr. FEBS Workshop “Adaptation potential in plants.”(Vienna, Austria, 19-21 March, 2009).– P.67
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Кордюм Є.Л., Талалаєв О.С., Сарнацька В.В. Космічна фітобіологія : актуальні напрямки та нові моделі. // Екол. та ноосферол. – 2009. – 20, 3/4. – С. 5-11
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Козеко Л.Є., Кордюм Є.Л. Робочий семінар ФЄБТ « Адаптаційний потенціал рослин » // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 5. – С. 747-749.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 873-878.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kordyum E.L., Baranenko V.V. Water impact on aerial-aquatic plant development // Abstr. 8th Intern. conf. “Eco-physiological

- aspects of plant responses to stress factors” (16-19 September 2009, Krakow, Poland). – P. S 64-65.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kordyum E.L., Kondrachuk A.V., Bogatina N.I. Combined magnetic field to contrary gravity // Abstr. ELGRA Biennial Mtg.(1-4 September 2009, Bonn, Germany). / ELGRA News. – 2009. – 26. – P. 77.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Nedukha O. M., Kordyum E. L., and Schnyukova E. I. The changes of starch characteristics of potato tubers after extended imitated microgravity // Book of Abstr. 17th IAA Humans in Space Symp. (Moscow, Russia, June 7-11 2009). – P. 89-90.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kozeko L., Kordyum E. Effect of hypergravity on the level of heat shock proteins 70 and 90 in pea seedlings // Microgravity Sci. Techn. – 2009. – **21**, № 1. – P. 175-178.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Sobol M., Kordyum L. Distribution of calcium ions in cells of the root distal elongation zone under clinorotation. // Microgravity Sci. Techn. – 2009. – **21**, № 1. – P. 179-185.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Kalinina I., Shevchenko G., Kordyum E. Tubulin cytoskeleton in Arabidopsis thaliana root cells under clinorotation // Microgravity Sci. Techn. – 2009. – **21**, № 1. – P. 187-190.
- Кордюм Є.Л. Космічна біологія : результати досліджень // Космічні дослідж. в Україні 2008-2010. – К.: НКАУ, 2010. – С. 105-120.
- Кордюм Є.Л. Оцінка таксономічного та філогенетичного значення мікроморфологічних ознак на прикладі даних порівняльно-ембріологічного метода. // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 6. – С. 3-15.
- Кордюм Є.Л. / Kordyum E.L. Whether plant responses to microgravity adaptive in full or in part // 38th COSPAR Sci. Assembly. Abstr. 18-25 July 2010, Bremen, Germany. – P.81
- Кордюм Є.Л. / Kordyum E.L. Space biology : research results // Space Research in Ukraine 2008-2010. К.: NSAU. – 2010. – P. 98-115.
- Кордюм Е.Л. (соавт.) / Козеко Л.Е., Артеменко О.А., Дидух А.Я., Заславский В.А., Дидух Я.П., Кордюм Е.Л. Использование белка теплового шока для оценки негативного влияния факторов среды на растения // Всерос. симп. „Растение и стресс”. Сб. тез. 9-12 ноября 2010, Москва, Россия.–С. 188-189.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Ситник К.М., Кордюм Є.Л. Олексій Олексійович Созінов (до 80-річчя від дня народження вченого) // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 302-303.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Nedukha O.M., Kordyum E.L., Schnyukova E.I. The properties of starch in potato minitubers is changed during extended clinorotation // Abstr. 31st Ann. Intern. Gravit. Physiol. Meeting “Life in space for life on Earth” (June, 13-18, 2010, Trieste, Italy). – 2010. – P. 1.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Baranenko V., Kordyum E. Water impact on aerial-aquatic and terrestrial plant development // Adv. Agricult. Sci. Problem Issues. – 2010. – 545. – P.117-121.
- Кордюм Є.Л. (співавт.) / Nedukha O.M., Kordyum E.L., Schnyukova E.I. The

properties of starch in potato minitubers is changed during extended clinorotation // 11th ESA Life Sci. Symp. Abstr. 13-18 June 2010, Trieste, Italy. – P.1.

Кордюм Є.Л. (співавт.) / Romanchuk, S., Kordyum, E. Clinorotation affects the formation of ER-bodies in *Arabidopsis thaliana* // 11th ESA Life Sci. Symp. Abstr. 13-18 June, 2010, Trieste, Italy. – P. 118.

Корнієнко О.М.

відділ систематики та флористики судинних рослин

Корнієнко О.М. (співавт.) / Корнієнко О. М., Мосякін С.Л. Номенклатура культивованих та здичавілих в Україні північноамериканських "айстр" з точки зору сучасних поглядів на делімітацію родів у трибі *Astereae* // Укр. ботан. журн. – 2006. – Т. 63, № 2. – С. 159-165.

Корнієнко О.М. / Корнієнко О. Синантропні представники роду *Symphotrichum* (*Asteraceae*) в Україні: перспективи хорологічних, еколого-ценотичних та таксономічних досліджень // Синантропізація рослинного покриву України. Тези наукових доповідей. – Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 101-102.

Корнієнко О.М. / Korniyenko O. Alien species of North American "asters" (*Symphotrichum* Nees) in Ukraine. // IV Balkan Botanical Congress (Sofia, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 182.

Корнієнко О.М. / Корнієнко О. Особливості поверхні сім'янок деяких видів *Aster*, *Galatella* та *Tripolium* (*Asteraceae*) флори України. – Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат. міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ) – Київ, Фітосоціоцентр, 2007. – С. 101-102.

Корнієнко О.М. / Корнієнко О.М. Систематичне положення *Galatella* Cass.: історичні уявлення та сучасні погляди // Акт. пробл. ботан. та екол. – Мат. міжнар. конф. молодих учених (13-16 серпня, 2008, м. Кам'янець-Подільський). – К., 2008. – С. 103 – 105.

Корнієнко О.М. / Корнієнко О.М. Номенклатурно-таксономічні зміни на родовому рівні серед *Asteraceae* флори України // V читання пам'яті Й. Пачоського. Зб. тез доп. міжнар. наук. конф., Херсон, 28.09-01.10.2009 / Відп. ред. М.Ф. Бойко. – Херсон: „Айлант”. – 2009. – С. 69.

Корнієнко О.М. / Korniyenko O.M. Introducing the BRAHMS herbarium software in Ukraine: the case study of the N.S. Turchaninow type collection at KW // Mat. of the IV Intern. Young scientist conf. “Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution.”, dedicated to 180 anniversary from the birth of famous physiol. Ivan Sechenov (Odesa, September 16-19, 2009). – Odesa: Pechatniy dom, 2009. – P. 33-34.

Корнієнко О.М. (співавт.) / Shiyan N., Korniyenko O. Authentic herbarium materials from Africa in the N. S. Turczaninow collection // Mat. of IV intern. Young Scientists conf. “Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution, dedicated to 180th anniversary from the birth of famous physiol. Ivan Sechenov” (Odesa, 16-19 September, 2009). – Odesa, 2009. – P. 67-

- Корнієнко О.М. / Корнієнко О.М. Картування за допомогою BRAHMS та DIVA-GIS на прикладі *Aster s.l.* в Україні // Акт. пробл. ботан. і екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (11-25 вересня 2010, м. Ялта). – Сімферополь, 2010. – С. 119 – 120.
- Корниенко О.М. (соавт.) / Шиян Н.М., Корниенко О.М., Мосякин С.Л. BRAHMS – новый этап оптимизации работы с историческими коллекциями (на примере гербария Н.С. Турчанинова, KW) // Пробл. изуч. и сохр. раст. мира Евразии: Мат-лы Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти Л.В. Бардунова (1932-2008 гг.) (Иркутск, 15-19 сентября 2010 г.). – Иркутск, 2010. – С. 697-700.
- Корнієнко О.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Мосякін С.Л., Корнієнко О.М., Федорончук М.М. Типіфікація таксонів родини *Asteraceae* флори України: роди *Artemisia* L., *Aster* L., *Barkhausia* Moench, *Carduus* L., *Carlina* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 4. – С. 504-513.
- Корнієнко О.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Корнієнко О.М., Антоненко С.І. Список судинних рослин гербарію флори України. Центурія IV, частина 1, № 300 – 325. = Schedae ad Herbarium Florae Ucrainicae Exiccatae. Cent. IV, pars 1 (№ 300-325) // Fominia. – К., 2010. – № 2. – 20 с.
- Корнієнко О.М. (співавт.) / Korniyenko O.M., Mosyakin A.S. North American alien taxa of Asteraceae in Ukraine: invasives of genera phylogenetically distant from natives // IX Internat. Conf. Antropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation. – Kanyanets-Podilsky & Boyany, Ukraine, 29 June – 01 July 2010. – Kyiv, 2010. – P. 37.
- Корнієнко О.М. (співавт.) / Korniyenko O.M., Mosyakin A.S. North American alien taxa of Asteraceae in Ukraine: invasions of genera phylogenetically distant from natives // IX International Conference Antropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation. – Kanyanets-Podilsky & Boyany, Ukraine, 29 June – 01 July 2010. – Program, Proceedings and Excursions. – Kyiv: M.G. Kholodny Institute of Botany, NAS of Ukraine, 2010. – P. 37.
- Корнієнко О.М. (співавт.) / McKenzie R.J., Herman P.P.J., Korniyenko O., Barker N.P. Revision of *Arctotis* sect. *Anomala* (Asteraceae: Arctotideae), including the description of a new species from Northern Cape Province, South Africa // South African J. of Bot. – <http://dx.doi.org/10.1016/j.sajb.2010.05.002>, Available online 6 July 2010.

Коротченко І.А.

к.б.н., відділ екології фітосистем

- Коротченко І.А. Білецьківські плавні // Екол. енцикл. : У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 71.
- Коротченко І.А. Великоселецький заказник // Екол. енцикл. : У 3 т. / Редкол.:

- А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 115.
- Коротченко І.А. Вільхівщинський заказник // Екол. енцикл. : У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 148.
- Коротченко І.А. Вовчанський заказник // Екол. енцикл. : У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 152.
- Коротченко І.А. Гідрофіл // Екол. енцикл. : У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 220.
- Коротченко І.А. Гідрофіт // Екол. енцикл. : У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 220.
- Коротченко І.А. Гракове // Екол. енцикл. : У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 236.
- Коротченко І.А. Дейманівський заказник // Екол. енцикл. : У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 258.
- Коротченко І.А. Едифікатор // Екол. енцикл. : У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 302.
- Коротченко І.А. Екотон // Екол. енцикл. : У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 344.
- Коротченко І.А. Ефемери // Екол. енцикл. : У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 357.
- Коротченко І.А. Ефемероїди // Екол. енцикл. : У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 357-358.
- Коротченко І.А. Еколого-ценотичні особливості степів НПП „Подільські Товтри” // Мат-ли XII з’їзду Укр. ботан. тов-ва. Ред. кол.: Ситник К.М. (відп. ред.) та ін. – Одеса, 2006. – С. 127.
- Коротченко І.А. Синантропізація степової рослинності Лісостепу України // Синантропізація рослинного покриву України (М. Переяслав-Хмельницький, 27-28 квітня 2006). – Тези наук. доп. – Київ, Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 102-104.
- Коротченко І.А. Эколого-ценотические особенности степей регионального ландшафтного парка «Печенежское поле» (Харьковская область, Украина) // Роль особо охраняемых природ. территорий в сохранении биоразнообразия: Мат-лы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 10-летию Гос. природ. заповед-ка «Ростовский», 26-28 апреля 2006 г., пос. Орловский, Ростовская обл. – Ростов-на-Дону: Изд-во Рост. Унта, 2006. – С. 117-122.

- Коротченко І.А. / Korotchenko I. Meadow–steppe vegetation of Ukraine // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. Sofia, Bulgaria. Book of abstr. Sofia 20-26 June 2006. – p. 225.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Ященко П.Т., Коротченко І.А. Асектатори // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 46.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Дідух Я.П., Коротченко І.А. Градієнтний аналіз // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 134-135.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Дідух Я.П., Коротченко І.А. Динаміка екосистеми // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 281.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Дідух Я.П., Коротченко І.А. Екологічна амплітуда // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 311.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Дідух Я.П., Коротченко І.А. Екотоп // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е.: – С. 344.
- Коротченко І.А. (соавт.) / Лысенко Г.Н., Коротченко И.А. Синтаксономические изменения растительного покрова луговой степи «Михайловская целина» (Сумская область, Украина) // Раст-сть России., СПб. – 2006. – № 9. – С. 43-57.
- Коротченко И.А. (соавт.) / Остривная Ю.И., Коротченко И.А. Градиентный анализ экологических условий степной растительности РЛП Гранитно-степное Побужье (Николаевская обл., Украина) // Роль особо охраняемых природ. территорий в сохран. биоразнообразия: Мат-лы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 10-летию Гос. природ. заповед-ка «Ростовский», 26-28 апреля 2006 г., пос. Орловский, Ростовская обл. – Ростов-на-Дону: Изд-во Рост. Ун-та, 2006. – С. 131-135.
- Коротченко І.А. Рідкісні угруповання степової рослинності Національного природного парку «Подільські Товтри» // Впровадження цілей охорони біорізноманіття нац. природ. парку «Подільські Товтри»: Метод. реком. / Укл. Люблінська Л.Г. – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2007 – С. 19-22.
- Коротченко І.А. Кальцитофіли // Екол. енцикл.: У 3т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2007. – Т. 2: Є-Н. – С. 150-151.
- Коротченко І.А. Кальцитофоби // Екол. енцикл.: У 3т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2007. – Т. 2: Є-Н. – С. 151.
- Коротченко І.А. Малоперещепенський заказник // Екол. енцикл.: У 3т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2007. – Т. 2: Є-Н. – С. 272.

- Коротченко І.А. Мезофіти // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2007. – Т. 2: Є-Н. – С. 280.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Коротченко І.А., Фіцайло Т.В. Екологічна характеристика степової рослинності Київського плато // Актуальні пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 151-152.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Дідух Я.П., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Устименко П.М., Коротченко І.А. Рослинність 30-кілометрової зони зони Рівненської АЕС: сучасний стан та чинники впливу // Бюл. екол. стану зони відчуження. – 2007. – № 2 (30). – С. 50-56.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Коротченко І.А., Кузьманенко О.Л., Бурлака М.Д. Еколого-ценотичні особливості гірського масиву Агармиш // Заповідники Крима – 2007. Мат-лы IV Междунар. науч.-практ. конф. (2 ноября 2007 г, Симферополь). – 2007. – С. 69-75.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Байрак О.М., Коротченко І.А. Короленкова дача // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2007. – Т. 2: Є-Н. – С. 208.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Ільїнська А.П., Дідух Я.П., Бурда Р.І., Коротченко І.А. Екофлора України. Том 5. / Ін-тут бот. ім. М.Г. Холодного НАНУ/ – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – 612 с.
- Коротченко І.А. Еколого-ценотичні особливості *Androsace koso-poljanskii* Ovcz. В Україні // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (13-16 серпня 2008 р., м. Кам'янець-Подільський). – Київ, 2008. – С. 165-166.
- Коротченко І.А. Оптимізація природоохоронна // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 37.
- Коротченко І.А. Псамофіти // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 162.
- Коротченко І.А. Угруповання // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 311.
- Коротченко І.А. Ярусність // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 392.
- Коротченко І.А. / Korotchenko Iryna A. Rare steppe plant communities of the Forest-Steppe zone of Ukraine // VIII Intern. Conf. on Anthropization and Environment of Rural Settlements. Flora and vegetation in a changing landscape Katowice, Poland, 30-06 – 02.07.2008. – P.34.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Коротченко І.А., Дідух Я.П. Рослинність // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 213.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Коротченко І.А., Дідух Я.П. Стійкість екосистеми

- // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 275-276.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Коротченко І.А., Дідух Я.П. Чинники екологічні // Екологічна енциклопедія: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 365.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Дідух Я.П., Коротченко І.А. Збереження степів на території національного природного парку «Кармелюкове Поділля» (Вінницька область) // Пріоритети збалансованого (сталого) розвитку України. Мат-ли II Укр. екол. конгресу, 27-28 жовтня 2008 р. Ч. 1. – К.: Центр екол. освіти та інформації, 2008. – С. 271-276.
- Коротченко І.А. (соавт.) / Коротченко І.А., Мала Ю.І. Степная растительность южной части Правобережной Лесостепи Украины // Фундамент. и приклад. пробл. ботан. в начале XXI века: Мат-лы всерос. конф. (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Часть 5: Геоботаника. Петрозаводск: Карельский науч. центр РАН, 2008. – С. 152-155.
- Коротченко І.А. Степова рослинність природного заповідника «Медобори» // Акт. пробл. бот. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (11-15 серпня 2009 р., м. Кременець). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2009. – С. 117-118.
- Коротченко І.А. Степная растительность Правобережной Лесостепи Украины // Раст-сть Восточ. Европы: классификация, экология и охрана. Мат-лы Междунар. науч. конф. (Россия, Брянск, 19-21 октября 2009 г.). – Брянск: Изд-во «Ладомир», 2009. – С. 110-113.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Коротченко І.А., Мала Ю.І., Фіцайло Т.В. Синтаксономія степової рослинності крайньої півночі Правобережного Степу України // Біол. системи: Зб. праць. – Т. 1, Вип. 1. – Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-тет, 2009. – С. 73-84.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Токарюк А.І., Коротченко І.А., Буджак В.В. Угрупування класу *Molinio-Arrhenetheretea* за участю раритетних видів Прут-Сіретському межиріччі (Буковинське Прикарпаття) // Заповід. справа в Україні. – 2009. – Т. 15, вип. 1. – С. 7-22.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Коротченко І.А., Токарюк А.І., Чорней І.І. Угрупування союзу *Carpinion betuli* (клас *Quercus-Fagetea*) за участю раритетних видів у Буковинському Прикарпатті // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту: Зб. праць. – Вип. 455: Біол. – Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т, 2009. – С. 44-52.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Коротченко І.А., Мала Ю.І., Фіцайло Т.В. Синтаксономія степової рослинності крайнього півдня Правобережного Лісостепу України // Наук. зап-ки. Біол. та екол. – К.: 2009. – 93. – С. 54-69.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Дідух Я.П., Ткаченко В.С., Коротченко І.А. Рослинність // Острів Зміїний та шельф: просторово-часова динаміка геоекологічного стану / Наук. ред. Позаченюк К.А. – Сімферополь,

- Бізнес-Інформ, 2009. – С. 88-100.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Природно-заповідний фонд України: території та об'єкти загальнодержавного значення. / ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», – К.: 2009., – 332 с.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Зав'ялова Л.В., Ільїнська А.П., Коротченко І.А., Любінська Л.Г., Мосякін А.С. VIII Міжнар. конф. „Антропізація навколишнього середовища малих поселень. Флора і рослинність” // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 1. – С. 133-136.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Дубина Д.В., Устименко П.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Андрієнко-Малюк Т.Л. та інш. Зелена книга України / під заг. ред. чл.-кор. НАНУ Я.П. Дідуха – Київ, 2009. – 448 с.
- Коротченко И.А. Растительность класса Festuco-Brometea Br.-Bl. et R.Tx. 1943 лесостепной зоны Украины // Акт. пробл. бот. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь: ВД „Аріал”, 2010. – С. 235-236
- Коротченко І.А. / Korotchenko I.A. Synantropization of the steppe vegetation in the Forest-Steppe zone of Ukraine // IX Intern. Conf. Anthropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation. – Kamyanets-Podilskiy & Boyany, Ukraine, 29 June – 01 July 2010. – Program, Proceedings and Excursions. – Kyiv: M.G. Kholodny In-te of Bot., NAS of Ukraine, 2010. – P. 38.
- Коротченко І.А. / Korotchenko I.A. Formation of vegetation of Festucion valesiacaе Klika 1931 alliance in Ukraine // The 7th Europ. Dry Grassland Meeting Succession, management and restoration of dry grasslands.– Smolenice, Slovak Republik, 27-31 May 2010, Abstr. – P. 37-38.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Коротченко І.А., Токарюк А.І. Історія вивчення степів Буковинського Прикарпаття // Два сторіччя дослідж. росл. покриву Карпат: Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 130-річчю від дня народж. Антоня Маргіттая (16-18 вересня 2010 р., мм. Мукачєво-Берегово, Україна). – Ужгород: Карпати, 2010. – С. 117-120.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Mosyakin S.L., Korotchenko I.A. Taxonomic aspects of treatments of vascular plants in the Red Data Book of Ukraine // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 28-32.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Коротченко І.А., Чорней І.І., Токарюк А.І., Буджак В.В. Екологічні особливості видів родини Orchidaceae Буковинського Прикарпаття // Росл. світ у Червоній книзі України:

- впровадж. Глобальної стратегії збереж. росл.. Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 102-108.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Коротченко І.А. Рослинність острова Зміїного // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 12-26 (кольорова карта-вклейка).
- Коротченко І.А. (співавт.) / Korotchenko I., Malaya Y. The syntaxonomy of steppe vegetation of the boundary between Forest-Steppe and Steppe of the right bank of the Dniepro region of Ukraine // The 7th Europ. Dry Grassland Meeting Succession, management and restoration of dry grasslands. –Smolenice, Slovak Republik, 27-31 May 2010, Abstr. – P. 38-39.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Optasyuk O., Korotchenko I. Ecological-coenotic features of the synanthropic species of the genus *Linum* L. in the flora of Ukraine // IX Internat. Conf. Anthropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation. – Kamyanets-Podilskiy & Boyany, Ukraine, 29 June – 01 July 2010. – Kyiv, 2010. – P. 51-52.
- Коротченко І.А. (співавт.) / Екофлора України. Том 6. Дідух Я.П., Коротченко І.А., Фіцайло Т.В., Бурда Р.І., Мойсієнко І.І., Пашкевич Н.А., Якушенко Д.М., Шевера М.В. / Відпов. ред Я.П. Дідух. – К.: Фітосоціоцентр, 2010. – 422 с.

Косаківська І.В.

д.б.н., відділ фітогормонології

- Косаковская И.В. Синтез белков у растений в условиях радиационного стресса // Вест. Харьковск. нац. аграрн. ун-та. Сер. биол. – 2006. – Вып. 1(8). – С. 34-43.
- Косаківська І.В. Генетично модифіковані рослини як моделі для фундаментальних фізіолого–біохімічних досліджень // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2006. – **38**, № 5. – С. 390-396.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Голов'янюк І.В., Косаківська І.В. Вплив температурних стресів на якісний та кількісний склад білків різних органів *Phaseolus vulgaris* L. на ранніх етапах вегетативного розвитку // Мат-лы. XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006р.). – Одеса, 2006. – С. 424.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Ситник К.М., Мартин Г.Г., Генералова В.М., Васюк В.А., Веденічева Н.П., Косаківська І.В., Негрецький В.А., Войтенко Л.В. Людмила Іванівна Мусатенко (до 70-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 127-130.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Косаківська І.В., Голов'янюк І.В. Адаптація рослин: біосинтез та функції стресових білків // Укр. фітоценот. зб. – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – Вип. 24. – Серія С. – С. 3-17.
- Косаківська І.В. Білки як біомаркери стійкості рослин // Мат-ли Всеукр. наук.-практ. конф. до 80-річчя проф. Л.Г. Долгової. – Дніпропетровськ: ДНУ, 2007. – С. 71-72.

- Косаківська І.В. Екологічний напрям у фізіології рослин: досягнення і перспективи // Физиол. и биохим. культ.раст.. – 2007. – **39**, № 4. – С. 279-290.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Косаківська І.В., Голов'янюк І.В. Вплив температурних стресів на вміст та електрофоретичний спектр білків різних органів *Phaseolus vulgaris* L. і *Zea mays* L. на ранніх етапах вегетативного розвитку // Вісн. Харківськ. НАУ, сер. біол. – вип. 2 (11). – 2007. – С. 58 – 63.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Колупаєв Ю.Є., Карпець Ю.В., Косаківська І.В. Роль змін про– антиоксидантної рівноваги і кальцієвого статусу рослинних клітин при індукуванні їх терморезистентності екзогенною саліциловою кислотою // Мат-ли II з'їзду Укр. тов-ва клітин. біол., 23-28 жовтня, 2007. – Київ: Київськ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. – С. 227.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Kolupaev Ju., Karpets Ju., Kosakivska I., Musatenko L. Salicylic acid incrases the salt resistance of wheat plant lets with the participation of reative oxugene specias // Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти / Тез. Доп. III міжнар. конф. (Львів, Україна, жовтень 4-6, 2007). – Львів: вид-во , 2007. – С. 192.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Косаківська І.В., Голов'янюк І.В. Роль білків теплового шоку в адаптації рослин до стресів // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2007. – **39**, № 3. – С. 187-199.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Moshinets E., Vasilivetska M., Kosakivska I., Kordium V. New approaches of surface microflora exploration // Microbial community networks, 23-27 June, 2007. – Wernigerode (Germany): – P. 84.
- Косаківська І.В. Стрессовые белки растений. – Київ: Ін-т ботан НАНУ, Вид-во Укр. фітосоціол. центру, 2008. – 151 с.
- Косаківська І.В. / Kosakivska I.V. Biomarkers of plants with different types of ecological strategies // Gen. Appl. Plant Physiol. – 2008. – **34**, № 1-2. – P. 113-126
- Косаківська І.В. / Kosakivska I.V. Stress proteins as biomarkers of plants with different types of ecological strategies // Physiol. Plantarum. – **133**, № 3. – 2008. – P. 091-092.
- Косаківська І.В. / Kosakivska I. Biomarkers of plants with different types of ecological strategies // Responses of Plants to Environmental Stresses. Abstr. of Intern. conf. Elena, Bulgaria, 12-18 may, 2008. – P. 21.
- Косаківська І.В. / Kosakivska I.V. Stress proteins and Rubisco activity of tropical plants in space research // 59-th Intern. Astronautical Congr., 29.09.-03.10.2008, Glasgo, Scotland, UK. – [electron resurses]. – спосіб доступу: www.iatastro.org/iac/paper/dawnload-appendix/1700/IAC-08.ai.5.2.pdf .
- Косаківська І.В. (співавт.) / Колупаєв Ю.Є., Косаківська І.В. Роль сигнальних систем і фітогормонів в реалізації стресових реакцій рослин // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 3. – С. 418-430.

- Косаківська І.В. (співавт.) / Kolupaev Yu.Ye., Karpets Yu.V., Kosakivska I.V. The importance of reactive oxygen species in the induction of plant resistance to heat stress // *Gen. Appl. Plant Physiology*. – 2008. – Sp. Issue, **34**, № 3-4. – P. 251-266.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Kosakivska I.V., Klymchuk D.O., Negretzky V.A., Bluma D.A., Ustinova A.Yu. Stress proteins and ultrastructural characteristics of leaf cells in plants with different types of ecological strategies // *Gen. Appl. Plant Physiology*. – 2008. – Sp. Issue, **34**, № 3-4. – P. 405-418.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Kosakivska I., Klymchuk D., Blyuma D., Ustinova A. Stress proteins and ultrastructural characteristics of leaf cells of plants with different types of ecological strategies // *Responses of Plants to Environmental Stresses. Abstr. of Intern. conf. Elena, Bulgaria, 12-18 may, 2008.* – P. 51-52.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Kolupaev Yu., Kosakivska I.V. The importance of reactive oxygen species in the induction of plants resistance to the heat and salt stresses // *Responses of Plants to Environmental Stresses. Abstr. of Intern. conf. Elena, Bulgaria, 12-18 may, 2008.* – P. 43.
- Косаковская И.В. Белки и фитогормоны как биомаркеры растений с разными типами экологических стратегий // *Фізіол. рослин: пробл. та перспект. розвитку* / Під. ред. Моргуна В.В. – Т. 1. – Київ: Логос, 2009. – С. 590-601.
- Косаковская И.В. (соавт.) / Негрецкий В.А., Ковзун Е.И., Пушкарев В.М., Косаковская И.В., Зленко В., Полулях А.А., Волынкин В.А. Анализ ДНК и РНК в листьях растений винограда различной устойчивости к засухе и морозу // *Магарач. Виноградарство и виноделие.* – 2009. – № 4. – С.4-5.
- Косаковская И.В. (соавт.) / Негрецкий В.А., Ковзун Е.И., Пушкарев В.М., Косаковская И.В., Зленко В., Полулях А.А., Волынкин В.А. Анализ ДНК и РНК в листьях растений винограда различной устойчивости к засухе и морозу // *Тез. Междунар. Конф. „ Актуальные пробл. приклад. генет., селекции и биотехнол. раст.* – Ялта. – 2009. – С. 64.
- Косаківська І.В. XVII Конгрес Федерації Європейських Товариств Рослинних Біологів, 4-9 липня 2010 року, Іспанія, Валенсія // *Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол.* – 2010. – 3 (21). – С. 75-77.
- Косаковская И.В. (соавт.) / Косаковская И.В., Климчук Д.А., Блюма Д.А., Демиревская К., Устинова А.Ю. Влияние температурных стрессов на белки и ультраструктуру растений с разными типами экологических стратегий // *Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол.* – 2010. – 1 (19). – С.34-43.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Мошинець О.В., Косаківська І.В. Екологія фітосфери: рослинно–мікробні взаємовідносини. Ч. 1. Структурно–функціональна характеристика ризо–, ендо– та філосфери // *Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол.* – 2010. – 2 (20). – С. 19-35.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Kosakivska I., Rasevich I. The effect of temperature stresses on protein expression in different organs of *Zea mays* L. seedlings

- in early stages of vegetative development // XVIIth FESPB Congr. Abstr. 2010, Valencia, Spain. – P. 41.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Negretsky V., Kosakivska I., Demirevska K. RNA & DNA content after temperature stresses in plants with different ecological strategies // XVIIth FESPB Congr. Abstr. 2010, Valencia, Spain. – P. 123.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Moshynets E., Shpylova S., Kosakivska I. et al. A new approach for the comprehensive analysis of microcommunities in plant ecology // XVIIth FESPB Congr. Abstr. 2010, Valencia, Spain. – P.158.
- Косаківська І.В. (співавт.) / Klymchuk D, Vorobyova T., Kosakivska I. The effects of low and high temperatures on ultrastructure of Brassica campestris and Amaranthus caudatus leave cells // XVIIth FESPB Congr. Abstr. 2010, Valencia, Spain. – P. 158
- Косаківська І.В. (співавт.) / Negretzky V.A., Kovzun O.I., Pushkarev V.M., Kosakivska I.V. DNA and RNA response dynamics to temperature stresses in plants from different ecological strategies // Gen. Appl. Plant Physiology. – 2010. – **36**, № 6. – P. 136-138

Красняк О.І.

відділ систематики та флористики судинних рослин

- Красняк О. І. Триба Bromaeae Dum. (Poaceae) у флорі України: стан вивченості та можливі напрямки подальших досліджень // Актуальні пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (м. Кременець, 11-15 серпня 2009 р.). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2009. – С. 72-73.
- Красняк О.І. (співавт.) / Красняк О.І., Тищенко О.В. Hedera helix L. (Araliaceae) на території національного природного парку «Голосіївський» // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С. 25-29.
- Красняк Е.И. (соавт.) / Губарь Л.М., Красняк Е.И. О распространении и натурализации адвентивных видов рода Anisantha C. Koch. В Украине // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития. Мат-лы IV междунар. науч.-практ. конф. (Ишим, 19-20 березня, 2009). – Тюменский издат. дом, 2009. – Вып. 4. – С. 110-112.

Крахмальний А.Ф.

к.б.н., відділ фікології

- Крахмальний О.Ф. / Krakhmalny A.F. Raphidophyta/ Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. Vol.1 / Eds. P.M.Tsarenko, S.P.Wasser & E.Nevo. – Rugell: Gantner Verlag, 2006. – P. 451-453.
- Крахмальний О.Ф. / Krakhmalny A.F. Cryptophyta / Ibid. – P. 532-535.
- Крахмальний О.Ф. (співавт.) / Крахмальний А.Ф., Вассер С.П., Нево Э. Новый для флоры Израиля род Durinskia Carty et Cox (Dinophyta)// Альгология. – 2006. – **16**, № 2. – С. 271– 279.

- Крахмальний О.Ф. (співавт.) / Савицкий В.Д., Карпенко Н.І., Царенко О.М., Царик Н.П., Крахмальний О.Ф. Паліноморфологічні особливості видів роду *Caronilla* L. Флори України // Наук. вісн. Ужгородськ. ун-ту. – 2006. – Вип. 19. – С. 47-50.
- Крахмальний А.Ф. (соавт.) / Крахмальний А.Ф., Гололобова М.А., Крахмальний М.А. Морфология *Peridinium gatunense* Nyg. (*Dinophyta*) из озера Эль Падре (Мексика) // Альгология. – 2006. – **16**, № 4. – С. 409-416.
- Крахмальний О.Ф. (співавт.) / Krakhmalnyu A.F., Gololobova M.A., Krakhmalnyu M.A. Morphology of *Peridinium gatunense* Nyg. (*Dinophyta*) from lack El Padre (Mexico) // International Journal on Algae. – 2006. – **8**, № 3. – P. 211-218.
- Крахмальний О.Ф. (співавт.) / Panina Z.A., Krakhmalny M.A. Dinophyta / Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. V.1 / Eds. P.M.Tsarenko, S.P.Wasser & E.Nevo. – Rugell: Gantner Verlag, 2006. – P. 470– 532.
- Крахмальний О.Ф. (співавт.) / Krakhmalny A.F., S.P. Wasser, E. Nevo. New for Israel genus *Durinskia* Carty et Cox (*Dinophyta*) // Intern. J. on Algae. – 2006. – **8**, № 1. – P. 91-99.
- Крахмальний А.Ф. РЭМ клеточной поверхности водорослей // Тез. док. «XV Рос. симп. по растровой электрон. микроскопии и аналит. методам исслед. твердых тел». 4– 4 июня 2007 г., Черногловка. РАН. – 2007. – С. 293
- Крахмальний А.Ф. (співавт.) / Hoppenrath M., M. Elbrdchter, H. Halliger, R.P.T. Koeman, A. Krakhmalnyu, B. Surek, K. Erler & B. Lucas . First records of the benthic, bloom-forming, non-toxic dinoflagellate *Thecadinium yashimaense* (Dinophyceae) in Europe: with special emphasis on the invasion in the North Sea. Helgol. // Mar. Res. – 2007. – 61. – P. 157-167.
- Крахмальний А.Ф. Морфология теки *Peridiniopsis elpatiewskyi* (Ostenf.) Bourr. (*Dinophyta*) // Альгология. – 2008. – **18**, № 4. – С. 361-369.
- Крахмальний А.Ф. Безопасность морских экосистем, «красные приливы» // Наук. вісник Чернівецьк. ун-ту: зб. наук. праць. – 2008. – Вип. 417: Біол. – С.20-23.
- Крахмальний А.Ф. Электронно–микроскопические исследования. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К, 2008. – С. 287-295.
- Крахмальний А.Ф. Использование СЭМ для видовой экспертизы водорослей // XXII Рос. конф. по электрон. микроскопии. Ин-тут кристаллографии РАН. Науч. совет РАН по электрон. микроскопии. Ин-тут проблем технол. микроэлектроники и особо чистых материалов РАН (май–июнь 2008 г., Черногловка). – Черногловка, 2008. – С. 78.
- Крахмальний А.Ф. / Krakhmalny A.F. Morphology of *Peridiniopsis elpatiewskyi* (Ostenf.) Bourr. (*Dinophyta*) theca // Intern. J. on Algae. – 2009. – **11**, № 1. – P. 25-33.
- Крахмальний А.Ф. Изученность и видовой состав динофитовых водорослей

(*Dinophyta*) України // Первые Междунар. Беккеровские чтения. Сб. науч. тр. в 2 ч., Ч. 1. – Волгоград, 2010. – С. 111-113.

Крахмальний О.Ф. Дінофітові водорості заповідних територій Правобережної України // Природно-заповідний фонд України – минуле, сьогодення, майбутнє. Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 20-річчю природн. заповідника «Медобори» (26-28 травня 2010 р., смт. Гримайлів). – Тернопіль: Вид-во «Підручники і посібники», 2010. – С. 393-400.

Крахмальний А.Ф. Исследование в СЭМ одноклеточных водорослей // XXIII Российская конф. по электронной микроскопии. Сек. I. Электронная микроскопия высокого разрешения. РАН. Научн. совет РАН по электрон. микроск. – Черногловка. 2010. – С. 376.

Крецул О.А.

відділ систематики та флористики судинних рослин

Крецул О.А. (співавт.) / Крецул О.А., Джуран В.М. Аналіз флори урочища „Діброва”, як перспективної території для розширення НПП „Білоозерський” // Біол. системи. – 2010. – 2, вип. 2. – С. 67-72.

Крецул О.А. (співавт.) / Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості / За ред. В.П. Коцура та ін. – Корсунь-Шевченківський: ФОП Майдаченко І.С., 2010. – 163 с.

Круподьорова Т.А.

к.б.н., відділ мікології

Круподьорова Т.А. Вплив температурного фактора на швидкість росту штамів *Ganoderma applanatum*(Pers.Wallr.)Pat та *G.lucidum* (Curt.:Fr)P.Karst //Актуальні пробл. ботан., еколю та біотехнол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (Київ, 26-30 вересня, 2006р.). – Київ: Фітосоціоцетр, 2006. – С. 150-151.

Круподьорова Т.А. Лекарственные свойства рода *Ganoderma* P. Karst. // Успехи мед. микол. – 2006. – 7. – С. 288-290.

Круподьорова Т.А. Перспективы применения грибов р.*Ganoderma* в современной медицине // Совр. состояние и перспективы развития микробиол. и биотехнол. Мат-лы Междунар. науч. конф., Минск-Раков, 1-2 июня 2006 г. – Минск-Раков: Нац. акад. наук Беларуси, 2006. – С. 276-278.

Круподьорова Т.А. (співавт.) / Круподьорова Т.А., Бісько Н.А. Вплив температури на швидкість радіального росту та культурально-морфологічні особливості штамів лікарських грибів *Ganoderma applanatum* (Pers.: Wallr.) Pat. та *G. lucidum* (Curt.: Fr.) P. Karst. // Укр.ботан.журн. – 2007. – 64, № 6. – С. 875-884.

Круподьорова Т.А. (співавт.) / Kovalenko O.G., Polishchuk O.M., Krupodiorova

- T.A., Bisko N.A., Bukhalo A.S. Screening of metabolites produced by strains of *Ganoderma lucidum* (Curt.: Fr.) P. Karst. and *G. applanatum* Pat. for their activity against tobacco mosaic virus // Вісн. Київськ. нац. ун-ту ім. Т. Шевченка. – 2008. – 51. – С. 3-34.
- Круподьорова Т.А. (соавт.) / Круподьорова Т.А., Бисько Н.А. Рост штаммов *Ganoderma applanatum* (Pers.: Fr.) Pat. и *G. lucidum* (Curt.) P. Karst. в культуре // Совр. микология в России. Тез. докл. второго съезда микологов России. – Москва, 2008. – Т.2. – С. 510.
- Круподерова Т.А. (соавт.) / Круподерова Т.А., Бисько Н.А., Васильева Б.Ф., Ефременкова О.В., Полищук Е.Н., Коваленко О.Г. Исследование биосинтетической активности штаммов грибов *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. и *G. lucidum* (Curt.: Fr.) P. Karst. из коллекции шляпочных грибов Института ботаники имени Н.Г. Холодного НАН Украины // Тр. междисциплин. микол. форума. Т.1. Иммунопатология, Аллергология, Инфектология. – 2009. – № 1. – С. 187.
- Круподьорова Т.А. (співавт.) / Krupodorova T.A., Bisko N.A., Vasiljeva B.F., Efremenkova O.V. Antioxidant and antimicrobial activity of *Ganoderma* species from Ukraine // Abstr. The 5th Intern. med. mushr. conf. (5-8 September 2009, Nantong, China). – Nantong, 2009. – P. 255-256.

Куземко А.А.

к.б.н., відділ геоботаніки

- Куземко А.А. Сукцесійні зв'язки фітоценозів лучної рослинності класу Molinio–Arrhenatheretea R.Тх 1937 Полісся та Лісостепу України // Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (27-30 вересня 2006 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 83-84.
- Куземко А.А. Галицько–Слобожанська екомережа як складова національної екомережі України // Географія та екологія: наука і освіта / Редкол.: О.В.Тімець (гол. ред). – К.: Інтерлінк, 2006. – С. 92-94.
- Куземко А.А. Фактори диференціації лучних екосистем Полісся та Лісостепу України // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. Ред. кол.: Ситник К.М. (відп. ред.) та ін. – Одеса, 2006. – С. 130.
- Куземко А.А. Активність видів Червоної книги в лучних фітоценозах Полісся та Лісостепу України // Мат-ли Міжнар. наук. конф. "Старовинні парки і ботан. сади – наукові центри збереження біорізноманіття та охорона історико–культурної спадщини" – К.: Академперіодика, 2006. – С. 250-254.
- Куземко А.А. Активність кенофітів у фітоценозах справжніх лук Полісся та Лісостепу України // Синантропізація рослин. покриву України (м. Переяслав-Хмельницький, 27-28 квітня 2006). – Тез. наук. доп. – Київ, Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 111-114.
- Куземко А.А. / Kuzemko A. Communities of Molinio–Arrhenatheretea R.Тх. 1937 class in Ukraine // Europ. vegetation survey. 15th Workshop “Vegetation in agricultural landscapes” and “NATURA 2000“. CATANIA,

March 24-27, 2006. – P.34.

- Куземко А.А. / Kuzemko A. Presence of kenophytes in meadow communities of the Forested lowland and Steppe–Forest Zone in Ukraine // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balcan botan. congress. Book of abstr. Sofia, 20-26 June 2006. – P. 60.
- Куземко А.А. (співавт.) / Костюшин В., Куземко А., Онищенко В. та ін. Південно-Бузький меридіональний екологічний коридор: стислий огляд біорізноманіття та найцінніші території. – Чорноморська програма Ветландс Інтернешнл. – К., 2007. – 92 с
- Куземко А.А. (співавт.) / Shelyag-Sosonko Yu.R., Solomakha V.A., Didukh Ya. P., Dubyna D.V., Dziuba T.P., Kuzemko A.A., Yakushenko D.M., Solomakha T.D. Review of classes of the vegetation of Ukraine // 17th Intern. Workshop Europ. Vegetation Survey. Using phytosociological data to address ecol. questions. – Brno, 2008. – P. 116.

Куриленко І.М.

к.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Куриленко І.М. (співавт.) / Климчук Д.О., Куриленко І.М., Воробйова Т.В. Дубовой В.Д. Отримання препаратів цитоплазматичної мембрани з коренів гороху методом двофазної водно-полімерної системи // Наук. вісн. Ужгородськ. ун-ту. Сер.:Біол. – 2006. – 19. – С. 126-131.
- Куриленко І.М. Активність аскорбатпероксидази в тканинах проростків кукурудзи за умов сольового стресу // Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня 2007). – С. 155.
- Куриленко І.М. (співавт.) / Черепенко Е.И., Куриленко И.Н., Князева М.В. Наука о жизни: от молекул к молекулярным машинам процессов жизнедеятельности (о работе 32 съезда FEBS–2007) // Укр. біохім. журн. – 2007. – 79, № 6. – С.118-122
- Куриленко І.М. (співавт.) / Palladina T.O., Kurylenko I.M., Prikazchikova L.P., Drach B.S. Synthetic preparation methyure protects plants under salt stress conditions // Abstr. 2nd Intern. Symp. “Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture” (Kyiv, Ukraine, 8-12 October, 2007). – P. 32.
- Куриленко І.М. (співавт.) / Kurylenko I.M., Konturska O.O., Palladina T.O. Effect of synthetic preparations on peroxidation processes in corn roots under // Abstr. 2nd Intern. Symp. “Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture” (Kyiv, Ukraine, 8-12 October, 2007). – P. 140.
- Куриленко І.М. (співавт.) / Kurylenko I.M., Palladina T.O. Antioxidant system activity increase by synthetic compounds in corn seedlings under the salt stress conditions // Abstr. 7th Intern. Conf. “Eco-physiological Aspects of Plant Responses to Stress Factors” (Cracow, Poland, 19-22 September 2007). – P. 23.
- Куриленко І.М. (співавт.) / Palladina T., Kurylenko I., Prikazchikova L.

Methyure is a potent antistress preparation for plants // Abstr. Intern. Conf. «Biostimulators in modern agriculture» (Warsaw, Poland, 4-6 February 2008). – P. 68.

- Куриленко І.М. (співавт.) / Belyavskaya N.A., Voloshyna N.Yu., Konturska O.O., Kurylenko I.M., Palladina T.O. Effect of saline stress and synthetic antidepressant methyure on leaf stomata of maize // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008). – 2008. – P. 61.
- Куриленко І.М. (співавт.) / Klimchuk D., Baranenko V., Vorobyova T., Kurylenko I., Chyzhykova O., Dubovy V., Palladina T. Properties of the plasmatic membrane from roots of pea seedling grow under altered gravity// Вісн. Харківівськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2009. – №2. – С. 47-55.

Ліліцька Г.Г.
відділ фікології

- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Масюк Н.П., Лилицкая Г.Г. *Chlorodendrophyceae* class. nov. (Chlorophyta, Viridiplantae) у флорі України. II. Рід *Tetraselmis* F. Stein // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С. 741-764.
- Лилицкая Г.Г. (соавт.) / Масюк Н.П., Посудин Ю.И., Лилицкая Г.Г. Фотодвижение водорослей: сравнительно-систематический аспект // Альгология. – 2006. – **16**, № 1. – С. 16-36.
- Лилицкая Г.Г. (соавт.) / Царенко П.М., Лилицкая Г.Г., Коваленко О.В., Герасимова О.В. Водоросли некоторых водоемов рекреационной зоны г. Киева // Альгология. – 2006. – **15**, № 4. – С. 479-488.
- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Tsarenko P.M., Lilitskaya G.G., Kovalenko O.V., Gerasimova O.V. Algae of certain water bodies of the recreational zone of Kiev // International Journal on Algae. – 2006. – **8**, № 3. – 232-242.
- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Посудин Ю.И., Масюк Н.П., Лилицкая Г.Г. Відеомікрофотографія руху мікроорганізмів // Вчені НАУ – виробництву. Бюлетень завершених наукових розробок. – 2007. – № 1. – С. 26.
- Лилицкая Г.Г. (соавт.) / Масюк Н.П., Посудин Ю.И. Лилицкая Г.Г. Фотодвижение клеток *Dunaliella* Teod. (Dunaliellales, Chlorophyceae, Viridiplante). – Киев, 2007. – 266 с.
- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Посудин Ю.И., Масюк Н.П., Ліліцька Г.Г. Клітини *Dunaliella* – як об'єкт біотестування водних середовищ // Вчені – виробництву. Бюлетень завершених наукових розробок. – 2007. – № 3. – С. 27.
- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Посудин Ю.И., Масюк Н.П., Ліліцька Г.Г. Спосіб біотестування водних середовищ // Вчені – виробництву. Бюлетень завершених наукових розробок. – 2007. – № 1. – С. 28.
- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Царенко П.М., Ліліцька Г.Г., Коваленко О.В., Герасимова О.В., Якубенко Б.Є. Альгологічні дослідження деяких водойм рекреаційної зони м. Києва // Наук. вісник НАУ. – 2007. – Вип.

117. – С. 64-74.

- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Герасимова О.В., Ліліцька Г.Г., Царенко П.М., Капустін Д.О. Водорості водойм природного заповідника "Медобори" // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття. Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару "Пожижевська" (23-27 вересня 2008 р., Львів-Пожижевська). – Львів, 2008. – С. 82-83.
- Лилицкая Г.Г. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Масюк Н.П., Лилицкая Г.Г. Методы сбора фитоперифитона. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 242.
- Лилицкая Г.Г. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Масюк Н.П., Лилицкая Г.Г. Методы сбора проб фитобентоса. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 239.
- Лилицкая Г.Г. (соавт.) / Масюк Н.П., Лилицкая Г.Г. Типы пробоотборников. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 235-236.
- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Gerasimova O.V., Lilitskaya G.G., Tsarenko P.M. Species diversity of algae at the water bodies of "Medobory" Natural Reserve (Ukraine) // Inter. J. on Algae. – 2009. – **11** (2). – P. 187-198.
- Лилицкая Г.Г. (соавт.) / Герасимова О.В., Лилицкая Г.Г., Царенко П.М. Водоросли водоемов природного заповідника "Медобори" (Україна) // Альгологія. – 2009. – **18**, № 4. – С. 349-360.
- Лилицкая Г.Г. Зигнемовые водоросли (Zygnematales, Streptophyta) водоемов г. Киева и его окрестностей // Альгологія. – 2009. – **19**, № 2. – С. 172-185.
- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Царенко П.М., Виноградова О.М., Герасимова О.В., Ліліцька Г.Г. Водорості наземних місцезростань природного заповідника Медобори // Заповідна справа в Україні. – 2009. – **15**, вип. 2. – С. 18-26.
- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Бурова (Герасимова) О.В., Борисова О.В., Ліліцька Г.Г. Нові місцезнаходження *Nitellopsis obtusa* (Desv. in Loisel.) J. Groves – рідкісного виду для флори України // Акт. пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь, ВД «АРІАЛ», 2010. – С. 52.
- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Клоченко П.Д., Медведь В.О., Горбунова З.Н., Іванова І.Ю., Ліліцька Г.Г. Оцінка екологічного стану безстічних озер м. Києва // Гідролог., гідрохім., гідроекол. – 2010. – **2** (19). – С. 168-174.
- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Борисова О.В., Царенко П.М., Паламар-Мордвинцева Г.М., Ліліцька Г.Г. Рідкісні види харових водоростей-макрофітів – потенційні об'єкти для занесення до Червоної книги України // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. наук. конф. 11-12 жовтня 2010, Київ. – К., 2010. – С. 221-223.
- Ліліцька Г.Г. (співавт.) / Posudin Yu. I., Masjuk N.P., Lilitskaya G.G.

Photomovement of *Dunaliella* Teod. / M.G. Kholodny In-te of Bot. Nat. Academy of Sci. of Ukraine, Nat. Un-ty of Life and Environmental Sci. of Ukraine / Viewg+Teubner Research, 2010. – 225 p.

Ломберг М.Л.

к.б.н., відділ мікології

- Ломберг М.Л. (соавт.) / Ломберг М.Л., Соломко Е.Ф. Наукові засади інтродукції нових видів цінних їстівних та лікарських грибів в грибовництво України // Мат-ли Першої міжнар. спеціал. наук.–практич. конф. "Грибна індустрія-2006", Київ, 2006. – С. 34-37.
- Ломберг М.Л. (соавт.) / Соломко Э.Ф., Ломберг М.Л., Бухало А.С. Биология, культивирование и лекарственные свойства букового гриба *Hypsizygus marmoreus* (Peck) Bigel. // Успехи мед. микол. – 2006. – 7. – С. 309-311.
- Ломберг М.Л. (соавт.) / Бухало А.С., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Ломберг М.Л. Отбор штаммов макромицетов, перспективных для биотехнологии, в Коллекции культур шляпочных грибов (ІВК) // Вторая междунар. конф. Грибная индустрия 2007. Сб. докл. – Киев: НК «Экспоцентр Украины», 2007. – С. 9.
- Ломберг М.Л. (соавт.) / Бухало А.С., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Ломберг М.Л. Отбор штаммов макромицетов перспективных для биотехнологии в Коллекции культур шляпочных грибов (ІВК) // Вторая междунар. конф. Грибная индустрия 2007. Сб. докл. – Киев: НК «Экспоцентр Украины», 2007. – С. 12.
- Ломберг М.Л. (соавт.) / Бухало А.С., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Ломберг М.Л. Скрининг штаммов лекарственных макромицетов в Коллекции культур шляпочных грибов // Успехи мед. микол. – 2007. – Т.9. – С. 227-230
- Ломберг М.Л. (соавт.) / Соломко Э.Ф., Ломберг М.Л. Биология, культивирование и лекарственные свойства *Agrocybe aegerita* (Brig.) Singer // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 259-261.
- Ломберг М.Л. (соавт.) / Lomberg M.L., Solomko E.F. Scientific foundation for cultivation of new edible and medicinal mushrooms in Ukraine // Abstr. of the XV Congr. of Europ. Mycologists (Saint Petersburg, Russia (September 16-21, 2007). – Saint Petersburg, 2007. – P. 196-197.
- Ломберг М.Л. (соавт.) / Buchalo A.S., Poyedinok N.L., Mykchaylova O.B., Lomberg M.L. Screening of medicinal and culinary mushrooms in pure culture // Intern. J. of Med. Mushr.. – 2007. – 9, № 3-4. – P. 285-286.
- Ломберг М.Л. (соавт.) / Solomko E.F., Lomberg M.L. Effect of cultural conditions on mycelial growth and fruiting of *Agrocybe aegerita* // Intern. J. of Med. Mushr.. – 2007. – 9, № 3-4. – P. 352.
- Ломберг М.Л. (співавт.) / Buchalo A., Mykchalaylova O., Lomberg M., and Wasser S.P. Microstructures of vegetative mycelium of macromycetes in pure cultures // Eds. P. A. Volz and E. Nevo. – Kiev: Alterpress, 2009. – 224 pp.

Лось С.І.

к.б.н., відділ мембранології та фітохімії

- Лось С.І. Біохімічні основи технології виробництва фікоеритрина з морських водоростей // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006). – 2006. – С. 235.
- Лось С.І. (соавт.) / Лось С.І., Фомишина Р.Н., Васильченко С.М., Захарова Т.О. Влияние красного света на фотосинтетический аппарат цианобактерий // Мат-ли IX Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – 1. – С. 143-144.
- Лось С. І. (співавт.) / Лось С.І., Фомишина Р.Н, Васильченко С.Н, Захарова Т.О., Сиваш А.А. Действие красного света на фотосинтетический аппарат при авто- и фотогетеротрофном росте *Spirulina platensis* (Nordst) Geitl (Cyanophyta) // Альгология. – 2007. – 17, № 4. – С.450-457.
- Лось С. І. (співавт.) / Судьїна О. Г. Шнюкова Є. І., Мушак П. О., Лось С. І., Фомішина Р. М., Тупік Н.Д. Лозова Г.І. „Біохімія червоних водоростей”. – Ін-т ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ – м. Київ. – ПП „Авокадо”. – 2007. – 320с.
- Лось С. І. (співавт.) / Сиваш О.О., Лось С.І., Фомішина Р.М., Васильченко С.М. Вплив червоного світла на пігментний апарат та продуктивність синьозелених водоростей (Cyanophyta) // Зб. тез III міжнар. конф. “Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти”(Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.85.
- Лось С.І. Биохимические основы получения фикоэритрина из морских водорослей // Альгология. – 2008. – 18, № 4. – С. 375-380.
- Лось С.І. (співавт.) / Лось С.І., Фомішина Р.М., Васильченко С.Н., Сиваш О.О. Фотосинтетичний апарат *Cyanophyta* за умов червоного світла // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 6. – С.903-912
- Лось С.І. Влияние мочевины на спектральные свойства фикобилиновых пигментов водорослей // Альгология. – 2009. – 19, № 1. – С. 25-33.

Маменко Т.П.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Маменко Т.П. (співавт.) / Маменко Т.П., Ярошенко О.А. Вплив саліцилової кислоти на водний потенціал, виділення етилену та активність антиоксидантних процесів у листках озимої пшениці за посухи // Укр. біохім. журн. – 2009. – 81, № 2. – С. 117-124.
- Маменко Т.П. (співавт.) / Маменко Т.П., Ярошенко О.А., Якимчук Р.А. Водний статус та продуктивність озимої пшениці за дії посухи та саліцилової кислоти // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2009. – 41, № 5. – С. 447-453.

Маменко Т.П. (співавт.) / Маменко Т.П., Ярошенко О.А. Зміна активності антиоксидантних ферментів у листках сортів озимої пшениці за дії посухи та у після стресовий період // Фізіол. рослин: пробл. та перспективи розвитку / Під. ред. Моргуна В.В. – Т. 1. – Київ: Логос, 2009. – С. 327-333.

Мартин Г.Г.

к.б.н., відділ фітогормонології

Мартин Г.Г. (співавт.) / Ситник К.М., Мартин Г.Г., Генералова В.М., Васюк В.А., Веденічева Н.П., Косаківська І.В., Негрецький В.А., Войтенко Л.В. Людмила Іванівна Мусатенко (до 70-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 127-130.

Мартин Г.Г. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мартин Г.Г., Мусатенко Л.І., Ситник К.М. Фітогормональний комплекс проростків кукурудзи в гетеротрофний період росту // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С. 789-794.

Мартин Г.Г. (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Генералова В.М., Васюк В.А., Веденічева Н.П., Мартин Г.Г. Фітогормональний комплекс первинного листка *Phaseolus vulgaris* L. за різних умов росту // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 81-122

Мартин Г.Г. (співавт.) / Большакова М.О., Мартин Г.Г., Ситник К.М. Анатомио-морфологічні зміни листків деревних видів контрастних умов зростання // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 157-173

Мартын Г.И. (соавт.) / Кордюм Е.Л., Мартын Г.И., Овчаренко Ю.В. Рост и дифференцировка клеток колумеллы корневого чехлика и собственно корня в стационарных условиях и при клиностатировании // Цитол. и генет. – 2008. – **42**, № 1. – С. 3-12.

Масюк Н.П.

д.б.н., відділ фікології

Масюк Н.П. Chlorodendrophyceae class. nov. (Chlorophyta, Viridiplantae) у флорі України. І. Обсяг, філогенетичні зв'язки, систематичне положення // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 5. – С. 662-675.

Масюк Н.П. (соавт.) / Масюк Н.П., Посудин Ю.И., Лилицкая Г.Г. Фотодвижение водорослей: сравнительно-систематический аспект // Альгология. – 2006. – **16**, № 1. – С. 16-36.

Масюк Н.П. (співавт.) / Блюм О., Вассер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Навроцька І., Протопопова В., Ромс О., Топачевський А. Її стежина у царині флори (До 100-річчя від дня народження М.Ф. Макаревич (1906-1989) // Вісн. НАНУ. – 2006. – № 11. – С. 48-53.

Масюк Н.П. (співавт.) / Масюк Н.П., Лілицька Г.Г. Chlorodendrophyceae

- clas.nov. (Chlorophyta, Viridiplantae) у флорі України. П. Рід *Tetraselmis* F.Stein // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С. 741-751.
- Масюк Н.П. (співавт.) / Масюк Н.П., Посудин Ю.И. Влияние pH среды на параметры фотодвижения *Dunaliella salina* Teod. (*Chlorophyta*) // Альгология. – 2007. – **17**, № 1. – С. 14-20.
- Масюк Н.П. (співавт.) / Посудин Ю.И., Масюк Н.П., Ліліцька Г.Г. Відеомікрофотографія руху мікроорганізмів. // Вчені НАУ – вироб-тву. Бюл. заверш. наук. розробок. – 2007. – **1**, № 3. – С. 26
- Масюк Н.П. (співавт.) / Посудин Ю.И., Масюк Н.П., Ліліцька Г.Г. Спосіб біотестування водних середовищ // Вчені НАУ – вироб-тву. – 2007, 1. – № 3. – С. 28.
- Масюк Н.П. (співавт.) / Масюк Н.П., Посудин Ю.И., Лилицкая Г.Г. Фотодвижение клеток *Dunaliella* Teod. (*Dunaliellales, Chlorophyceae, Viridiplantae*). / Ін-т ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ, Нац. аграрн. ун-т/. – Киев: Академперіодика, 2007. – 266 с.
- Масюк Н.П. (співавт.) / Посудин Ю.И., Масюк Н.П., Ліліцька Г.Г. Спосіб біотестування водних середовищ // Вчені – виробництву. Бюл. заверш. наук. розробок. – 2007. – № 1. – С. 28. /Нац. аграрн. ун-т/
- Масюк Н.П. (співавт.) / Посудин Ю.И., Масюк Н.П., Ліліцька Г.Г. Клітини *Dunaliella* – як об'єкт біотестування водних середовищ // Вчені – виробництву. Бюл. заверш. наук. розробок. – 2007. – № 3. – С. 27. /Нац. аграрн. ун-т/
- Масюк Н.П. Новый поступ в утверждени і розвитку української наукової термінології та номенклатури // Вест. зоології. – 2008. – **42**, № 3. – С. 189-190.
- Масюк Н.П. Онтогенез, циклы развития и таксономия фитомонад // Совр. пробл. альгологии. Мат-ли. междунар. науч. конф. и VII школы по морской биол. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 238-240.
- Масюк Н.П. Наукова школа академіка Олександра Вікторовича Топачевського // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С. 289-305.
- Масюк Н.П. (співавт.) / Блюм О., Вассер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Протопопова В., Ромс О. та інш. Марія Флоріанівна Макаревич. – К.: Наук. думка, 2008. – 100 с.
- Масюк Н.П. (соавт.) / Масюк Н.П., Лилицкая Г.Г. Типы пробоотборников. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 235-236.
- Масюк Н.П. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Масюк Н.П., Лилицкая Г.Г. Методы сбора проб фитобентоса. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 239.
- Масюк Н.П. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Масюк Н.П., Лилицкая Г.Г. Методы сбора фитоперифитона. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 242.
- Масюк Н.П. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Масюк Н.П., Кислова О.А. Определители водорослей. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С.301-306.
- Масюк Н.П. Флора водоростей України. Том 11. Зелені водорості. Вип. 1.

Фітомонади (Phytopomonadina). Загальна характеристика. Частина 1. Будова, розмноження, онтогенез і цикли розвитку. – Київ: Академперіодика, 2010. – 314 с., 32 с. іл.

Масюк Н.П.(співавт.) / Posudin Yu. I., Masjuk N.P., Lilitskaya G.G. Photomovement of *Dunaliella* Teod. / M.G. Kholodny In-te of Bot. Nat. Academy of Sci. of Ukraine, Nat. Un-ty of Life and Environmental Sci. of Ukraine / Viewg+Teubner Research, 2010. – 225 p.

Мінарченко В.М.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Мінарченко В.М. Стан ресурсів видів синантропної флори як реалізація їх життєвої стратегії // Синантропізація рослин. покриву. Тез. наук. доп. – Київ, Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 132-134.
- Мінарченко В.М. (співавт.) / Енцикл. народ. мед. / Укл. і відпов. редактор О. Михайлевський, на основі авторських мат.–в В.М. Мінарченко. – Львів: "Сполом", 2006. – Т. 2. – 1172 с.
- Мінарченко В.М. (співавт.) / Дудка І.О., Мінарченко В.М. Історична довідка // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. – Одеса, 2006. – С. 9-13.
- Мінарченко В.М. (співавт.) / Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Соломаха Т.Д. Державний кадастр рослинного світу – наукова основа забезпечення механізму регулювання використання та збереження фіторізноманіття // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – Одеса, 2006. – С.138-139.
- Мінарченко В.М. (співавт.) / Соломаха Т.Д., Мінарченко В.М., Тимченко І.А. Розділ 9. Ресурсний аналіз флори ПЗ „Горгани”. – В кн.: Природний заповідник „Горгани”. Рослинний світ // Природно-заповідні території України. Рослинний світ.– 2006. – Вип. 5. – С.316-329
- Мінарченко В.М. Життєва стратегія сировинно значущих видів лікарських рослин України і її реалізація в умовах трансформованого навколишнього середовища // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 5. – С. 257-264.
- Мінарченко В.М. (співавт.) / Тимченко І.А., Мінарченко В.М., Глущенко Л.А., Аніщенко І.М., Гурінович Н.В. Моніторинг ресурсів видів роду *Thymus* L. в Україні // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 1. – С. 78-87.
- Мінарченко В.М. (співавт.) / Войтенко Л.В., Мінарченко В.М. XII з'їзд Українського ботанічного товариства // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 3. – С. 468-479.
- Мінарченко В.М. Лікарські рослини / Нац. атлас України. – Київ: ДНВП „Картографія”, 2008. – С. 207-208
- Мінарченко В.М. (співавт.) / Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Глущенко Л.А., Сивоглаз Л.М. Методичні аспекти моніторингу недеревних рослинних ресурсів // Агроекол. журн. – 2008. – № 3. – С. 32-36
- Мінарченко В.М. (співавт.) / Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Соломаха Т.Д. Роль і ресурсна значущість лікарських рослин у лучних фітоценозах Українських Карпат // Значення та перспективи стаціонар. досліджень

- для збереження біорізноманіття / Мат-ли міжнар. наук. конф. (Львів-Пожижевська, вересень 2008 р.). – Львів, 2008. – С. 287-288.
- Мінарченко В.М. Поширення та диференціація ресурсів лікарських рослин України // Интродукция и селекция ароматических и лекарственных растений. Тез. междунар. науч.-практ. конф. – Ялта, 8-12 июня 2009 г. – Симферополь, 2009. – С. 122.
- Мінарченко В.М. Ресурсознавство лікарських рослин в курсі фармацевтичних дисциплін: актуальні проблеми і перспективи // Фармакогнозія ХХІ століття. Досягнення та перспективи. Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф. – Харків, 26 березня, 2009 р. – Х.: Вид-во НфаУ, 2009. – С. 148-149.
- Мінарченко В.М. (співавт.) / Мінарченко В.М., Махиня Л.М., Серода П.І. Медична ботаніка. Підручник. – К.: Медицина, 2009. – 326 с.
- Мінарченко В.М. Еколого-ценотична та ресурсна характеристика *Mentha longifolia* (L.) Huds. в Українських Карпатах // Агроекол. журн. – 2010. – Спец. вип. – С. 169-172.
- Мінарченко В.Н. (соавт.) / Мінарченко В.Н., Соломаха Т.Д., Тимченко І.А., Соломаха В.А. Лекарственные растения послелесных сообществ Украинских Карпат и их ресурсы // Акт. пробл. ботан. ресурсоведения (Мат-лы междунар. науч. конф., Алматы, 12-13 мая 2010 г.). – Алматы, 2010. – С. 135-138.
- Мінарченко В.М. (співавт.) / Тимченко І.А., Соломаха Т.Д., Мінарченко В.М. Поширення видів триби Neottieae Lindl. (*Orchidaceae*) в Україні // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 194-197.
- Мінарченко В.М. (співавт.) / Minarchenko V.N., Solomakha T.D., Tymchenko I.A. The resources of medicinal plants in Volyn lands of Bug: state and trends of the dynamics // Zagospodarowanie zlewni Bugu i Narwi w ramach zrownowazone-go rozwoju. X między-narodowa konferencja naukowa. Warszawa, 29-30 wrzesnia 2010. – Warszawa, 2010. – P. 47-49.

Митропольська Н. Ю.

к.б.н., відділ мікології

- Митропольська Н.Ю. (співавт.) / Бухало А.С., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б. Каталог колекції культур шапинкових грибів (ІВК). Catalogue of the culture collection of mushrooms. – Київ: НВФ «Славутич-дельфін», 2006. – 36 с.
- Митропольська Н.Ю. (співавт.) / Дудка І.О., Бісько Н.А., Білай В.Т., Митропольська Н.Ю. Наукові основи промислового культивування їстівних грибів в Україні // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. – Одеса, 2006. – С. 212.
- Митропольська Н.Ю. (співавт.) / Дудка І.О., Бісько Н.А., Білай В.Т., Митропольська Н.Ю., Цизь О.М. Про присудження Державної премії в галузі науки і техніки за 2005 рік циклу робіт // «Українське

- грибівництво – кримський потенціал». Мат-ли Кримськ. семінару. – АР Крим, 2006. – С. 9-12.
- Митропольская Н.Ю. (соавт.) Бисько Н.А., Шевчук Е.Ю., Митропольская Н.Ю., Билай В.Т. Оценка иммунологического статуса больных при применении БАДов серии «Микосвит». Успехи медицинской микологии. – М.: Национальная академия микологии. – 2006. – Т. 7. – С. 180-182.
- Митропольская Н.Ю. (соавт.) Бисько Н.А., Билай В.Т., Митропольская Н.Ю. Как все начиналось или Институт ботаники им.Н.Г.Холодного Украины – 30 лет в грибоводстве. // Школа грибоводства. – 2007. – №2 (44). – С.46-49.
- Митропольская Н.Ю. (соавт.) Фомина В.И., Бисько Н.А., Митропольская Н.Ю. Влияние тяжелых металлов на плодоношение съедобного лекарственного гриба сиитаке (*Lentinus edodes* (Berk.) Sing.) при интенсивном культивировании. // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. – 2007. – №6. – С.83-87.
- Митропольская Н.Ю. (соавт.) / Бисько Н.А., Билай В.Т. Митропольская Н.Ю. Использование отходов чайного листа для культивирования видов рода *Pleurotus*. // Нетрадиционные природные ресурсы, инновационные технологии и продукты. 4-я Росс. конф. «Актуальные проблемы инноваций с нетрадиционными природ. ресурсами и создания функциональных продуктов» (Москва, 4-5 июня 2007) – М., 2007. – С. 65-70.
- Митропольская Н.Ю.(соавт.) / Babitskaya V.G., N.A. Bisko, N.Yu. Mitropolskaya. Biologically active substances from fruiting bodies and mycelia of medicinal mushroom *Lentinus edodes* (Berk.)Sing. // Тр. Никитск. ботан. сада. – 2007. – 27. – С. 56-62.
- Митропольская Н.Ю. (соавт.) / Bisko N.A., V.G. Babitskaya, V.V. Scherba, N.Yu. Mitropolskaya. Biotechnological aspects of medicinal mushroom *Ganoderma lucidum* (Curt.: Fr.) P. Karst. submerged cultivation // Тр. Никитск. ботан. сада. – 2007. – 28 – С. 17-23.
- Митропольская Н.Ю. (соавт.) / Бисько Н.А., Митропольская Н.Ю., Билай В.Т. Влияние съедобного лекарственного гриба сиитаке (*Lentinus edodes* (Berk.) Sing.) на систему оксидазной защиты теплокровных животных. // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 220-222.
- Митропольская Н.Ю. (.соавт.) / Babitskaya V.G., Bisko N.A., Shcherba V.V., Mitropolskaya N.Yu. Study of Melanin Complex from Medicinal Mushroom *Phellinus robustus* (P. Karst.) Bourd. et Galz. (Aphyllphoromycetidae). // Intern. J. of Med. Mushr. – 2007. – 9, № 3-4. – P. 177-184.
- Митропольская Н.Ю.(соавт.) / Bisko N.A., Fomina V.I., Mitropolskaya N.Yu., Bilay V.T. The Chemical Composition of the Fruiting Bodies of Selected *Lentinus edodes* Strains// Intern. J. of Med. Mushr. – 2007. – 9, № 3-4. – P. 283-284.
- Митропольская Н.Ю. (співавт.) / Бисько Н.А., Митропольская Н.Ю. Съедобный лекарственный гриб вешенка обыкновенная – место в

естественных и искусственных экосистемах, значение для человека // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. – 2008. – № 3. – С. 61-65.

- Митропольская Н.Ю. (соавт.) / Гродзинская А.А., Митропольская Н.Ю. Королевская строфария: выращиваем в саду // Овощеводство. Укр. журн. для профессионалов. – 2008. – 3(39). – 80-83.
- Митропольская Н.Ю. (соавт.) / Митропольская Н.Ю., Бисько Н.А. Лекарственный гриб чага // Овощеводство. – Укр. журн. для профессионалов. – 2008. – № 6(42). – С. 76-77.
- Митропольская Н.Ю. (соавт.) / Бисько Н.А., Митропольская Н.Ю., Никитенко А.М. Влияние экстракта мицелия съедобного лекарственного гриба (*Lentinus edodes* (Berk.) Singer) на гомеостаз порослят // Совр. состояние и перспективы развития микробиол. и биотехнол.. Мат-ли VI Междунар. научн. Конф. (Минск, 2-6 июня 2008 г.) – Минск, 2008. – 2. – С. 67-68.
- Митропольская Н.Ю. (соавт.) / Бисько Н.А., Митропольская Н.Ю. Вешенка обыкновенная – компонент сукцессии дереворазрушающих грибов в открытой и искусственной экосистемах. // Теоретические и приклад. аспекты рацион. использования и воспроизводства недревесной продукции леса. Мат-лы Междунар. науч.-практ. конф. (10-12 сентября 2008 г., Гомель). – Гомель, 2008. – С. 130-134.
- Митропольська Н.Ю. (співавт.) / Аніщенко І.М., Гуринович Н.В., Митропольська Н.Ю. Використання баз даних у вивченні проблеми збереження вищих базидіоміцетів на прикладі Колекції культур шапинкових грибів Ін-ту ботаніки НАН України // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. – 2009. – № 5. – С. 47-52
- Митропольська Н.Ю. (співавт.) / Клечак І.Р., Митропольська Н.Ю., Антоненко Л.О., Нишпорська О.І. Особливості росту *Coriolus versicolor* у глибинній культурі // Наук. вісті Нац. техн. ун-ту України „Київськ. політехн. ін-т”. – 2009. – № 1. – С. 128-133.
- Митропольская Н.Ю. (соавт.) / Гуринович Н.В., Митропольская Н.Ю. Реляционная база данных коллекции культур шляпочных грибов Института ботаники НАН Украины // Тр. междисциплинар. микол. форума.–Т.1. Иммунопатология, Аллергология, Инфектология. – 2009. – № 1. – С. 40-41.
- Митропольская Н.Ю. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бисько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 873-878.
- Митропольская Н.Ю. (соавт.) / Анищенко И.Н., Гуринович Н.В., Митропольская Н.Ю., Клечак И.Р. Информационные базы данных в изучении штаммов биологически ценных высших базидиомицетов.

Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности // Мат-лы 3-й Всерос. научн.-практ конф. – Бийск, 2010. – С. 181-186.

Митропольська Н.Ю. (співавт.) / Аніщенко І.М., Гурінович Н.В., Митропольська Н.Ю., Клечак І.Р. Використання інформаційних баз даних для дослідження штамів біотехнологічно цінних вищих базидіальних грибів // Наук. вісті Нац. техн. у-ту України «Київськ.політехн. ін-т». – 2010. – № 3. – С. 5-9.

Михайленко Н.Ф.

відділ мембранології та фітохімії

- Михайленко Н.Ф. Влияние глюкозы на активность фотосистемы II *spirulina platensis* (cyanophyta) // Альгология. – 2006. – **16**, № 1. – С. 57-71.
- Михайленко Н.Ф. (соавт.) / Zolotareva O.K., Mykhaylenko N.P., Podorvanov V.V. Clinorotation effect on coupling level and lipid composition of barley thylakoid membranes // Abstr. 27th Annual Intern. Gravitat. Physiology Meeting (Osaka, Japan, 23-28 April, 2006). – 2006. – P. 120
- Михайленко Н.Ф. (соавт.) / Mykhaylenko N., Zolotareva E. Inhibition of Photosystem II activity in *Spirulina platensis* by carbohydrates: details revealed by chlorophyll fluorescence analysis // Abstr. Intern. Meeting "Photosynthesis in the Post-Genomic Era: Structure and Function of Photosystems". (Pushchino, Moscow Region, Russia, 20-26 August, 2006). – 2006. – P. 257.
- Михайленко Н.Ф. (співавт.) / Топчій Н.М., Васильченко С.М., Михайленко Н.Ф., Онойко О.Б. Встановлення порогу фотоінгібування у різних тіньюлюбних і світлолюбних рослин // Зб. тез III міжнар. конф. "Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти"(Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.47.
- Михайленко Н.Ф. (співавт.) / Onoiko O.B., Syvash O.O., Vasylchenko S.M., Konopleva A.O., Mykhaylenko N.F. and Topchiy N.M. Photosynthetic characteristics of some light- and shade-requiring plant species // Abstr. The VIIth intern. conf. "Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors" (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.87-88.
- Михайленко Н.Ф. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Сиваш О.О., Михайленко Н.Ф. Монографія „Перспективи використання мікроводоростей у біотехнології”. – Ін-т ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ. – м. Київ. – ТОВ „Альтерпрес”. – 2008. – 235 с.
- Михайленко Н.Ф. (співавт.) / Mykhaylenko N., Zolotareva O. Changes in lipid and fatty acid composition of cyanobacteria induced by additional carbon sources // Abstr. 7th Europ. Workshop on the Molec. Biol. of Cyanobacteria (České Budějovice, Czech Republic, 31 August – 4 September, 2008). – 2008. – P. 138.
- Михайленко Н.Ф. (співавт.) / Mykhaylenko N., Zolotareva O. The regulatory

effect of glucose on *Spirulina platensis* photosystem II activity // Abstr. 7th Europ. Workshop on the Molec. Biol. of Cyanobacteria (České Budějovice, Czech Republic, 31 August – 4 September, 2008). – 2008. – P. 149.

Михайленко Н.Ф. (співавт.) / Онищенко О.М., Михайленко Н.Ф. Фотосинтетична продуктивність одноклітинної зеленої водорості *Volvox globator* за умов мікотрофного живлення // Мат-ли ІХ Всеукр. наук. конф. студентів та молодих науковців „Біол. дослідження молодих вчених в Україні” (28-29 жовтня 2009 р., Київ). – 2009. – С. 29-30.

Михайлова О.Б.

к.б.н., відділ мікології

Михайлова О.Б. (співавт.) / Бухало А.С., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б. Каталог колекції культур шапинкових грибів (ІВК). Catalogue of the culture collection of mushrooms. – Київ: НВФ «Славутич-дельфін», 2006. – 36 с.

Михайлова О.Б. (співавт.) / Михайлова О.Б., Бухало А.С. Культуральные исследования представителей Morchellaceae (Ascomycetes) // Мат-лы Первой междунар. спец. наук.-практ. конф. "Грибная индустрия-2006", Киев, 2006. – С. 30-32.

Михайлова О.Б. (співавт.) / Михайлова О.Б., Бухало А.С. Фізіологічні особливості представників Morchellaceae (Ascomycetes) в чистій культурі // Укр. ботан. журн. – 2006. – 6, № 5. – С. 635-645

Михайлова О.Б. (співавт.) / Михайлова О.Б., Бухало А.С. Биологические свойства лекарственных макромицетов рода *Morchella* в чистой культуре // Успехи мед. микол. – 2006. – Т. 7. – С. 290-293.

Михайлова О.Б. (співавт.) / Поєдинок Н.Л., Бухало А.С., Михайлова О.Б., Спосіб інтенсифікації технологічних етапів промислового культивування гриба гливи звичайної (*Pleurotus ostreatus*). Патент на корисну модель № 16930. Державний департамент інтелектуальної власності, 15.09.2006.

Михайлова О.Б. (соавт.) / Бухало А.С., Поєдинок Н.Л., Михайлова О.Б., Ломберг М.Л. Отбор штаммов макромицетов, перспективных для биотехнологии, в Коллекции культур шляпочных грибов (ІВК) // Вторая междунар. конф. Грибная индустрия 2007. Сб. докл. – Киев: НК «Экспоцентр Украины», 2007. – С. 9.

Михайлова О.Б. (соавт.) / Бухало А.С., Поєдинок Н.Л., Михайлова О.Б., Ломберг М.Л. Отбор штаммов макромицетов перспективных для биотехнологии в Коллекции культур шляпочных грибов (ІВК) // Вторая междунар. конф. Грибная индустрия 2007. Сб. докл. – Киев: НК «Экспоцентр Украины», 2007. – С. 12.

Михайлова О.Б. (співавт.) / Поєдинок Н.Л., Бабицька В.Г., Бісько Н.А., Щерба В.В., Михайлова О.Б. Фактори регуляції біосинтетичної активності лікарських грибів // Пріоритети наукової співпраці ДФФД і

- БРФФД. Мат-ли спільних конкурс. проектів ДФФД і БРФФД („ДФФД – БРФФД – 2005”). – Київ, 2007. – С. 312-325.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Поединок Н.Л., Ефременкова О.В., Михайлова О.Б., Негрейко А.М. Биосинтетическая активность некоторых высших лекарственных грибов после световых воздействий // Успехи мед. микол. – 2007. – Т. 9. – С. 176-178.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Бухало А.С., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Ломберг М.Л. Скрининг штаммов лекарственных макромицетов в Коллекции культур шляпочных грибов // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 227-230.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Buchalo A.S., Poyedinok N.L., Mykchaylova O.V., Lomberg M.L. Screening of medicinal and culinary mushrooms in pure culture // Intern. J. Med. Mushr.. – 2007. – 9, № 3-4. – P. 285-286.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Poyedinok N.L., Buchalo A.S., Mykchaylova O.V., Negriyko A.M. The activity of certain medicinal mushrooms after light influences // Intern. J. of Med. Mushr. – 2007. – 9, № 3-4. – P. 342-343.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Михайлова О.Б., Поединок Н.Л., Бухало А.С., Бисько Н.А., Бабицкая Н.Л., Щерба В.В., Пучкова Т.А. Микроморфологические исследования культур *Cordyceps militaris* (L: Fr.) Link и *Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc. (Ascomycota) в чистой культуре // Совр. микол. в России. Тез. докл. второго съезда микологов России. – Москва, 2008. – 2. – С. 511.
- Михайлова О.Б. (співавт.) / Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Негрійко А. Спосіб одержання субстанції меланіну. Патент України на винахід № 82960. Державний департамент інтелектуальної власності, 26 травня 2008.
- Михайлова О.Б. (співавт.) / Poyedinok L.P., Buchalo A.S., Mykchailova O.V., Negriyko A.M. Light Regulation of Growth and Biosynthetic Activity of Ling Zhi or Reishi of Medicinal Mushroom *Ganoderma lucidum* (W. Curt.: Fr.) P. Karst. (Aphyllophoromycetidae) in Pure Culture // Intern. J. Med. Mushr. – 2008. – 10, № 4. – P. 369-378.
- Михайлова О.Б. (співавт.) / Поединок Н.Л., Бухало А.С., Негрійко А., Михайлова О.Б., Світлова регуляція росту та біосинтетичної активності *Ganoderma lucidum* у чистій культурі // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 5. – С.711-722.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Пучкова Т.А., Бисько Н.А., Бабицкая В.Г., Щерба В.В. Влияние света на рост и биосинтетическую активность *Cordyceps militaris* (L: Fr.) Link и *Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc. // Совр. состояние и перспек. развития микробиол. и биотехнол. Мат-лы VI Междунар. науч. Конф. (Минск, 2-6 июня 2008 г.). – Минск, 2008. – 2. – С. 118-120.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Бухало А.С., Михайлова О.Б., Поединок Н.Л. Стратегия отбора перспективных для биотехнологии штаммов макромицетов с лекарственными свойствами // Иммунопатология, аллергология, инфектология. – 2009. – № 2. – С. 166-167.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Михайлова О.Б., Бухало А.С., Поединок Н.Л.

- Биотехнологические аспекты культивирования видов рода *Morchella* на жидких питательных средах // Иммунопатология, аллергология, инфектология. – 2009. – № 2. – С. 188-189.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Михайлова О.Б., Камзолкина О.В., Пучкова Т.А., Поединок Н.Л. Биологически-активные вещества сумчатых макромицетов разных экологических групп // Мат-лы междунар. конф. «Актуальные пробл. микробиол. и биотехнол.» (Кишнев, 5-6 октября 2009). – Кишнев, 2009. – С. 134-135.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Поединок Н.Л., Бухало А.С., Михайлова О.Б., Ефременкова О.А. Фоторегуляция биосинтетической активности макромицетов-продуцентов биологически активных веществ // Иммунопатология, аллергология, инфектология. – 2009. – № 2. – С. 199-201.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Михайлова О.Б., Бухало А.С., Ефременкова О.А., Пучкова Т.А., Поединок Н.Л. Регуляция биосинтетической активности видов р. *Morchella* // Мат-лы междунар. конф. «Актуальные пробл. микробиол. и биотехнол.» (Кишнев, 5-6 октября 2009). – Кишнев, 2009. – С. 133-137.
- Михайлова О.Б. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поединок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 873-878.
- Михайлова О.Б. (співавт.) / Buchalo A.S., Poedinok N.L., Mykchaylova O.B., Bisko N.A., Pushkova T.A., Wasser S.P. Morphological and micromorphological peculiarities of *Cordyceps militaris* (L.: Fr.) Link. and *Cordyceps sinensis* (Berk. ex Sacc.) Link. in pure culture // Abstr. The 5th Intern. med. mushr. conf. (5-8 September 2009, Nantong, China). – Nantong, 2009. – P. 260-261
- Михайлова О.Б. (співавт.) / Buchalo A.S., Poyedinok N.L., Mykchaylova O.B., Bisko N.A., Puchkova T.A., Wasser S.P. Morphological and micromorphological peculiarities of *Cordyceps militaris* (L.:Fr) Link. and *C. sinensis* (Berk.) Sacc. Link. in pure culture // Intern. J. of Med. Mushr. – 2009. – 11, N 4. – P. 260-261.
- Михайлова О.Б. (співавт.) / Buchalo A., Mykchalaylova O., Lomborg M., and Wasser S.P. Microstructures of vegetative mycelium of macromycetes in pure cultures // Eds. P. A. Volz and E. Nevo. – Kiev: Alterpress, 2009. – 224 pp.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Михайлова О.Б., Поединок Н.Л., Дьяков М.Ю., Камзолкина О.В. Ферментативная активность новых интродуцированных штаммов базидиомицетов // Иммунопатол., алергол., инфектол. – 2010, № 1. – С. 34.
- Михайлова О.Б. (соавт.) / Дьяков М.Ю., Камзолкина О.В., Штаер О.В., Бісько Н.А., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б. и др. Описание

морфологических и антимикробных свойств у представителей некоторых видов базидиомицетов, выделенных из природной среды // Иммунопатол., аллергол., инфектол. – 2010, № 1. – С. 248.

Михайлова О.Б. (соавт.) / Михайлова О.Б., Поединок Н.Л., Камзолкина О.В. и др. Перспективы биотехнологического использования видов семейства *Morchellaceae* (Sacc.) Eckbl. // Мат-лы УП Международ. конф. „Совр. состояние и перспект. развития микробиол. и биотехнол.” (Минск, 31 мая – 4 июня 2010). – Минск, 2010. – С. 56-59.

Михайлова О.Б. (соавт.) / Дьяков М.Ю., Камзолкина О.В., Штаер О.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б. и др. Морфологические признаки природных штаммов некоторых видов базидиомицетов и биологический анализ антимикробной активности в условиях глубинного культивирования // Микол. и фитопатол. – 2010. – 44, вып. 3. – С. 225-239

Михайлюк Т.І.

к.б.н., відділ ліхенології та бріології

Михайлюк Т.І. Сучасний стан та перспективи розвитку ботаніки (за матеріалами XVII Міжнародн. бот. конгресу. Питання альгології // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 1. – С. 103-107.

Михайлюк Т.І. (соавт.) / Попова А.Ф., Михайлюк Т.І., Кемп Р., Иваненко Г.Ф. Сравнительный анализ структуры фитопланктона двух участков Каневского водохранилища с разным уровнем антропогенного загрязнения // Альгол. исслед.: совр. состояние и перспективы на будущее: Мат-лы I Всерос. науч.-практ. конф., 16-18.11.2006, Уфа, Российская Федерация, Изд-во БГПУ, 2006. – С. 97-99.

Михайлюк Т.І. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Михайлюк Т.І., Дариенко Т.М., Ныпорко С.А. К изучению видового состава и взаимоотношений наземных водорослей, лишайников и мохообразных на гранитных обнажениях Украины // Грибы и водоросли в биоценозах: Мат-лы междунар. конф., посвящ. 75-летию Биол. факультета МГУ им. Ломоносова (Москва, 31 января – 3 февраля 2006 г.) – М.: МАКС Пресс, 2006. – С. 195-196.

Михайлюк Т.І. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Костіков І.Ю., Михайлюк Т.І., Дарієнко Т.М., Демченко Е.М. Перша міжнар. конф. «Водорості в наземних екосистемах» (27-30 вересня 2005 р., м. Канів) // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 4. – С. 574-578

Михайлюк Т.І. (співавт.) / Mikhailyuk T., Demchenko E., Kondratyuk S.Ya. Airborne algae of granite canyon of Pivdennyi Bug River (Ukraine) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation: IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). Book of Abstr.. – Sofia, 2006. – P. 186.

Михайлюк Т.І. / Mikhailyuk T.I. Terrestrial lithophilic algae of granite canyon of Teteriv River (Ukraine) // Biology and Taxonomy of green algae V: Abstr. of Intern. Symp. Smolenice-castle, Slovakia (June 25-29, 2007). – P. 47.

- Михайлюк Т.І. (співавт.) / Дарієнко Т.М., Михайлюк Т.І., Войцехович А.О. До вивчення водоростей– біодеструкторів архітектурного комплексу „Софія Київська” (Київ, Україна) // Актуальні пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 9-10.
- Михайлюк Т.І. (співавт.) / Михайлюк Т.І., Дарієнко Т.М., Шнюкова Є.І., Кондратюк С.Я. Аерофітні та лишайникові водорості у зв'язку з пристосуванням їх до життя в наземних умовах // Укр. фітоценот. зб. – 2007. – 21. – С. 114-121.
- Михайлюк Т.І. (співавт.) / Mikhailyuk T.I., Sluiman H., Massalski A., Mudimu O., Demchenko E., Kondratyuk S., Friedl T. New streptophyte green algae from terrestrial habitats and an assessment of the genus *Interfilum* (Klebsormidiophyceae, Streptophyta) // Biology and Taxonomy of green algae V: Abstr. of Intern. Symp.. Smolenice-castle, Slovakia (June 25-29, 2007). – P. 46.
- Михайлюк Т.І. (співавт.) / Sluiman H., Friedl Th., Mikhailyuk T.I. Beck A. Phylogenetic analysis of the 516 and 1506 group I introns of the Klebsormidiales (Klebsormidiaceae, Streptophyta) // Biology and Taxonomy of green algae V: Abstr. of Intern. Symp.. Smolenice-castle, Slovakia (June 25-29, 2007). – P. 67-68.
- Михайлюк Т.І. (співавт.) / Vinogradova O., Darienko T., Soil algae of hypersaline environments of Central Syvash islands (Kherson Region, Ukraine) // Biology and Taxonomy of Green Algae V: Program and Abstract of Intern. Sympos. (Smolenice–Castl, Slovakia, June 21-26, 2007). – P.79.
- Михайлюк Т.І. / Mikhailyuk T. Terrestrial lithophilic algae in a granite canyon of the Teteriv River (Ukraine) // Biologia. – Sec. Botany. – 2008. – **63**, № 6. – P. 820-826.
- Михайлюк Т.І. (співавт.) / Mikhailyuk T.I., Kamenir Y., Popova A.F., Kemp R.B., Dubinsky Z The effect of anthropogenic pollution on the Kanev Reservoir (Ukraine) phytoplankton. 1. Phytoplankton dynamics at stations with different levels of pollution // Альгологія. – 2008. – **18**, № 1. – С. 37-50.
- Михайлюк Т.І. (соавт.) / Каменир Ю., Михайлюк Т.І., Попова А.Ф., Кемп Р., Дубинский Ц. Влияние антропогенного загрязнения на фитопланктон Каневского водохранилища (Украина). 2. Сравнение размерных спектров // Альгология. – 2008. – **18**, № 2. – С. 145-159.
- Михайлюк Т.І. (співавт.) / Mikhailyuk T.I., Sluiman H.J., Rindi F., Massalski A.K., Mudimu O. & Friedl T. *Interfilum* and *Klebsormidium* are closely related streptophycean algae. // Algal Culture Collections 2008: Programme and Abstract (9-10 June 2008, Oban, UK). – 2008. – P. 22.
- Михайлюк Т.І. (співавт.) / Kamenir Y., Mikhailyuk T.I., Popova A.F., Kemp R.B., Dubinsky Z. Effects of anthropogenic pollution on phytoplankton of Kanev reservoir. Comparative of size spectrum patterns // Intern. J. Alga.– 2008, **10**, № 3. – P. 240-251.
- Михайлюк Т.І. (співавт.) / Mikhailyuk T.I., Sluiman H., Massalski A., Mudimu

- O., Demchenko E., Kondratyuk S. & Friedl T. New streptophyte green algae from terrestrial habitats and an assessment of the genus *Interfilum* (Klebsormidiophyceae, Streptophyta). // *J. of Phycology*. – 2008. – 44. – P. 1586-1603.
- Михайлюк Т.И. (соавт.) / Виноградова О.Н., Михайлюк Т.И. Альгофлора печер и гротов национального природного парка «Подольские Товтры» (Украина) // *Альгология*. – 2009. – **19**, № 2. – С. 155-171
- Михайлюк Т.И. (соавт.) / Виноградова О.Н., Михайлюк Т.И. Альгофлора печер и гротов национального природного парка «Подольские Товтры» (Украина) // II Всерос. научн.-практ. конф.: Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге (5-9 октября 2009 г.). – Сыктывкар, Россия. – С. 170-173.
- Михайлюк Т.И. (співавт.) / Войцехович А.О., Михайлюк Т.И., Дарієнко Т.М. Водорості наземних місцезростань хребта Карагач (Карадазький природний заповідник (Україна)) // Зб. наук. праць, присвяч. 95-річчю Карадазької наук. станції та 30-річчю Карадазького природ. заповідника НАНУ під ред. А.В. Гаєвської, А.Л. Морозової. – Севастополь: Екосі-Гідрофізика, 2009. – С. 50-60.
- Михайлюк Т.И. (співавт.) / Vinogradova O.N., Mikhailyuk T.I. Algal flora of the caves and grottoes of the National Nature Park “Podilski Tovtry” (Ukraine). // *Intern. J. on Algae* – 2009. – **11**, № 3. – P. 289-302
- Михайлюк Т.И. (співавт.) / Rindi F., Mikhailyuk T., Sluiman H.J., Friedl T., Lopes–Bautista J.M. Shedding light into green chaos: a reassessment of the classification of the Klebsormidiales (Klebsormidiophyceae, Streptophyta) based on molecular evidence // 9-th Intern. Phycol. Congress, Informal Workshop “Freshwater green algal systematics”. – Tokyo, Japan. – 2-8 August 2009. – P. 5.
- Михайлюк Т.И. Водорості гранітних каньйонів рівнинної України // *Мат. міжн. конф. молодих уч. Акт. пробл. ботан. та екол. (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта) – Сімферополь: ВД «АРІАЛ», 2010. – С. 79-80.*
- Михайлюк Т.И. (соавт.) / Войцехович А.А., Михайлюк Т.И., Дариенко Т.М. Фотобионты лишайников: разнообразие, эколого–физиологические особенности, пути совместной эволюции с микобионтом // *Мат-ли міжнар. конф. молодих уч. Акт. пробл. ботан. та екол. (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта) – Сімферополь: ВД «АРІАЛ», 2010. – С. 48-49.*
- Михайлюк Т.И. (співавт.) / Виноградова О.М., Михайлюк Т.И. Цікаві флористичні знахідки водоростей у печерах та гротах національного природного парку «Подільські Товтри» // *Укр. бот. журн.* – 2010. – **67**, № 4. – С. 596-610.

Мосякін А.С.

відділ екології фітосистем

Мосякін А.С. Таксономічно критичні групи рослин флори України, що є інвазійними у Північній Америці: пріоритети для подальших досліджень // *Актуальні пробл. ботан. та екол. (13-16 серпня 2008 р.,*

- м. Кам'янець-Подільський). Мат-ли міжнар. конф. молодих учених – Київ, 2008. – С. 108.
- Мосякін А.С. / Mosyakin A.S. Invasive plants in North America: a view from Ukraine // Biodiversity: Research and Conservation (Poznan, Poland). – 2008. – 9-10. – P. 11-18
- Мосякін А.С. / Mosyakin A. S. Invasive plants in North America: a view from Ukraine // VIII Intern. Conf. on Anthropization and Environment of Rural Settlements. Flora and vegetation in a changing landscape, (30 May, 2008. – Katowice, Poland). VIII Intern. Conf. on Anthropization and Environment of Rural Settlements. Book of abstr. – Un-ty of Silesia, Faculty of Biol.and Environmental Protection, Katowice, Poland 2008. – P. 37.
- Мосякін А.С. / Mosyakin A. S. Taxonomically problematic plants native to Eastern Europe and invasive in North America: case studies, research priorities and implications for control // NEOBIOTA: Towards a Synthesis 5th European Conf. on Biological Invasions (September 23-26, 2008. – Prague, Czech Republic). NEOBIOTA: Towards a Synthesis. Book of abstr. – In-te of Botany, Academy of Sci. of the Czech Republic, Pruhonice, Czech Republic 2008. – P. 93.
- Мосякін А.С. (співавт.) / Зав'ялова Л.В., Ільїнська А.П., Коротченко І.А., Любінська Л.Г., Мосякін А.С. VIII Міжнар. конф. “Антропізація навколишнього середовища малих поселень. Флора і рослинність”(VIII Intern. Conf. on Antropization and Environment of Rural Settlements. Flora and vegetation in a changing landscape) (Katowice, Poland, 30.06-02.07.2008) // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 6. – С.
- Мосякін А.С. (співавт.) / Bezusko L., Mosyakin S., Bezusko A., Mosyakin A. History of formation of the plant cover of the forest zone of Ukraine in the Late Glacial and Holocene (based on palynological evidence) // Man and environment in forest zone: past, present and future. Intern. Conf., July 24-29, 2008, Central Forest State Natural Biosphere Reserve, Russia / Eds.: E.Yu. Novenko, I.I. Spasskaya, A.V. Olchev; Institute of Geography RAS, A.N. Severtsov Institute for Ecology and Evolution RAS. – Moscow, 2008. P. 15-16.
- Мосякін А.С. / Mosyakin A.S. Charles Darwin and explanations of biotic invasions: an ecological and historical analysis // Акт. пробл. ботан. та екол.. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (11-15 серпня 2009 р., м. Кременець). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2009. – 248 с.
- Мосякін А.С. / Mosyakin A. S. A new invasiveness hypothesis based on taxonomic and microevolutionary patterns of vascular plants // Мат-ли IV міжнар. конф. молодих вчених „Біорізноманіття. Екологія. Адаптація. Еволюція.”, присвяч. 180-річчю з дня народження видатного фізіолога І.М. Сеченова (Одеса, 16-19 вересня 2009 р.). – Одеса: Печатн. дом, 2009. – 208 с.
- Мосякін А.С. / Mosyakin A.S. A new invasiveness hypothesis based on taxonomic and microevolutionary patterns of vascular plants // Мат-ли 9 міжнар. конф. молодих учених "Біорізноманіття. Екологія. Адаптація.

- Еволюція" (Одеса, 16-19 вересня 2009 р.) – Одеса: Печатний дом, 2009. – 208 с.
- Мосякін А.С. / Mosyakin A. S. Modern hypotheses of biotic invasions and their roots in Darwin's concepts // Тези конф. «Сучасні погляди на еволюцію органічного світу», листопад 2009 р., Ін-т зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАНУ.
- Мосякін А.С. (співавт.) / Мосякін А.С., Безусько А.Г., Цимбалюк З.М. Паліноморфологічні особливості представників родини Tofieldiaceae (Liliopsida) та Isidrogalvia: еволюційні аспекти // Наук. зап-ки НаУКМА. Біол. та екол. – К., 2009. – 93. – С. 16-22.
- Мосякін А.С. / Mosyakin A.S. Modern hypotheses of biotic invasions and their roots in Darwin's concepts // Совр. взгляды на эволюцию органического мира. Программа и тез. докл. междунар. науч. конф. (18-20 ноября 2009 г., Киев, Украина). – Киев, 2009. – С. 46.
- Мосякін А.С. «НЕОВІОТА 2008: на шляху до синтезу». Хроніки V Європейської конференції з питань біологічних інвазій (Прага, вересень 2008 р.) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 3. – С. 435-439.
- Мосякін А.С. Огляд основних гіпотез інвазійності рослин // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 4. – С. 466-476.
- Мосякін А.С. / Mosyakin A.S. Charles Darwin and ecological explanations of biotic invasions: a historical analysis and modern concepts // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 757-779
- Мосякін А.С. (співавт.) / Зав'ялова Л.В., Ільїнська А.П., Коротченко І.А., Любінська Л.Г., Мосякін А.С. VIII Міжнар. конф. „Антропізація навколишнього середовища малих поселень. Флора і рослинність” // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 1. – С. 133-136.
- Мосякін А.С. Антропогенні фітоінвазії як фактор впливу на різноманіття: періодизація історії досліджень та характеристика сучасного етапу // Мат-ли міжнар. конф. молодих вчених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Симферополь: ВД "Аріал", 2010. – С. 256-258.
- Мосякін А.С. (співавт.) / Мосякін А.С., Мосякін С.Л. Види судинних рослин Червоної книги України, інвазійні у Північній Америці: поширення і екологічні особливості // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 148-150.
- Мосякін А.С. (співавт.) / Korniyenko O.M., Mosyakin A.S. North American alien taxa of Asteraceae in Ukraine: invasios of genera phylogenetically distant from natives // IX Internat. Conf. Antropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation. – Kanyanets-Podilsky & iBoyany, Ukraine, 29 June – 01 July 2010. – Kyiv, 2010. – P. 37.

Мосякін С.Л.

д.б.н., директор Інституту ботаніки, зав.відділом систематики та флористики судинних рослин

- Мосякін С.Л. Сучасна еволюційна біологія рослин: глобальні тенденції та перспективи // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. – Одеса: УБТ, 2006. – С. 43-45.
- Мосякін С.Л. Інвазійні неаборигенні види як глобальна загроза: проблеми й завдання національної стратегії та інтеграції України у світові програми // Синантропізація рослинного покриву України (м. Переяслав-Хмельницький, 27-28 квітня 2006). Тез. наук. доп. – Київ; Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 144-146.
- Мосякін С. Л. До поширення *Artemisia verlotiorum* Lamotte (*Asteraceae*) та споріднених адвентивних видів в Україні // Чорноморськ. ботан. журн. – 2006. – 2, № 1. – С. 93-97.
- Мосякін С.Л. / Mosyakin S.L. The new nomenclatural checklist of vascular plants of Ukraine: a step toward a new Flora // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. VI Balkan Botan. Cong., Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006. Book of abstr. – P. 39.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько Л.Г., Мосякин С.Л., Цымбалюк З.Н. *Chenopodiaceae* Vent. України в позднем плейстоцене (по палеопалинологическим данным) // Вопросы общ. ботаники: традиции и перспективы. Мат-лы междунар. науч. конф., посвящ. 200-летию Казанской ботан. школы (23-27 января 2006 г.) – Казань. – 2006. – С. 277-278.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Марьюшкіна В. Я., Мосякін С. Л. Результати аналізу фітосанітарного ризику від проникнення видів роду *Arceuthobium* spp. на територію України // Захист і карантин рослин. Міжвід. темат. наук. зб. – К., 2006. – Вип. 52. – С. 278-292.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г. Палінологічні характеристики відкладів голоцену Волинського Полісся // Зб. статей УПТ Пробл. палеонтології та біостратиграфії протерозою і фанерозою України. – К.: НАНУ/ІГН/ПТ. – 2006. – С. 329-333.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Мосякін С.Л., Буюн Л.І. Сучасні погляди на філогенію та положення родини *Orchidaceae* Juss. у системі однодольних рослин // Інтродукція росл. – 2006. – № 2. – С. 3-14.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Мосякін С.Л., Котова Н.С. Палінологічна вивченість відкладів енеоліту степової зони України // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 21.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л., Безусько Л.Г. Морфологія пилку роду *Plantago* L. s.l. (*Plantaginaceae* Juss. s. str.) флори України для цілей спорово-пилкового аналізу // Наук. записки НаУКМА. Біол. та екол. – 2006. – 54. – С. 24-30.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Мосякін С.Л., Тихоненко Ю.Я. Резолюції XVII Міжнародного ботанічного конгресу і завдання світової та української

- ботаніки // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 118-126.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Корнієнко О.М., Мосякін С.Л. Номенклатура культивованих та здичавілих в Україні північноамериканських "айстр" з точки зору делімітації родів у трибі *Astereae* (*Asteraceae*) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 2. – С. 159-165.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Царенко О.М., Шиян Н.М., Булах О.В., Мосякін С.Л., Музичук Г.М. Світлана Миколаївна Зиман (до 70-річчя від дня народження та 45-річчя наукової діяльності) // Укр. ботан. журн. – **63**, № 2. – 2006. – С. 279 – 285.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Мосякін С.Л., Тимченко І.А. Огляд новітніх таксономічних і номенклатурних змін, що стосуються представників родини *Orchidaceae* флори України // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 315-327.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Мосякін С.Л., Цимбалюк З.М. Філогенетичне значення паліноморфологічних особливостей представників родини *Chenopodiaceae* Vent. // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 502-514.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Optasyuk O.M, Mosyakin S.L. Typification of four species of *Linum* L.: *L. flavum* L., *L. hirsutum* L., *L. extraaxillare* Kit., and *L. nervosum* Waldst. et Kit. // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 523-530.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Цимбалюк З.М. Пилок *Chenopodiaceae* Vent. як індикатор змін природних умов на території України в плейстоцені // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 5. – С. 645-653.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Мосякін С.Л., Котова Н.С. Палінологічна характеристика відкладів енеоліту багатошарового поселення Раздольне (Донецька область, Україна) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С. 783-794.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V., Mosyakin S.L. Deliberate and unintentional introduction of invasive weeds: A case study of the alien flora of Ukraine // *Euphytica*. – 2006. – 148. – P. 17-33.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Bezusko A.G., Bezusko L.G., Mosyakin A.S. Palynostratigraphic aspects of studies of Upper Pleistocene deposits of the Volhynian and Podolian area (W Ukraine) // 7 th Europ. Palaeobotany-Palynol. Conf., Prague, Czech Republic (6-11 September). – (Program&Abstracts). – Prague, 2006. – P. 14-15.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Bezusko L. G., Mosyakin S.L., Bezusko A. G. Anthropogenic changes of the vegetation cover of the Ovruch Ridge (N Ukraine) in Early Medieval times (13th century A.D.) // 7 th Europ. Palaeobotany-Palynol. Conf., Prague, Czech Republic (6-11 September). – (Program&Abstracts). – Prague, 2006. – P. 15.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Mosyakin A.S., Tsybalyuk Z.M. Palynomorphological diversity of extant basal monocots: a clue to unfolding traits of pollen evolution in crown monocot lineages // 7th Europ. Palaeobotany-Palynol. Conf., Prague, Czech Republic (6-11 September 2006). Abstracts. – P. 97.

- Мосякін С.Л. (співавт.) / Tsymbalyuk Z.M., Mosyakin S.L. Palynomorphological peculiarities of representatives of Plantaginaceae s. str.: a phylogenetic perspective // 7th Europ. Palaeobotany-Palynol. Conf., Prague, Czech Republic (6-11 September 2006). Abstracts. – P. 144-145.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Tsymbalyuk Z., Mosyakin S. Pollen diversity in tribe Beteae, an early-branching of Chenopodiaceae: palynomorphological and phytogeographical aspects // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 147-148.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Bezusko L.G., Bezusko A.G., S.L. Mosyakin S.L., Tsymbalyuk Z.M. Patterns of formation of the flora and vegetation in the Cis-Carpathian area during the Riss-Wurm interglacial (a case study of the Kolodiyev site, Ivano-Frankivsk Region, Ukraine) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 163.
- Мосякін А.С. Мікроморфологічні ознаки насінин видів родів *Steveniella*, *Comperia* та *Himantoglossum* (*Orchidaceae*): три роди чи один? // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 107-108.
- Мосякин С. Л. Жизненные стратегии диких предков культурных растений как предпосылки доместикации. Киев, 2007. – С. 150-168.
- Мосякин С.Л. (соавт.) / Цымбалюк З.Н., Мосякин С.Л. Сравнительная палиноморфологическая характеристика *Plantago* и *Veronica* // Мат-лы конф. по морфол. и систем. растений, посвящ. 300-летию со дня рождения Карла Линнея. (Москва, 16-19 мая 2007 года). – М.: Т-во научн. изд. КМК, 2007. – С. 244-246.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько А.Г., Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Ярема І.В. Про можливість участі дуба у складі рослинності рівнинної частини України протягом максимуму останнього зледеніння (за палінологічними даними) // Наук. записки НаУКМА. Біол. та екол. – 2007. – С. 3-9.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Мосякін С.Л., Цимбалюк З.М. Пилок родини *Chenopodiaceae* Juss. у складі субфосильних спектрів Арабатської стрілки (Україна) // Наук. записки НаУКМА. Біол. та екол. – 2007. – С. 9-14.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько А.Г., Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Гречишкіна Ю.В. Сучасний стан та перспективи палінологічних досліджень відкладів пізньольодовиків'я – голоцену Українського Полісся // Палеонтол. дослідж. в Україні: історія, сучасн. стан та перспективи. – К., 2007. – С. 452-456.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько Л. Г., Безусько А. Г., Цимбалюк З. М., Мосякін С. Л. Перспективи використання пилку роду *Plantago* L. (*Plantaginaceae* Juss.) при визначенні антропогенних змін рослинного покриву України в голоцені // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 1. – С. 3-12.

- Мосякін С.Л. (співавт.) / Федорончук М.М., Мосякін С.Л., Шевера М.В., Губарь Л.М. Типи видів Poaceae, описаних з України: роди *Agropyron* Gaertn., *Agrostis* L., *Agrotrygia* Tzvelev, *Apera* Adans., *Avena* L., *Briza* L., *Bromopsis* (Dumort.) Fourg., *Bromus* L., *Calamagrostis* Adans. // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 2. – С. 219-228
- Мосякін С.Л.(співавт.) / Mosyakin S.L., Bezusko L.G., Mosyakin A.S. Origins of native vascular plants of Antarctica: comments from a historical phytogeography viewpoint // Цитол. и генет.. – 2007. – **41**, № 5. – С. 54-63. (Вид. Springer: Cytology and Genetics. – 2007. – **41**, № 5. – P. 308-316.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Ryan F. J., Mosyakin S. L., Pitcairn M. J. Molecular comparisons of *Salsola tragus* from California and Ukraine // Can. J. Bot. – 2007. – **85**, № 2. – P. 224-229.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Ziman S.N., Ehrendorfer F., Keener C.S., Mosyakin S.L., Bulakh E.V. et al. Revision of *Anemone* sect. *Himalayicae* (*Ranunculaceae*) with three new series // Edinburgh J. of Botany. – 2007. – **64**, № 1. – P. 51-99.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Gassmann A., Leroux A., Mosyakin A., Weed A. Swallow-worts (*Vincetoxicum* spp.) // Weed Biological Control (Quarterly Report 30 September 2007. Work carried out by CABI Europe-Switzerland). – Delémont, Switzerland: CABI, 2007. – P. 15-16.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Gassmann A., Grosskopf G., Mosyakin A., Wolf V., Edelmann L. Common Tansy (*Tanacetum vulgare*) // Weed Biological Control (Quarterly Report 30 September 2007. Work carried out by CABI Europe-Switzerland). – Delémont, Switzerland: CABI, 2007. – P. 16-17.
- Мосякин С.Л. Вид и видообразование у растений: фитоэкологические взгляды М. В. Клокова и современность. – Киев: Ин-т ботан. им. Н.Г. Холодного НАНУ, 2008. – 72 с.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько Л.Г., Думко І.О., Безусько А.Г., Мосякін С.Л., Цимбалюк З.М. Палинологічні дослідження вмісту викопних пір *Citellus undulatus* Pall. у відкладах верхнього плейстоцену Пониззя Колими // Наук. зап. Нац. ун-ту Києво-Могилянська Академія. Біол. та екол. – 2008. – 80. – С. 3-9
- Мосякин С.Л. (соавт.) / Цымбалюк З.Н., Мосякин С.Л. Особенности морфологии пыльцевых зерен рода *Plantago* L. // Новости палеонтологии и стратиграфии: Вып. 10-11: Прил. к журн. "Геология и геофизика". – 2008 – 49 [редкол.: А.В. Каныгин (предс.) и др.]; [Сиб. отд-ние Рос. акад. наук]. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. – С. 69-72.
- Мосякин С.Л. (соавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Мосякин С.Л., Богуцкий А.Б. Палинологические характеристики отложений верхнего плейстоцена Волынской возвышенности (Украина) // Новости палеонтологии и стратиграфии: Вып. 10-11: Прил. к журн. "Геология и геофизика" 2008 – 49 [редкол.: А.В. Каныгин (предс.) и др.]; [Сиб. отд-ние Рос. акад. наук]. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. – С. 385-388

- Мосякин С.Л. (соавт.) / Безусько А.Г., Безусько Л.Г., Мосякин С.Л., Гречишкина Ю.В. Археолого–палинологические исследования в Украине (неолит/энеолит и средневековье): современное состояние и перспективы // Новости палеонтологии и стратиграфии: Вып. 10-11: Прил. к журн. "Геология и геофизика". – 49, 2008 / [редкол.: А.В. Каныгин (предс.) и др.]; [Сиб. отд-ние Рос. акад. наук]. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. – С. 388-391.
- Мосякин С.Л. (соавт.) / Цымбалюк З.Н., Мосякин С.Л., Безусько Л.Г. Палиноморфология родов *Pinguicula* L. и *Utricularia* L. для целей спорово-пыльцевого анализа // Палинология: стратиграфия и геоэкология. Науч. труды XII Всерос. Палинологической конф. (29 сентября – 4 октября 2008 г., Санкт-Петербург). Санкт-Петербург: ВНИГРИ, 2008. – 1. – С. 147-152.
- Мосякин С.Л. (соавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Мосякин С.Л., Губин С.В., Думко И.О. К истории растительности Колымской низменности в позднем плейстоцене (по палинологическим данным) // Путь на север: окружающая среда и самые ранние обитатели Арктики и Субарктики (мат-лы междунар. конф.). – М., 2008. – С. 243-248.
- Мосякин С.Л. (соавт.) / Мосякин С.Л., Цымбалюк З.Н. Особенности пыльцевых зерен секции *Pseudolysimachium* W.D.J. Koch рода *Veronica* L. // Сб. науч. тр. XII Всерос. Палинол. конф. (29 сентября – 4 октября 2008 г., Санкт-Петербург). – СПб.: ВНИГРИ, 2008. – I. – С. 92-98.
- Мосякин С.Л. (соавт.) / Безусько Л.Г., Мосякин С.Л., Безусько А.Г., Цымбалюк З.Н., Гречишкина Ю.В. К истории культивирования *Linum usitatissimum* L. на территории Украины по палеопалинологическим и палеоэтноботаническим данным // Совр. экология – наука XXI века / Отв. ред. и сост. проф. Е.С. Иванов: Мат-лы междунар. науч.-практ. конф. (17-18 октября 2008 г.). – Рязань: РГУ, 2008. С. 622-628.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л., Безусько Л.Г. Порівняльно–морфологічна характеристика пилоквих зерен видів *Pinguicula* L. та *Utricularia* L. флори України // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 4. – С. 520-534.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Мойсієнко І.І., Мосякін С.Л. *Amaranthus viridis* L. (Amaranthaceae) – новий адвентивний вид флори України // Чорноморськ. ботан. журн. – 2008. – 4, № 1. – С. 123-127.
- Мосякін С.Л. (рец.) / Мосякін С.Л., Безусько Л.Г. [Рецензія на книгу:] Г.О. Пашкевич, М.Ю. Відейко. Рільництво племен трипільської культури. К.: Інст. археол. НАН України, об'єднання громадян "Тов-во Коло-Ра", 2006. – 145 с. // Археол. – 2008. – №4. – С. 97-100.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Latowski K., Celka Z., Mosyakin S.L., Shevera M.V., Pyinska A.P. Tymchenko I.A. Professor Vira V. Protopopova: the 75 Anniversary // Biodiv. Res. Conserv. – 2008. – P. 9-12.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Mosyakina N.T., Mosyakin S.L. Integrating principles and approaches of Intel ISEF with national science education practice and national/local science fairs: a view from Eastern Europe // Educator

- Academy. May 12-16, 2008. Atlanta, GA. – Intel Corp.: Atlanta, GA., 2008. – Sect. 5. – P. 1-12.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Mosyakin S.L., Clemants S.E. Further transfers of glandular-pubescent species from *Chenopodium* subg. *Ambrosia* to *Dysphania* (Chenopodiaceae) // J. Bot. Res. Inst. Texas. – 2008. – 2, № 1. – P. 425-431.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Bezusko L.G., Mosyakin S.L., Bezusko A.G., Mosyakin A.S. History of formation of the plant cover of the forest zone of Ukraine in the Late Glacial and Holocene (based on palynological evidence) // Man and Environment in Boreal Forest Zone: Past, Present and Future. Proceedings of the Intern. Conf., July 24-29, 2008. Central Forest State Natural Biosphere Reserve, Russia / Eds. E.Yu. Novenko, I.I. Spasskaya, A.V. Olchev. – Moscow: In-t of Geography RAS, A.N. Severtsov In-t. Ecol. and Evol. RAS, 2008. – P.15-16.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Mosyakin S., Mosyakin A., Bezusko L. Origin and age of vascular plants (*Deschampsia antarctica* and *Colobanthus quitensis*) in Antarctica: a review of current status and prospects of integral research // Ukraine in Antarctica – Nat. Priorities and Global Integration (Intern. Antarctic Conf., Kyiv, 23-25 May). Kyiv, 2008. – P. 32.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Mosyakin S., Bezusko L., Mosyakin A. Origin and age of vascular plants (*Deschampsia antarctica* and *Colobanthus quitensis*) in Antarctica: a review of current status and prospects of integral research // Ukraine in Antarctica – Nat. Priorities and Global Integration (May 23-25, 2008. – Kyiv, Ukraine). Intern. Polar Year 2007/8. Program and Abstr. – Kyiv, 2008. – P.34.
- Мосякін С.Л. / Mosyakin S.L. Darwin's "Abominable mystery" today: progress in understanding the origin and evolution of angiosperms // Совр. взгляды на эволюцию органического мира. Программа и тезисы док. междунар. науч. конф. (18-20 ноября 2009 г., Киев, Украина). – Киев, 2009. – С. 47.
- Мосякин С.Л. (соавт.) / Цымбалюк З.Н., Мосякин С.Л., Северова Е.Э. Палиноморфологические особенности секций *Aphyllae*, *Scutellatae*, *Veronica*, *Beccabunga*, *Chamaedrys* рода *Veronica* L. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. Биол. – 2009. – 114, вып. 1. – С. 73-81.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Мосякін С.Л., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Васильева Т.В., Петрик С.П. Інвазійні рослини у флорі Причорномор'я. – К.: Фітосоціоцентр, 2009. – 60 с.
- Мосякін С.Л. (соавт.) / Безусько Л.Г., Мосякин С.Л., Безусько А.Г. Палинология отложений верхнего плейстоцена – голоцена равнинной части Украины: фитостратиграфические и фитогеографические аспекты // Междунар. конф., посвящ. памяти Сергея Викторовича Мейена (1935 – 1987). 23-24 ноября 2010 г., ГИН РАН, Москва. Тез. докл. – М.: ГЕОС, 2010. – С. 17.
- Мосякін С.Л. (соавт.) / Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Безусько А.Г. К проблеме существования рефугиумов дуба на равнинной территории Украины во время максимума последнего оледенения // Первые

- международ. Беккеровские чтения (27-29 мая 2010). – Волгоград, 2010. – Ч. 1. – С. 11-13.
- Мосякин С.Л. (соавт.) / Безусько Л.Г., Цымбалюк З.Н., Безусько А.Г., Мосякин С.Л. Палиноморфологические исследования отложений плейстоцена и голоцена Украины для целей спорово-пыльцевого анализа: палеоэкологические аспекты // Совр. пробл. гуманитар. и естествен. наук. Тр. Рязанского Ин-та управл. и права. Мат-лы международ. науч.-практ. конф. (Рязань, 4 декабря 2008 г.). – Рязань, 2009. – Вып. 2. – С. 193-195.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л. Особливості пилкових зерен представників родин Hippuridaceae і Callitrichaceae // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 4. – С. 529-540
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Мосякін С.Л., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Васильева Т.В., Петрик С.П. Види-трансформери флори Північного Причорномор'я // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 789-800.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інші. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Bezusko L.G., Mosyakin S. L., Bezusko A. G. Flora and vegetation of the Ovruch Ridge (N Ukraine) in early medieval times (by palynological data) // Quaternary Intern. (J. Intern. Union Quater. Research). – 2009. – **203**, № 1-2. – P. 120-128
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Безусько А.Г. Палеокліматичні реконструкції для пізнього плейстоцену рівнинної частини України // Вісн. Львівськ. ун-ту. Сер. географ. – 2010. – Вип. 38. – С. 3-11.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Мосякин С.Л., Безусько Л.Г. Гляциализм и антигляциализм в украинской фитогеографии // Международ. конф., посвящ. памяти Сергея Викторовича Мейена (1935-1987). 23-24 ноября 2010 г., ГИН РАН, Москва. Тез. докл. – М.: ГЕОС, 2010. – С. 28.
- Мосякин С.Л. (соавт.) / Цымбалюк З.Н., Мосякін С.Л. Палиноморфологические особенности представителей *Digitalis* L. в свете молекулярной филогении рода // XII Московское совещание по филогении растений, посв. 250-летию со дня рождения Георга-Франца Гофмана (2-7 февраля 2010 г.). – М., 2010. – С. 321-324.
- Мосякин С.Л. (соавт.) / Шиян Н.М., Корниенко О.М., Мосякин С.Л. BRAHMS – новый этап оптимизации работы с историческими коллекциями (на примере гербария Н.С. Турчанинова, KW) // Пробл. изуч. и сохр. раст. мира Евразии: Мат-лы Всерос. конф. с международ. участием, посвящ. памяти Л.В. Бардунова (1932-2008 гг.) (Иркутск,

- 15-19 сентября 2010 г.). – Иркутск, 2010. – С. 697-700.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Mosyakin S.L., Korotchenko I.A. Taxonomic aspects of treatments of vascular plants in the Red Data Book of Ukraine // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 28-32.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Мосякін А.С., Мосякін С.Л. Види судинних рослин Червоної книги України, інвазійні у Північній Америці: поширення і екологічні особливості // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 148-150.
- Мосякин С.Л. (соавт.) / Остапко В.М., Бойко А.В., Мосякин С.Л. Сосудистые растения Юго-Востока Украины. – Донецк: Изд-во "Ноулидж", 2010. – 247 с.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / (співавт.) / Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л. Паліноморфологічні особливості роду *Digitalis* L. (*Scrophulariaceae* s.l.) // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 1. – С. 79-92.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Федорончук М.М., Мосякін С.Л., Шевера М.В., Губарь Л.М. Види родини *Poaceae*, описані з України: роди *Cleistogenes* Keng, *Dactylis* L., *Elymus* L., *Elytrigia* Desv., *Eragrostis* Wolf, *Festuca* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 2. – С. 217-224.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Безусько А.Г. Нові палеокліматичні реконструкції для аллереду та пізнього дріасу рівнинної частини України // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 3. – С. 373-380.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Шиян Н.М., Мосякін С.Л., Федорончук М.М., Шевера М.В. Типіфікації таксонів родини *Asteraceae* флори України: роди *Achillea* L., *Anthemis* L., *Arctium* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 3. – С. 398-404.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Шиян Н.М., Мосякін С.Л., Корнієнко О.М., Федорончук М.М. Типіфікація таксонів родини *Asteraceae* флори України: роди *Artemisia* L., *Aster* L., *Barkhausia* Moench, *Carduus* L., *Carlina* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 504-513.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Безусько Л.Г., Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л., Богуцький А.Б., Безусько А.Г. Використання видових визначень пилку *Chenopodiaceae* флори України для палеогеографічних реконструкцій пізнього плейстоцену (на прикладі Волино–Поділля) // Фізична географ. та геоморфол. – 2010. – № 1 (58). – С. 57-66.
- Мосякін С.Л. (співавт.) / Bezusko L., Mosyakin S., Bezusko A., Boguckyj A. Palynostratigraphy of the Upper Pleistocene deposits (Riss–Würm interglacial and early Würm interstadials) in the unique section Kolodiiv–5 (Galych Dnister area, Western Ukraine) // Quaternary stratigraphy and paleontology of the Southern Russia: connections between Europe, Africa and Asia (Abst. of Internat. INQVA-SEQS Conf. (Rostov-on-Don, June 21 – 26, 2010)). – Rostov-on-Don, 2010. – P. 29-30.

Музичук Г.М.

к.б.н., вчений секретар Інституту ботаніки

- Музичук Г.М.(співавт.) / Дідух Я.П., Музичук Г.М. Наукова діяльність Ін-ту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України у 2000-2005 роках // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. – Одеса, 2006. – С. 14-15.
- Музичук Г.М. (співавт.) / Царенко О.М., Шиян Н.М., Булах О.В., Мосякін С.Л, Музичук Г.М. Світлана Миколаївна Зиман (до 70-річчя від дня народження та 45-річчя наукової діяльності) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 2. – С. 279-285.
- Музичук Г.М. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Кордюм Є.Л., Дубина Д.В., Ткаченко В.С., Музичук Г.М. Яків Петрович Дідух. Творчий шлях у ботанічній науці (до 60-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С.306-309.
- Музичук Г.М. (співавт.) / Музичук Г.М., Горай Г.О., Шевера М.В. Прогнозування успішності та економічної перспективності інтродукції видів квітниково-декоративних рослин родини макових (*Papaveraceae* Juss.) у Лісостеп та Полісся України // Промышл. ботан. Сб. науч. тр. – 2008. – Вип. 8. – С. 115-132.

Мусатенко Л.І.

д.б.н., чл.-кор. НАНУ, зав. відділом фітогормонології

- Мусатенко Л.І. Академік Костянтин Меркурійович Ситник (до 80-річчя від дня народження) // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2006. – **1**, № 8. – С. 135-138.
- Мусатенко Л.І. Відзначення 80-ти річчя від дня народження Костянтина Меркурійовича Ситника // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 5. – С. 721-729.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Компонентний склад фітогормонального комплексу різних органів проростків *Zea mays* L. // Алелопатія та сучасна біологія: Мат-ли Міжнар. наук. конф. „Алелопатія та сучасна біологія” (Київ, 17-19 жовтня 2006 р.). – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 189-192.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І. Вплив помірного водного дефіциту на особливості водного режиму листків *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2006. – **1**, № 8. – С. 82-87.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Веденічева Н.П., Мусатенко Л.І. Вміст цитокінінів у листках квасолі при адаптації до посухи // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2006. – **2**, № 8 – С. 235-239
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Процько Р.Ф. Внесок К.М.Ситника в розробку вчення М.Г.Холодного про фітогормони / К.М.Ситник. Роздуми. – Луганськ.: Глобус, 2006. – С.105-113.

- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І. Анатомические особенности листовых пластинок *Persicaria amphibia* (L.) Delarb. при умеренном водном дефиците // Годичное собрание об-ва физиологов раст. России (Ростов-на-Дону, 2-6 октября 2006г.): Тез. докл. конф. «Физиология растений – фундаментальная основа совр. фитобиотехнол.». – М. – Ростов-на-Дону, 2006. – С.74.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Вассер С.П., Дудка І.О., Мусатенко Л.І. Життєвий і творчий шлях Костянтина Меркурійовича Ситника // В кн. Костянтин Меркурійович Ситник. / (Бібліограф. вчених України) НАН України. – К.: Наук. думка, 2006. – С. 3-16.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Ендогенні фітогормони та інтенсивність росту органів проростків *Zea mays* L. // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006р.). – Одеса, 2006. – С. 410.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. Фітогормональний комплекс зрілих ооспор *Chara contraria* A. Br. (Chlorophyta) // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006р.). – Одеса, 2006. – С.414.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І. Особливості структури поверхні листових пластинок *Persicaria amphibia* (L.) Delarb. за умов водного дефіциту // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006р.). – Одеса, 2006. – С. 432.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Веденічева Н.П., Васюк В.А., Генералова В.М. Динаміка ендогенних фітогормонів в органах *Phaseolus vulgaris* L. на ранніх етапах онтогенезу // Мат-ли XII з'їзду ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 472.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. Фітогормони у міжвузлях різного ступеня диференціації фертильного талому *Chara contraria* A. Br. (Chlorophyta) // I Міжнар. конф. молод. вчених “Біологія: від молекули до біосфери”, Харківськ. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна (21-23 листопада 2006 р.). – С. 120
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дудка І.О. Диригент ботанічного оркестру (до 80-річчя від дня народження К.М.Ситника) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 301-311
- Мусатенко Л.І.(співавт.) / Мусатенко Л.І., Терек О.І. Підручник М.М. Мусієнка “Фізіологія рослин” // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 587-593.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І. Анатомічні особливості вегетативних органів *Persicaria amphibia* (L.) Delarb. за умов помірного водного дефіциту // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, №5. – С. 699-713.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мартин Г.Г., Мусатенко Л.І., Ситник К.М. Фітогормональний комплекс проростків кукурудзи в гетеротрофний період росту // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С. 789-794.
- Мусатенко Л.І. (ред.) / Костянтин Меркурійович Ситник // Відп. ред.

- Мусатенко Л.І. /НАНУ. – К.: Наук. думка, 2006. – 148 с.
- Мусатенко Л.І. М.Г. Холодний і фітогормональна регуляція онтогенезу рослин // Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти. – Львів, 2007. – С. 11-12.
- Мусатенко Л.І. / Musatenko L.I. N.G. Kholodny's ideas as a trigger of the phytohormonology development // Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture. – Abstr. 2th Intern. Symp. (Kyiv, Ukraine, 8-12 October 2007). – P. 43-46.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Колупаєв Ю.Є., Карпець Ю.В., Мусатенко Л.І. Участь активних форм кисню в індукуванні солестійкості проростків пшениці саліциловою кислотою // Доп. НАНУ – 2007.– № 6 – С. 154-158.
- Мусатенко Л.І. (соавт.) / Галкин А.П., Мусатенко Л.І., Цыганкова В.А., Пономаренко С.П. О механизмах действия регуляторов роста растений на генетическом уровне // Междунар. конф., Киев, 12 – 16 июня 2007. – С. 182.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Kolupaev Ju., Karpets Ju., Kosakivska I., Musatenko L. Salicylic acid incrises the salt resistance of wheat plant lets with the participation of reative oxugene specias // Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти / Тез. Доп. III міжнар. конф. (Львів, Україна, жовтень 4-6, 2007). – Львів: видавництво , 2007 – С.192.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Ситник К.М. М.Г. Холодний – засновник ендокринології рослин // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 56-80.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Генералова В.М., Васюк В.А., Веденічева Н.П., Мартин Г.Г. Фітогормональний комплекс первинного листка *Phaseolus vulgaris* L. за різних умов росту // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 81-122.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Войтенко Л.В., Васюк В.А., Мусатенко Л.І. Фітогормони прісноводних водоростей – харофітів // Проблеми фітогормонології. Під ред. Ситника К.М. – К: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 123-146.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І., Генералова В.М., Веденічева Н.П., Васюк В.А. Гормональний комплекс рослин різних екологічних умов зростання // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 147-156.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Цыганкова В.А., Галкина Л.П., Мусатенко Л.І., Ситник К.М. Гены биосинтеза ауксинов и ауксин-регулируемые гены, контролирующие деление и растяжение клеток растений // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С.199– 269.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Васюк В.А., Веденічева Н.П. Войтенко Л.В. Фітогормони судинних рослин і спорових // Проблеми фітогормонології. Під ред. Ситника К.М.. – К:

2007. – С. 270-346.

- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Сытник К.М., Мусатенко Л.И. Н.Г. Холодный – великий украинский ученый и мыслитель // Проблемы фитогаормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 383-405.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Фітогаормони в органах рослин *Sium latifolium* L. різних екотипів // Сучасні пробл. фізіол. та екол. рослин. Мат-ли II Всеукр. наук.-практ. конф. До 80-річчя проф. Л.Г. Долгової. – Дніпропетровськ: ДНУ, 2007. – С. 21.
- Мусатенко Л.И. (соавт.) / Войтенко Л.В., Мусатенко Л.И. Фитогормоны как регуляторы роста и развития пресноводных водорослей // VI съезд об-ва физиол. раст. России (Сыктывкар, 18-24 июня 2007г.): Мат-лы докл. Междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 260.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Ситник К.М. Фітогаормонологія в Інституті М.Г. Холодного (від зародження до сьогодення) // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 3. – С. 337-350.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Мусатенко Л.І. Пристосування *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre до змін водного середовища // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 3. – С. 357-363.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Ситник К.М., Генералова В.М. та ін. Пам'яті Олімпіади Борисівни Бойчук // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 4. – С. 607-609.
- Мусатенко Л.И. (соавт.) / Рудышина Е.С., Мусатенко Л.И. Исследование тропизмов как предпосылка возникновения учения о фитогормонах // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2007. – 39, № 5. – С. 371-381.
- Мусатенко Л.И. (соавт.) / Сытник К.М., Мусатенко Л.И. Великий украинский ученый и мыслитель // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2007. – 39, № 5. – С. 447-458.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Humenyuk I.D., Musatenko L.I. Adaptive changes of the content of phytohormones *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre in different conditions of growth // 7th Intern. Conf. "Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors" (Cracow, Poland, 19-22, September, 2007). – P. 66-67.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Voytenko L., Musatenko L. Phytohormones in internodes of different differentiation degrees in fertile thalli of *Chara contraria* A. Braun ex Kltz. (Charophyta) // Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture. – Abstr. 2th Intern. Symp. (Kyiv, Ukraine, 8-12 October 2007). – P. 67.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Vedenicheva N.P., Musatenko L.I., Vasjuk V.A., Generalova V.N. Phaseolus vulgaris L. primary leaf growth and endogenous phytohormones under drought and the effect of seeds treatment with ABA // Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture. – Abstr. 2th Intern. Symp. (Kyiv, Ukraine, 8-12 October 2007). – P. 112.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Tsygankova V.A., Musatenko L.I., Galkin A.P.,

- Galkina L.A., Sytnik K.M., Ponomarenko S.P., Lutynska G.O., Eakin D.E. About the mechanisms of plant growth regulators action at a genetic level // Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture. – Abstr. 2th Intern. Symp. (Kyiv, Ukraine, 8-12 October 2007). – P.159.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Selezska K., Brodsky L., Musatenko L., Wasser S.P. and Nevo E. Comparison of growth rates of the filamentous fungus *Aspergillus niger* L. from contrasting environments. // Ukr. Botan. J. – 2007. – 64, № 1. – P. 99-106
- Мусатенко Л.І. Видатний генетик, селекціонер, фітофізіолог (до 70-ти річчя від дня народження академіка НАН України Володимира Васильовича Моргуна) // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. – 2008. – 1, №13. – С. 121-122.
- Мусатенко Л.І. (соавт.) / Циганкова В.А., Мусатенко Л.І., Галкина Л.А., Галкин А.П., Пономаренко С.П., Сытник К.М., Икин Д.Е. Особенности действия регуляторов роста на экспрессию генов в клетках зародышей семян в раннем постэмбриогенезе // Біотехнол. – 2008. – 1, № 2. – С.81-92.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Веденичева Н.П. Другий Міжнародний симпозиум “Регулятори росту рослин: внутрішньоклітинна гормональна сигналізація та застосування в аграрній промисловості” (8-12 жовтня 2007 р., м. Київ) // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. – 2008. – 1, № 13. – С. 117-120.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Маменко Т.П. Етилен: функції та механізми дії у рослин // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2008. – 2, № 14. – С. 6-25.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Веденичева Н.П., Мусатенко Л.І. Участь цитокінінів у формуванні репродуктивних органів рослин з різним типом росту // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. – 2008. – 3, № 15. – С. 15-23.
- Мусатенко Л.І. (соавт) / Веденичева Н.П., Васюк В.А., Генералова В.Н., Мусатенко Л.І. Изменения фитогормонального комплекса *Phaseolus vulgaris* L. и *Zea mays* L на разных стадиях онтогенеза // Регуляція росту і розвитку рослин: Фізіолого-біохімічні і генетичні аспекти. Тези доп. Міжнар. наук. конф. (Харків, Україна, 13-15 жовтня 2008 р.). – Харків, 2008. – С. 15-16.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. Фітогормони у метамерах *Chara contraria* A. Braun ex Kütz. // Регуляція росту і розвитку рослин: Фізіолого-біохімічні і генетичні аспекти. Тези доп. Міжнар. наук. конф. (Харків, Україна, 13-15 жовтня 2008 р.). – Харків, 2008. – С. 17-18.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Негрецький В.А., Корсун Л.І. Слово про нашу колегу (до 80-річчя Ради Феодосіївни Процько) // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 4. – С. 614-616.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Веденичева Н.П., Мусатенко Л.І. Локалізація і динаміка цитокінінів в період формування репродуктивних органів

- Zea mays* L. // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 6. – С. 896-903
- Мусатенко Л.І. (рец.,співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І. Використання фізіології в селекції пшениці (Рец. на англ. переклад під. ред. акад. В.В.Моргуна) // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2008. – 40, № 3. – С. 268-271
- Мусатенко Л.І. Фітогормони і фізіологічно активні речовини в регуляції росту і розвитку рослин // Фізіологія рослин: проблеми та перспективи розвитку / Під. ред. Моргуна В.В. – Т. 1. – Київ: Логос, 2009. – С. 508-536.
- Мусатенко Л.І. (соавт.) / Цыганкова В.А., Мусатенко Л.І., Пономаренко С.П., Галкина Л.А., Андрусевич Я.В., Галкин А.П. Изменение популяций функционально активных цитоплазматических мРНК в клетках растений под влиянием регуляторов роста и биотехнологические перспективы использования бесклеточных систем белкового синтеза // Біотехнол. – 2009. – 2, № 6. – С. 46-52
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Колупаєв Ю.Є., Карпець Ю.В., Мусатенко Л.І. Кальцієзалежний вплив саліцилової кислоти і пероксиду водню на активність супероксиддисмутази колеоптилів пшениці // Доп. НАНУ. – 2009. – № 9. – С. 165-169.
- Мусатенко Л.І. (соавт.) / Шевякова Н.І., Мусатенко Л.І., Стеценко Л.А., Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Ракитин В.Ю., Сытник К.М., Кузнецов Вл.В. Влияние засоления на содержание полиаминов и фитогормонов в проростках *Phaseolus vulgaris* L. // Доп. НАНУ. – 2009. – № 12. – С. 180-185.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Генералова В.М., Васюк В.А., Мусатенко Л.І. АБК та гібереліни в органах проростків *Phaseolus vulgaris* L. та *Zea mays* L. // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 5. – С. 705-713.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 873-878.
- Мусатенко Л.І. (соавт.) / Мельникова Н.Н., Ковальчук Н.В., Коць С.Я., Мусатенко Л.І. Влияние лектинов семян сои на формирование и функционирование бобово-ризобияльного симбиоза // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2009. – 41, № 5. – С. 439-446.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Васюк В.А., Веденичева Н.П., Генералова В.М., Мусатенко Л.І. Вплив водного дефіциту та фізіологічно активних речовин на фітогормональний комплекс первинного лиска *Phaseolus vulgaris* L. // Фізіологія рослин: проблеми та перспективи розвитку / Під. ред. Моргуна В.В. – 1. – К.: Логос, 2009. – С. 625-636.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. Фітогормони як регулятори росту талому прісноводних харофітів на різних етапах їх онтогенезу // Фізіологія рослин: проблеми та перспективи розвитку.

- Під. ред. Моргуна В.В. 2. – К.: Логос, 2009. – С.423-437.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Большакова М.О., Мусатенко Л.І. Адаптивні властивості листків ксерофітів. – К.: Фітон, 2010. – 104 с.
- Мусатенко Л.І. (соавт) / Биорегуляция микробно-растительных систем / Иутинской Г.А., Пономаренко С.П. Мусатенко Л.І. и др., под общ. ред. Иутинской Г.А., Пономаренко С.П. – К.: Ничлава, 2010. – 464 с.
- Мусатенко Л.І. (соавт.) / Цыганкова В.А., Мусатенко Л.І., Пономаренко С.П., Галкина Л.А., Андрусевич Я.В., Галкин А.П. Изменение популяций функционально активных цитоплазматических мРНК в клетках растений под влиянием регуляторов роста и биотехнологические перспективы бесклеточных систем белкового синтеза // Біотехнол. – 2010. – 3, № 2. – С. 19 – 32.
- Мусатенко Л.І. (соавт) / Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. и др. Влияние засоления на содержание цитокининов, АБК и ИУК в листьях *Mesembryanthemum crystallinum* L. // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – 3 (21). – С. 30-36.
- Мусатенко Л.І. (співавт.) / Колупаєв Ю.Є., Ястреб Т.О., Мусатенко Л.І. Порівняння впливу саліцилової та янтарної кислот на активність супероксиддисмутази й каталази і теплостійкість проростків проса (*Panicum miliaceum* L.) // Доп. НАНУ. – 2000. – № 10. – С.155-160.
- Мусатенко Л.І. (соавт) / Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Воропай А.В., Мусатенко Л.І. Изменение содержания компонентов фитогормонального комплекса в листьях *Mesembryanthemum crystallinum* L. под действием засоления // Мат-ли V Межрегион. конф. молодых ученых «Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой» (Саратов, 28 сентября – 1 октября 2010 г.). – Саратов, 2010. – С. 43.
- Мусатенко Л.І. (соавт) / Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. и др. Влияние засоления на содержание цитокининов, АБК и ИУК в листьях *Mesembryanthemum crystallinum* L. // Тез. Докл. Всерос. симп. «Растение и стресс» (Россия, Москва, 9-12 ноября 2010 г.). – С. 81-82.
- Мусатенко Л.І. (соавт) / Стеценко Л.А., Шевякова Н.І., Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Мусатенко Л.І. и др. Эндогенные полиамины и фитогормоны в проростках фасоли (*Phaseolus vulgaris* L.) в условиях засоления // Тез. Докл. Всерос. симп. «Растение и стресс» (Россия, Москва, 9-12 ноября 2010 г.). – С. 341-342.
- Мусатенко Л.І. (соавт) / Колупаєв Ю.Є., Карпец Ю.В., Ястреб Т.О., Мусатенко Л.І. Участие пероксидазы и супероксиддисмутазы в условиях генерации активных форм кислорода колеоптелями пшеницы при действии салициловой кислоты // Физиология и биохимия культ. растений. – 2010. – 42, №3. – С. 210-218.
- Мусатенко Л.І. (соавт) / Шевякова Н.І., Мусатенко Л.І., Стеценко Л.А., Ракитин В.Ю., Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Кузнецов Вл.В., Сытник К.М. Влияние засоления на ростовые параметры растений *Phaseolus vulgaris* L., содержание фитогормонов и полиаминов // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2010. – 42, № 6. – С. 483 – 490.

Мусатенко Л.І. (співавт.) / Vedenicheva N.P., Vasjuk V.A., Voytenko L.V., Musatenko L.I. Phytohormones in different organs of *Equisetum arvense* L. during their growth // XVII Cong. FESPB, Valencia (4-9 July, 2010), Book of Abstr.–2010, P02-012. – P.73.

Мусієнко М.М.

д.б.н., відділ фітогормонології

Мусієнко М.М. Еволюція поглядів на особливі явища в рослинах // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 2. – С. 254-263.

Мушак П.О.

к.б.н., відділ мембранології та фітохімії

Мушак П.О. (співавт.) / Полищук А.В., Шнюкова Е.И., Тупик Н.Д., Довбиш Е.Ф., Мушак П.А., Золотарева Е.К. Светозависимое выделение водорода клетками цианобактерий и зеленых водорослей // Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – 1. – С. 166.

Мушак П.О. (співавт.) / Золотарьова О.К., Поліщук О.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Довбиш К.П., Мушак П.О. Фотовиділення водню культурами Суанophyta і Chlorophyta. // Мат-ли ХІІ з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006). – 2006. – С. 442

Мушак П.О. Внутрішньовидова та міжвидова реакція альгологічно чистих синьозелених водоростей на зміни умов вирощування // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 1. – С. 132-137.

Мушак П. О. (співавт.) / Судьїна О. Г. Шнюкова Є. І., Мушак П. О., Лось С. І., Фомішина Р. М., Тупік Н.Д. Лозова Г.І. „Біохімія червоних водоростей”. – Ін-т ботаніки ім. М.Г.Холодного НАНУ. – м. Київ. – ПП „Авокадо”. – 2007. – С. 320

Мушак П.О. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Довбиш К.П., Мушак П.О., Поліщук О.В., Тупік Н.Д. Інтенсифікація фотовиділення водню за стресових умов // Зб. тез ІІІ міжнар. конф. “Онтогенез рослин в природ. та трансформ. середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти”(Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С. 142.

Мушак П.О. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Довбиш К.П., Подорванов В.В., Тупік Н.Д., Мушак П.О. Фотопродукування водню культурами мікрowodоростей // Тези доп. наук. звітної сесії цільової компл. програми наук. дослідж. НАНУ „Фундамент. пробл. водневої енергетики” (Київ, 18-19 грудня, 2007). – 2007. – С. 91.

Мушак П.О.(співавт.) / Шнюкова Є.І., Поліщук О.В., Довбиш К.П., Подорванов В.В., Мушак П.О., Золотарьова О.К. Трансформація сонячної енергії водоростями з утворенням молекулярного водню // Укр. фітоценол. зб. – 2007. – Вип. 25, серія С „фітoекол.”. – 2007. – С. 79-96.

Надеїна О.В.

к.б.н., відділ ліхенології та бріології

- Надеина О.В. Материалы к изучению лишайников и лишенофильных грибов Донецкого кряжа (Украина) // I (IX) междунар. Конф. молодых ботаников (Санкт-Петербург, 21-26 мая 2006 г.). – 2006. – С. 23
- Надеїна О.В. Лишайники Донецького кряжу: флористичні новинки і рідкісні види // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 2. – С. 203-209.
- Надеїна О.В. / Nadeina O.V. First data on licheniculous fungi of Donetsk upland (Ukraine) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation: IV Balkan Botan. Cong. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). Book of Abstr. – Sofia, 2006.
- Надеїна О.В. Субстратний аналіз ліхенобіоти Донецького кряжу // Мат-ли II Междунар. конф. “Біологія: від молекули до біосфери”, (Харків, 19-21 листопада 2007 р.) / М-во освіти і науки України, Харківськ. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна. – Харків, 2007. – С. 286-288.
- Надеїна О.В. Лишайники Національного природного парку «Святі Гори» // Чорноморськ. ботан. журн. – 2007. – **3**, № 2. – С. 100-108.
- Надеина О.В. Лишайники и лишенофильные грибы Провальской степи (Украина) // Ботан. журн. – 2008. – **93**, № 1. – С. 3-9.
- Надеїна О.В. Раритетний компонент ліхенобіоти Донецького кряжу та його представленість у об'єктах природно-заповідного фонду // Мат-ли наук. конф. “Створення кадастрів фіторізноманіття заповідних територій, ботан. садів та дендропарків”, (Канів, 13-15 жовтня 2008 р.) / Київськ. нац. ун-т ім. Т. Г. Шевченка. – Київ: Фітосоціоцентр, 2008. – С 15-16.
- Надеїна О.В. / Nadyeina O. The lichen diversity of Donetsk Upland (Ukraine) // Abstr. for IAL 6 – ABLS Joint Meeting “Biology of lichens and bryophytes”, (Asilomar, 13-19 July 2008). – Asilomar, 2008. – P. 49-50.
- Надеїна О.В. / Nadyeina O. Epiphytic lichens of Donetsk chain of hills (Steppe zone, Ukraine) and possibilities of their using as forests state indicators // Field Meeting “Lichens of Boreal Forests” and the Fourth Russian Lichenological Workshop: Proceedings. – Syktyvkar, 2008. – P. 111-125.
- Надеїна О.В. (співавт.) / Nadyeina O., Grube M., Mayrhofer H. A contribution to the taxonomy of the genus *Rinodina* (Physciaceae, lichenized Ascomycotina) based on molecular data // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених “Актуальні пробл. ботан. та екол.”, (Кам'янець-Подільський, 13-16 серпня 2008 р.). – Київ, 2008. – С. 59-60.
- Надеїна О.В. (співавт.) / Надеїна О.В., Кондратюк С.Я. Епіфітні лишайники Донецького кряжу як індикатори стану навколишнього середовища // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 3. – С. 398-407.
- Надеїна О.В.(співавт.) / Muggia L., Nadyeina O., Grube M. Diversity of fungal associates in lichens assessed by single strand conformation polymorphism // Abstracts for IAL 6 – ABLS Joint Meeting “Biology of lichens and bryophytes”, (Asilomar, 13-19 July 2008). – Asilomar, 2008. – P. 49.
- Надеїна О.В. Види групи “*Lecanora muralis*” на Донецькому кряжі // Мат-ли.

- міжнар. конф. молодих учених: Актуальні пробл. ботан. та екол. – 11-15 серпня 2009 р. – Тернопіль, 2009. – С. 59-60.
- Надеїна О.В. До вивчення ліхенобіоти РЛП „Донецький кряж” // Мат-ли між нар. наук. конф.: Ботан. читання пам’яті Й.К. Пачоського. – 28 вересня – 1 жовтня 2009 р. – Херсон, 2009. – С. 33.
- Надеїна О.В. / Nadyeina O. The lichen-forming and lichenicolous fungi of the Donetsk Upland (Ukraine) // Mycol. Balcanica. – 2009. – 6. – P. 51-67.
- Надеїна О.В. (співавт.) / Надеїна О.В., Димитрова Л.В., Ходосовцев О.Є. та інш. Перші кроки до застосування категорій Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи (IUCN): досвід з епігейними лишайниками України // Росл. світ у Червоній книзі України: впровадж. Глобальної стратегії збереж. рослин: Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 32-37.
- Надеїна О.В. (співавт.) / Гелюта В.П., Надеїна О.В., Димитрова Л.В. Друга знахідка *Helvella monachella* (Scop.) Fr. (Helvellaceae, Ascomycota) в Україні // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 846-849.
- Надеїна О.В. (співавт.) / Nadyeina O., Grube M. & Mayrhofer H. A contribution to the taxonomy of the genus *Rinodina* (Physciaceae, lichenized Ascomycotina) using combined ITS and mtSSU rDNA data // The Lichenologist. – 2010. – 42, № 5. – P. 521-531.

Негрецький В.А.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Негрецький В.А. (співавт.) / Негрецький В.А., Ковзун О.І. Експресія Са2-залежної протеїнкінази С при ініціації флорального морфогенезу рослин різної фотоперіодичної чутливості // Мат-ли XII з’їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 474.
- Негрецький В.А. (співавт.) / Ситник К.М., Мартин Г.Г., Генералова В.М., Васюк В.А., Веденічева Н.П., Косаківська І.В., Негрецький В.А., Войтенко Л.В. Людмила Іванівна Мусатенко (до 70-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 1. – С.127-130.
- Негрецький В.А. (співавт.) / Кур’ята В.Г., Негрецький В.А., Рогальська В.В., Мазниченко С.В., Гуляев Б.І. Анатомічні зміни та гормональний статус паростків картоплі в період проростання при дії паклобутразолу // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2006. – 38, №.6. – С. 447-451.
- Негрецький В.А. Гормональна регуляція зацвітання фотоперіодично нейтральних рослин // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С.174-188.
- Негрецький В.А. / Negretsky V.A. Hormonal regulation of day-neutral tobacco (DNT) plants efflorescence // 2nd Intern. Symp. “Plant Growth Substances: Intracellular Hormonal Signaling and Applying in Agriculture” (Kyiv, Ukraine, 8-12, October, 2007). – P. 147
- Негрецький В.А. (соавт.) / Негрецький В.А., Ковзун Е.І. Инициация флорального морфогенеза у растений различной фотопериодической

- чувствительности и особенности экспрессии Ca^{+2} -зависимой протеинкиназы С // Доп. НАНУ – 2007. – № 6 – С. 162-164
- Негрецкий В.А. (соавт.) / Волынкин В.А., Олейников Н.П., Зленко В.А., Негрецкий В.А. Регулирование процессов роста и развития сеянцев винограда с целью индукции ускорения их плодоношения // Магарац. Виноградарство и виноделие. – 2007. – № 3. – С. 4-6.
- Негрецкий В.А. (соавт.) / Негрецкий В.А., Новожилов О.В., Блюм Я.Б. Исследование возможности вертикального переноса трансгенов от ГМ гибридов сахарной свеклы к ее диким родственникам // Сб. Второго Всерос. симп. “Физиология трансгенного растения и пробл. биобезопасности”, (Москва 22 октября 2007). – 2007– С. 102-103
- Негрецький В.А. (співавт.) / Негрецький В.А., Новожилов О.В., Блюм Я.Б. Вивчення вертикального перенесення трансгенів від генетично модифікованих (ГМ) цукрових буряків до дикого родича *Beta maritima* L. // Сучасні проблеми фізіології та екології рослин. Мат-ли II Всеукр. наук.-практ. конф. До 80-річчя проф. Л.Г. Долгової. – Дніпропетровськ: ДНУ, 2007. – С. 94-95.
- Негрецкий В.А.(соавт.) / Негрецкий В.А., Ковзун Е.И. Изучение экспрессии Са-зависимой протеинкиназы С в процессе индукции цветения длиннодневных и короткодневных растений // Міжнар. наук. конф. “Регуляція росту і розвитку рослин: Фізіол.-біохім. і генетичні аспекти” (Харків, 13-15 жовтня, 2008 р.). – Харків, 2008. – С. 54-55.
- Негрецький В.А. (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Негрецький В.А., Корсун Л.І. Слово про нашу колегу (до 80-річчя Ради Феодосіївни Процько) // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 4 . – С. 614-616.
- Негрецький В.А. (співавт.) / Kosakivska I.V., Klymchuk D.O., Negretzky V.A., Bluma D.A., Ustinova A.Yu. Stress proteins and ultrastructural characteristics of leaf cells in plants with different types of ecological strategies // Gen. Appl. Plant Physiol. – 2008. – Sp. Issue. – 34, № 3-4. – P. 405-418.
- Негрецкий В.А. (соавт.) / Негрецкий В.А., Ковзун Е.И., Пушкарев В.М., Косаковская И.В., Зленко В., Полулях А.А., Волынкин В.А. Анализ ДНК и РНК в листьях растений винограда различной устойчивости к засухе и морозу // Магарац. Виноградарство и виноделие . – 2009. – № 4. – С.4-5.
- Негрецкий В.А. (соавт.) / Негрецкий В.А., Ковзун Е.И., Пушкарев В.М., Косаковская И.В., Зленко В., Полулях А.А., Волынкин В.А. Анализ ДНК и РНК в листьях растений винограда различной устойчивости к засухе и морозу // Тез. Междунар. Конф. „ Актуальные пробл. приклад. генетики, селекции и биотехнол. раст. – Ялта. – 2009. – С. 64.
- Негрецький В.А. (співавт.) / Negretzky V., Kosakivska I., Demirevska K. RNA & DNA content after temperature stresses in plants with different ecological strategies // XVII Cong. FESPB, Valencia (4-9 July, 2010), Book of Abstr. – 2010, P07-053. – P. 123.
- Негрецький В.А. (співавт.) / Negretzky V.A., Kovzun O.I., Pushkarev V.M., Kosakivska I.V. DNA and RNA response dynamics to temperature stresses

Недуха О.М.

д.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Недуха О.М. Імуноцитохімічне вивчення пероксидази у листках повітряно-водної та суходільної форм *Sium latifolium* L. // *Укр. ботан. журн.* – 2006. – **63**, № 2. – С. 262-271.
- Недуха О.М. / Nedukha O.M. The influence of water deficit on the structural and functional organization of *Sium latifolium* leaf cells // *Adv. Agricult. Sci. Problem Issues*. – 2006. – 509. – P. 75-86.
- Недуха О.М. / Nedukha O.M. The participation of peroxydase in adaptation of plants to moderate water deficit // *Adv. Agricult. Sci. Probl. Issues*. – 2006. – 509. – P. 87-95.
- Недуха Е.М. (соавт.) / Недуха О.М., Кордюм Є.Л., Шнюкова Є.І. Зміни структури амілопластів та складу крохмалю у міні бульбах картоплі, вирощених в умовах тривалого кліностаування // *Тез. VI Укр. конф. по космическим исслед., НЦУИКС (Евпатория, Крым, 3-10 сентября, 2006)*. – 2006.
- Недуха Е.М. (соавт.) / Nedukha O., Kordyum E.L., Martyn G.M., Schnyukova E.I. Long-term clinorotation affects the amyloplast structure and starch composition in potato minitubers // *J. Gravit. Physiol.* – 2006. – **13**, № 1. – P. 105-106
- Недуха О.М. Участь пероксидаз в механізмах фенотипічної пластичності та адаптації рослин до дії помірнього водного дефіциту // *Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня 2007)*. – С. 169
- Недуха О.М. / Nedukha O.M. The role of cell walls in adaptation of plants to moderate water deficit // *Abst. 7th Intern. Conf. “Eco-physiological Aspects of Plant Responses to Stress Factors” (Cracow, Poland, 19-22 September 2007)*. – P. 25.
- Недуха О.М. / Nedukha O.M. Constant water environment and peculiarity of leaf structure of some water plants // *Abst. 7th Int. Conf. “Eco-physiological Aspects of Plant Responses to Stress Factors” (Cracow, Poland, 19-22 September 2007)*. – P. 86.
- Недуха О.М. (співавт.) / Недуха О.М., Котенко Т.Б. Участь целюлози в адаптації рослин до дії помірнього водного дефіциту // *Зб. тез 2-го Укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня 2007)*. – С. 253.
- Недуха О.М. (співавт.) / Недуха О.М., Кордюм Є.Л., Шнюкова Є.І. Вплив імітованої мікрогравітації на структуру амілопластів, склад та характеристики крохмалю міні-бульб картоплі // *Космічна наука і технол.* – 2007. – **13**, № 3. – С. 62-68.
- Недуха О.М.(співавт.) / Nedukha O.M., Kordyum E.L., Bogatina N.I., Sobol M.A., Vorobyeva T.V., Ovcharenko Yu.V. The influence of combined

- magnetic field on the fusion of plant protoplasts // Abstr. 28th Annu. Intern. Gravit. Physiol. Mtg. (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007). – P. 120.
- Недуха О.М. (співавт.) / Nedukha O., Kordyum E.L., Bogatina N., Sobol M., Vorobyeva T., Ovcharenko Yu. The influence of combined magnetic field on the fusion of plant protoplasts // J. Gravit. Physiol. – 2007. – **14**, № 1. – P. 117-118.
- Недуха О.М. / Nedukha O. M. Cellulose content in cell walls of *Sium latifolium* L. leaves under influence of water deficit // Adv. Agriculturul Sci. Problem. – 2008. – 524. – P. 173-187.
- Недуха О.М. / Nedukha O.M. Constant water environment and peculiarity of leaf structure of some water plants // Adv. Agriculturul Sci. Problem. – 2008. – 524. – P. 189-203
- Недуха О.М. / Nedukha O.M. Hypergravity leads to the redistribution of calcium ions in plant cell. // Proceedings of the Symposium “ Life in Space for Life on Earth” (22-27 June, 2008,Angers, France.). – ESA; SP-663. – P2-023 ned.
- Недуха О.М. (співавт.) / Nedukha O.M., Kordyum E.L., Bogatina N. I. Cell wall regeneration by protoplasts in the weak combined magnetic field. // Proceedings of the Symp. “ Life in Space for Life on Earth” (22-27 June, 2008,Angers, France.). – ESA; SP-663. – P4-001 ned.
- Недуха О.М. Цитохімічний та біохімічний аналіз локалізації та вмісту целюлози у листках *Sium latifolium* L. за умов водного дефіциту // Цитол. и генет. – 2009. – **43**, № 2. – С 11-20.
- Недуха О.М. / Nedukha O. M. Redistribution of calcium ions in *Arabidopsis* leaves under hypergravity influence // Book of Abstr. 17th IAA Humans in Space Symp. (Moscow, Russia, June 7-11 2009). – P. 89.
- Недуха О.М. (співавт.) / Nedukha O.M., Kordyum E.L., Schnyukova E.I. The properties of starch in potato minitubers is changed during extended clinorotation // Abstr. 31st Ann. Intern. Gravit. Physiol. Meeting “Life in space for life on Earth” (June, 13-18, 2010, Trieste, Italy). – 2010. – P. 1.
- Недуха О.М. (співавт.) / Nedukha O. M., Kordyum E. L., and Schnyukova E. I. The changes of starch characteristics of potato tubers after extended imitated microgravity // Book of Abstr. 17th IAA Humans in Space Symp. (Moscow, Russia, June 7-11 2009).– P. 89-90.
- Недуха О.М. Ефекти помірного водного дефіциту на вміст іонів кальцію в клітинах листків *Sium latifolium* L. // Доп. НАНУ.–2010. – 3. – С. 175-179.
- Недуха О.М. Розподіл іонів кальцію у клітинах мезофілу та епідермісу листків повітряно-водної та суходільної форми *Sium latifolium* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 1. – С. 119-126.
- Недуха О.М. Вміст та форма целюлози у листках *Sium latifolium* L. у фазі вегетативного росту // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 280-288.
- Недуха О.М. / Nedukha O.M. Epidermis leaf structural responses of some plants to constant water environment // Adv. Agricult. Sci. Problem Issues. – 2010. – 545. – P. 169-178.

- Недуха О.М. / Nedukha O.M. Effect of moderate water deficit on calcium ions distributions in leaf cells of *Sium latifolium*. // Adv. Agricult. Sci. Problem Issues. – 2010. – 545. – P. 179-190.
- Недуха О.М. (співавт.) / Недуха Е.М., Котенко Т.Б. Роль целлюлозы в адаптации растений *Sium latifolium* к умеренному водному дефициту // Всерос. симп. „Растение и стресс”. Сб. тез. 9-12 ноября 2010, Москва, Россия. – С. 147-148.
- Недуха О.М. (співавт.) / Nedukha O.M., Kordyum E.L., Schnyukova E.I. The properties of starch in potato minitubers is changed during extended clinorotation // 11th ESA Life Sci. Symp. Abstr. 13-18 June 2010, Trieste, Italy, P.1.

Нипорко С.О.

к.б.н., відділ ліхенології та бріології

- Нипорко С.О. Мохоподібні пробних ділянок гранітних відслонень каньйону р. Південний Буг. // Актуальні пробл. ботан. екол. та біотехнол.: Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (27-30 вересня 2006 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 21-22.
- Ныпорко С.А. (соавт.) / Кондратюк С.Я., Михайлюк Т.И., Дариенко Т.М., Ныпорко С.А. К изучению видового состава и взаимоотношений наземных водорослей, лишайников и мохообразных на гранитных обнажениях Украины // Грибы и водоросли в биоценозах: Мат-лы междунар. конф., посвящ. 75-летию Биол. факультета МГУ им. Ломоносова (Москва, 31 января – 3 февраля 2006 г.) – М.: МАКС Пресс, 2006. – С. 195-196
- Нипорко С. О. Мохоподібні природного заповідника “Горгани” // Збереження та відтворення біорізноманіття Горган. Мат-ли наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю природ. заповідника “Горгани” (м. Надвірна, листопад 2006 року). – Надвірна, 2006. – С. 159-161.
- Нипорко С. О. Рідкісні види бріофлори природного заповідника “Горгани” // Збереження та відтворення біорізноманіття Горган. Мат-ли наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю природ. заповідника “Горгани” (м. Надвірна, листопад 2006 року). – Надвірна, 2006. – С. 161-165.
- Нипорко С. О. Екологічні особливості розподілу мохоподібних основних рослинних ценозів природного заповідника „Горгани” // Наук. основи збереження біотичної різноманітності. Тем. зб. Ін-ту екол. Карпат НАНУ. – Вип. 7: Львів: „Ліга-Прес”, 2006. – С. 69-76.
- Нипорко С.О. (співавт.) / Клімук Ю.В., Міскевич У.Д., Якушенко Д.М., Чорней І.І., Буджак В.В., Нипорко С.О., Шпільчак М.Б., Чернявський М.В., Токарюк А.І., Олексів Т.М., Тимчук Я.Я., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Майор Р.В. Природний заповідник „Горгани”. Рослинний світ. Природно-заповідні території України. Рослинний світ. Вип. 6. – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – 400 с.
- Нипорко С.О. (співавт.) / Партика Л.Я., Вірченко В.М., Нипорко С.О. До бріофлори регіонального ландшафтного парку “Гранітно-степове

- Побужжя” // Чорноморськ. ботан. журн. – 2006. – 2, № 1.– 116-122.
- Нипорко С.О. Мохоподібні пробних ділянок гранітних відслонень каньйону р. Рось (м. Богуслав, Київська обл., Україна). // Актуальні пробл. ботан. та екол.. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 37-38
- Нипорко С.О. Мохоподібні пробних ділянок хр. Карагач (Карадазький природний заповідник) // Актуальні пробл. ботан. та екол.. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (13-16 серпня 2008 р., м. Кам'янець–Подільський). – Київ, 2008. – С. 66-67.
- Нипорко С.О. (соавт.) / Нипорко С.А., Редченко А.А. „Мохообразные и лишайники – биодеструкторы исторических памятников Львовщины (Украина)” // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития. Мат-лы III междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. Н.Н. Никитина. – Ишим: Изд-во ИГПИ им. П.П. Ершова, 2008. – Вып. 3. – С. 134-136.
- Нипорко С.О. (співавт.) / Партика Л.Я., Нипорко С.О. Мохоподібні Карадазького природного заповідника // Зб. наук. праць, присвяч. 95-річчю Карадазької наук. станції та 30-річчю Карадазьк. природ. заповідника НАНУ під ред.. А.В. Гаєвської, А.Л. Морозової. – Севастополь: Экосі-Гідрофізика, 2009. – С. 102-108.
- Нипорко С.О. (співавт.) / Партика Л.Я., Нипорко С.О. Мохоподібні України. Ексиката. Вип. 1 (№ 1-25) // Фомінія. – Київ, 2009. – Вип.1. – 43 с.

Овруцька І.І.

відділ клітинної біології та анатомії

- Овруцкая И.И. Влияние водного режима на содержание каллозы в клеточных оболочках эпидермиса и мезофилла листьев *Alisma plantago-aquatica* L // Всерос. симп. „Растение и стресс”. Сб. тез. 9-12 ноября 2010, Москва, Россия. С. 256-257 .
- Овруцька І.І. Утворення лігніну та активність неспецифічної пероксидази в листках рослин *S. latifolium* L. за різних умов водного режиму // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 623-628.

Овчаренко Ю.В.

відділ клітинної біології та анатомії

- Овчаренко Ю.В. (співавт) / Nedukha O., Kordyum E. Bogatina N., Sobol M., Vorobyeva T., Ovcharenko Yu. The influence of combined magnetic field on the fusion of plant protoplasts / Proc. 28th Annu. Intern. Gravit. Physiology Mtg. (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007) // J. Gravit. Physiol. – 2007. – 14, № 1 – P. 117-118.
- Овчаренко Ю.В. (соавт.) / Кордюм Е.Л., Мартын Г.И., Овчаренко Ю.В. Рост и дифференцировка клеток колумеллы корневого чехлика и собственно корня в стационарных условиях и при клиноостатировании // Цитол. и генет. – 2008. – 42, № 1. – С. 3-12.

- Овчаренко Ю.В. (співавт.) / Kozeko L., Ovcharenko Yu., Kordyum E. Alcohol dehydrogenase expression in aerial-aquatic plants in response to different water environment // Adv. Agriculturul Sci. Problem. – 2008. – 524. – P. 167-171.
- Овчаренко Ю.В. (співавт.) / Kordyum E.L., Sarnatska V.V., Talalaev A.S., Ovcharenko Y.V. In vitro root development in Arabidopsis thaliana wild-type and scr mutants under clinorotation // Proceedings of the Symp. “ Life in Space for Life on Earth” (22-27 June, 2008, Angers, France.). – ESA; SP-663. – S15-3 kord.

Ольшанський І.Г.

відділ систематики та флористики судинних рослин

- Ольшанський І.Г. Короткий нарис історії дослідження родини *Juncaceae* Juss. // Молодь та поступ біології. Збірник тез третьої Міжнар. конф. студентів і аспірантів (Львів, 23-27 квітня 2007). – Львів, 2007. – С. 134-135.
- Ольшанський І.Г. Сучасний стан поширення *Juncus tenuis* Willd. в Україні // Актуальні проблеми ботаніки і екології. Мат-ли Міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (Київ, 17-20 серпня 2007). – Київ, 2007. – С. 160-161.
- Ольшанський І.Г. Історія дослідження родини *Juncaceae* Juss. // Наук. вісн. Чернівецького ун-ту. – 2008. – **373**. – С. 120-132.
- Ольшанський І.Г. Господарське використання ситникових // Молодь та поступ біології. Збір. тез IV Міжнар. конф. студентів і аспірантів (Львів, 7-10 квітня 2008). – Львів, 2008. – С. 108-109.
- Ольшанський І.Г. Деякі особливості поширення ситникових // Актуальні проблеми ботаніки і екології. Мат-ли Міжнар. конф. молодих учених (Кам'янець-Подільський, 13-16 серпня 2008). – Київ, 2008. – С. 114-116.
- Ольшанський І.Г. Секція *Stygiopsis* Gand. ex Post & Kuntze (*Juncaceae*) у флорі України // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття. Мат-ли Міжнар. наук. конф., присвяч. 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару „Пожижевська” (Львів-Пожижевська, 23-27 вересня 2008). – Львів, 2008. – С. 312-313.
- Ольшанський І.Г. Морфологічні особливості насінин видів роду *Juncus* L. (*Juncaceae* Juss.) флори України // Біологія: від молекули до біосфери. Мат-ли III Міжнар. конф. молодих науковців (Харків, 18-21 листопада 2008). – Харків, 2008. – С. 334-335.
- Ольшанський І.Г. Морфологічна будова та ультраструктура поверхні насінин видів родини *Juncaceae* Juss. флори України // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 2. – С. 179-190.
- Ольшанський І.Г. Географічний аналіз *Juncaceae* Juss. флори України // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 4. – С. 554-565.

- Ольшанський І.Г. До варіабельності ознак *Juncus gerardii* Loisel. (*Juncaceae*) // Актуальні проблеми ботаніки і екології. Мат-ли Міжнар. конф. молодих учених (Кременець, 11-15 серпня 2009). – Тернопіль, 2009. – С. 114-116.
- Olshanskyi I. Chorological analysis of *Juncaceae* Juss. in Ukraine // 5th Balkan Botanical Congress: Book of Abstracts (Belgrade, 07-11 September 2009). – Belgrade, 2009. – P. 53.
- Ольшанський І.Г. Родина *Juncaceae* Juss. у флорі України (критико-таксономічний аналіз): автореф. дис. канд. біол. наук: спец. 03.00.05. ботаніка. – К., 2010. – 19 с.
- Ольшанский И.Г. Антропотолерантность ситниковых (*Juncaceae* Juss.) флоры Украины // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития: мат-лы науч.-практ. конф. – Ишим, 2010. – Вып. 5. – С. 46-47.
- Ольшанський І.Г. Охорона видів *Juncaceae* Juss. у флорі України // Актуальні проблеми ботаніки і екології. Мат-ли Міжнар. конф. молодих учених (Ялта, 21-25 вересня 2010). – Сімферополь, 2010. – С. 130-131.

Омельяненко М.Ю.

відділ фікології

- Омельяненко М.Ю. Таксономічні особливості та видова характеристика фітопланктону малих річок Донбасу // Акт. пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь, ВД «АРИАЛ», 2010. – С. 83-84.
- Омельяненко М.Ю. (співавт.) / Омельяненко М.Ю., Лялюк Н.М. Особливості складу та кількісного розвитку фітопланктону малих річок Північного Приазов'я // Наук. зап. Терноп. пед. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – № 2(43). – С. 380-383.

Онищенко В.А.

к.б.н., міжвідомча компл. лабораторія заповід. справи

- Онищенко В.А. Лісова рослинність Українських Карпат в аспекті флористичної класифікації // Історія та сучасний стан дослідження фітобіоти Карпат. Тез. наук. конф., присвяч. 60-тій річниці кафедри ботан. Ужгородськ. нац. ун-ту. – Ужгород, 2005. – С. 35.
- Онищенко В.А. (співавт.) / Дубина Д.В., Цуканова Г.О., Онищенко В.А. Ділянка Дніпра між Києвом та Українкою // Водно-болотні угіддя України / під ред. Марушевського Г.Б., Жарук І.С. – К.: Чорноморська програма Ветландс Інтернешнл, 2006. – С. 202-207.
- Онищенко В. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А. Поліський природний коридор // Жива Україна. – 2006. – № 5-6. – С. 1-3.
- Онищенко В. (співавт.) Андрієнко Т.Л., Книш М.П., Панченко С.М. Онищенко В.А. Національний природний парк на Лівобережному Поліссі // Жива Україна. – 2006. – № 5-6. – С. 13-15.

- Онищенко В. (співавт.) / Онищенко В.А., Любінська Л.Г. Грабово-дубові ліси ур. Панівецька дача (Хмельницька область) // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту. – 2006. – Вип. 298: Біол. – С. 128-135
- Онищенко В. (співавт.) / Лукаш О.В., Онищенко В.А. Рослинність та флористична цінність лісового урочища „Радомська дача” (Чернігівська обл.) // Наук. зап. Тернопільськ. нац. пед. ун-ту. – 2006. – Вип. 3-4 (30): Біол. – С. 18-27.
- Онищенко В.А. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Прядко О.І., Онищенко В.А. Раритетна компонента флори Рівненського природного заповідника // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 2. – С. 220-228.
- Онищенко В.А. (співавт.) / Фіторізноманіття Українського Полісся та його охорона / Під. заг. ред. Т.Л.Андрієнко. – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – 316 с. (Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А., Прядко О.І., Панченко С.М., Арап Р.Я., Коніщук В.В., Лукаш О.В., Карпенко Ю.О., Вірченко В.М., Черноус О.П)
- Онищенко В.А. Лісова рослинність верхньої частини басейну Малої Угольки (Карпатський біосферний заповідник) // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту. – 2007. – Вип. 343, Біол. – С. 130-147
- Онищенко В.А. Закономірності поширення весняних ефемероїдів у широколистяних та хвойно-широколистяних лісах України // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 6. – С. 806-824
- Онищенко В. (співавт.) / Костюшин В., Куземко А., Онищенко В. та ін. Південно-Бузький меридіональний екологічний коридор: стислий огляд біорізноманіття та найцінніші території. – Чорноморська програма Ветландс Інтернешнл. – К., 2007. – 92 с.
- Онищенко В. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А. Міжнародна програма „Важливі ботанічні території” (ІРА) та перспективи її розвитку в Україні // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 1. – С. 140-145.
- Онищенко В.А. (співавт.) / Онищенко В.А., Дьякова О.В., Карпенко Ю.О. Лісова рослинність урочищ Теплинська Дача і Маяцька Дача (національний природний парк „Святі гори”) // Чорноморськ. ботан. журн. – 2007. – **3**, № 2. – С. 88-99
- Онищенко В.А.(співавт.) / Дідух Я.П., Онищенко В.А., Протопопова В.В., Прядко О.І. Андрієнко Тетяна Леонідівна / Ін-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ. – К.: Вид-во „Арістей”, 2008. – 51 с.
- Онищенко В.А. (співавт.) / Онищенко В.А., Костюшин В.А., Ткаченко В.О. Концепція Дніпровського екологічного коридору // Дніпровськ. екол. коридор. – К.: Wetlands Intern. Black Sea Programme, 2008. – С. 21-49.
- Онищенко В.А. (співавт.) / Онищенко В., Костюшин В., Ткаченко В. Найцінніші природні ділянки (ядра) Дніпровського екокоридору // Жива Україна. – 2007. – № 3-4. – С. 2-5, 14-15
- Онищенко В.А. (співавт.) / Рало В.М., Онищенко В.А. *Anthriscus nitidi-Aceretum pseudoplatani* – нова асоціація із Західного Поділля // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту імені Лесі Українки. Біол. науки. – 2008. – № 3. – С. 239-249
- Онищенко В.А. (співавт.) / Юглічек Л.С., Онищенко В.А. Рослинність

- околиць м. Хмельницького // Наук. зап. Тернопільськ. нац. пед. ун-ту ім. Володимира Гнатюка. Сер. Біол.. – 2008. – №2 (36) – С.15-23
- Онищенко В.А.(співавт.) /Онищенко В.А., Андрієнко Т.Л. Перші важливі ботанічні території (ІРА) в Україні // Пріоритети збалансованого (сталого) розвитку України. Мат-ли Укр. екол. конгр. 27-28 жовтня 2008 р. Ч. 1. – К.: Всеукр. екол. ліга. – 2008. – С. 238-242
- Онищенко В.А.(співавт.) /Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А., Клєстов М.Л. Екологічна мережа Українського Полісся та її біорізноманіття // Створення транскордонного біосфер. резервату та регіон. екол. мережі в Поліссі. – К.: Нац. комітет України з програми ЮНЕСКО „Людина і біосфера”, 2008. – С. 122-151
- Онищенко В.А. (співавт.) / Мирза-Сіденко В.М., Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А., Прядко О.І. Флора і рослинність проектованого Чорнолісько-Дмитрівського національного природного парку // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 3. – С. 352-369
- Онищенко В.А. Видове багатство широколистяних лісів України та його зв'язок з едафічними й кліматичними факторами // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 5. – С. 644-655
- Онищенко В.А.(співавт.) /Дідух Я.П., Онищенко В.А., Протопопова В.В., Прядко О.І. Андрієнко Тетяна Леонідівна (до 70-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 6. – С. 935-939.
- Онищенко В.А. Букові ліси західної частини України // Наук. вісник Чернівецьк. ун-ту. – 2009. – Вип. 455: Біол. – С. 81-99
- Онищенко В.А. Обзор лесов порядка *Fagetalia sylvaticae* на территории Украины // Раст-сть Восточн. Европы: классификация, экология и охрана. Мат-лы Междунар. науч. конф. (Россия, г. Брянск, 19-21 октября 2009 г.). – Брянск, 2009. – С. 164-168.
- Онищенко В.А. / Onyshchenko V.A. Forests of order *Fagetalia sylvaticae* in Ukraine. – Kyiv: Alterpress, 2009. – 212 p.
- Онищенко В.А.(співавт.) / Онищенко В.А., Андрієнко Т.Л. Перші важливі ботанічні території (ІРА) в Україні // Екол. вісн. – 2009. – травень-червень. – С. 4-5.
- Онищенко В.А.(співавт.) / Онищенко В.А., Андрієнко Т.Л., Прядко О.І. Рослинність ділянки Сомино Рівненського природного заповідника // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту імені Лесі Українки. Біол. науки. – 2009. – № 9. – С. 173-187
- Онищенко В.А. Види з Червоної книги України в ур. Теремки (НПП «Голосіївський», м. Київ) // Мат-ли Міжнар. наук. конф. „Росл. світ у Червоній книзі України: впровадж. Глобальної стратегії збереж. рослин” – Київ, 2010. – С. 288-289
- Онищенко В.А. Середня площа ареалу виду як показник флористичної унікальності ценозу та флори // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 527-526
- Онищенко В.А. / Onyshchenko V. A revised classification of Ukrainian forests of the order *Fagetalia sylvaticae* // *Tuexenia*. – 2010. – 30. – С. 31-45

Онойко О.Б.

к.б.н., відділ мембранології та фітохімії

- Онойко О.Б. (співавт.) / Топчій Н.М., Васильченко С.М., Михайленко Н.Ф., Онойко О.Б. Встановлення порогу фотоінгібування у різних тіньюлюбних і світлолюбних рослин // Зб. тез III міжнар. конф. "Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти" (Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.47.
- Онойко О.Б. (співавт.) / Топчій Н.М., Онойко О.Б. Вплив важких металів на індукцію флуоресценції хлорофілу // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених "Актуальні пробл. ботан. та екол." (Київ, 17-20 вересня, 2007). – 2007. – С. 232-233.
- Онойко О.Б. (співавт.) / Onoiko O.B., Syvash O.O., Vasylychenko S.M., Konopleva A.O., Mykhaylenko N.F. and Topchiy N.M. Photosynthetic characteristics of some light- and shade-requiring plant species // Abstr. The VIIth intern. conf. "Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors" (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.87-88.
- Онойко О.Б. (співавт.) / Онойко О.Б., Ситник К.М., Ситник С.К. Українські вчені у дослідженні фотосинтезу // Зб.: Фізіологія рослин: пробл. та перспект. розвитку: у 2 т. / Під. ред. Моргуна В.В. – К.: Логос, 2009. – Т.1. – С. 43-61.
- Онойко О.Б. (співавт.) / Онойко О.Б., Ситник К.М., Ситник С.К. Українські вчені у дослідженні фотосинтезу // Зб.: Фізіологія рослин: пробл. та перспект. розвитку / Під. ред. Моргуна В.В. – Київ: Логос, 2009. – С. 625-636.
- Онойко Е.Б. Хлорофилл *d* – главный фотосинтетический пигмент *Acaryochloris marina* Miyashita et Chihara (*Cyanophyta*) // Альгология. – 2010. – **20**, № 1. – С. 15-32.
- Онойко О.Б. / Onoiko E.B. Chlorophyll *d* is the major photosynthetic pigment of *Acaryochloris marina* Miyashita et Chihara (*Cyanophyta*) // Intern. J. on Algae. – 2010. – **12**, № 2. – P. 99-115.
- Онойко Е.Б. (соавт.) / Онойко Е.Б., Полищук А.В., Золотарева Е.К. Стимулирование фотофосфорилирования в изолированных хлоропластах шпината экзогенным бикарбонатом: роль карбоангидразы // Доп. НАНУ. – 2010. – № 10. – С. 161-165.
- Онойко Е.Б. (соавт.) / Онойко Е.Б., Золотарева Е.К. Влияние бикарбоната и ингибиторов карбоангидразы на скорость фотофосфорилирования в изолированных хлоропластах шпината // Сб. статей Междунар. научн. конф. "Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем", IX съезда Белорус. обществ. объединения фотобиологов и биофизиков (23-25 июня, 2010, Минск, Беларусь). – 2010. – 1. – С. 62-64.
- Онойко О.Б. (співавт.) / Онойко О.Б., Золотарьова О.К. Участь карбоангидрази у регуляції фотофосфорилування в ізольованих

хлоропластах шпинату // Укр. біохім. журн. – 2010. – **82**, № 4 (додаток 1). – С. 222.

Онойко О.Б. (співавт.) / Zolotareva E., Polishchuk A., Semenikhin A., Onoiko E. The contribution of light-dependent bicarbonate uptake in thylakoid membrane energization // Abstr. the XV Internat. Congr. of photosynthesis “Photosynthesis research for food, fuel and the future” (August, 22-27, 2010, Beijing, China). – 2010. – P. 82.

Оптасюк О.М.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Оптасюк О.М. Порівняльно–морфологічне дослідження квітки видів роду *Linum* L. // Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол. – Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (27-30 вересня, 2006, м. Київ). – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 58-60.
- Оптасюк О.М. Характеристика ультраструктури поверхні листків видів роду *Linum* L. флори України // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С. 805 – 815.
- Оптасюк О.М. Ультраскульптура поверхності листової пластинки видів роду *Linum* L. флори України // Мат-лы I (IX) междунар. конф. молодых ботаников в Санкт-Петербурге (21-26 мая 2006). – Санкт-Петербург, 2006. – С. 178.
- Мороз О. A coenotic confinedness of species of the genus *Linum* L. (*Linaceae*) of the Ukrainian flora // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. – IV Balkan Botan. Congress (Sofia, 20–26 June 2006). – Sophia, 2006. – P. 229.
- Оптасюк О.М. (співавт.) / Optasyuk O.M., Mosyakin S.L. Typification of four species of *Linum* L.: *L. flavum* L., *L. hirsutum* L., *L. extraaxillare* Kit., and *L. nervosum* Waldst. et Kit. // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 523 – 530.
- Оптасюк О.М. Діагностична значущість макроморфологічних ознак вегетативних і генеративних органів видів роду *Linum* L. флори України // Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол. – Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня, 2007, м. Київ). – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 111 – 112.
- Оптасюк О.М. Систематичний огляд роду *Linum* L. флори України // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 2. – С. 229-241.
- Оптасюк О.М. «Рід *Linum* L. у флорі України». Автореф. дис. ...канд. біол. наук: 03.00.05 / Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ. – К.: 2007. – 19 с.
- Optasyuk O. Evolutionary relations of *Linum* L. species in the flora of Ukraine // Xth Symposium of the International Organisation of Plant Biosystematists. (2-4 July, Vysokй Tatry, Slovakia) / Book of Abstracts, 2008. – P. 88
- Оптасюк О.М. Сучасний стан цитогенетичних досліджень видів роду *Linum* L. флори України // Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Природничі науки. –

- Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2008. – Вип. 1. – С. 20-25.
- Оптасюк О.М. Секція *Syllinum* Griseb. роду *Linum* L. у флорі України // Акт. пробл. ботан. та екол. – Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (13-16 серпня, 2008, м. Кам'янець-Подільський). – К., 2008. – С. 116-118.
- Оптасюк О.М. Географічне поширення видів роду *Linum* L. у флорі України // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття. – Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 50-річчю функціонування високогірн. біол. стаціонару „Пожижевська” (Львів-Пожижевська, 23-27 вересня 2008). – Львів, 2008. – С. 313-314.
- Оптасюк О.М. Рідкісні види роду *Linum* L. у флорі Закарпаття та стан їх охорони // Фіторізноманіття Карпат: суч. стан, охорона та відтворення. – Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 15-річчю Міжвід. наук.-досл. лабораторії охорони природ. екосистем Ужгородськ. нац. ун-ту (11-13 вересня, 2008, м. Ужгород, Україна). – Ужгород: Ліра, 2008. – С. 122-124.
- Оптасюк О.М. Порівняльна морфологія квітки видів роду *Linum* L. у флорі України // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 3. – С. 321-331.
- Оптасюк О.М. Секція *Dichrolinum* Planch. во флоре України // Ботанические сады в 21 веке: сохранение биоразнообразия, стратегия развития и инновационные решения: матер. межд. научн.-практ. конф., Белгород, 18-24 мая 2009 года. – Белгород: ИПЦ „Политерра”, 2009. – С. 69-71.
- Оптасюк О.М. Порівняльно-морфологічна характеристика вегетативних органів видів роду *Linum* L. у флорі України // Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів. – Вип. 8. – У 5-ти томах. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2009. – Т. 2. – С. 121-123.
- Оптасюк О.М. Секція *Dasylinum* (Planch.) Juz. у флорі України // Збірник наукових праць молодих вчених Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2009. – Вип.1. – С. 277-278.
- Оптасюк О.М. Гібриди у роді *Linum* L. // V читання пам'яті Й. Пачоського. Збірка тез доповідей міжн. наук. конф., Херсон, 28.09-1.10.2009 / Відп. ред. М.Ф. Бойко. – Херсон: Айлант, 2009. – С. 79.
- Оптасюк О.М. Основні напрямки еволюції видів роду *Linum* L. у флорі України // Совр. взгляды на эволюцию органического мира. Программа и тезисы докл. междунар. науч. конф. (18-20 ноября 2009 г., Киев, Украина). – Киев, 2009. – С. 54.
- Оптасюк О.М. (співавт.) / Зав'ялова Л., Оптасюк О., Шиян Н. Попередні результати інвентаризації колекції XVIII ст. французького ботаніка Ж.Е. Жилібера // В зб.: Актуальні пробл. ботан. та екол. (мат-ли міжнар. конф. молодих учених. 11-15 серпня 2009 р., м. Кременець). –

- Кременець, 2009 – С. 239-241.
- Оптасюк О.М., Любінська Л.Г. Льон бессарабський – *Linum basarabicum* (Sävul. et Rayss) Klokov ex Juz. // Червона книга України. Рослинний світ / під заг. ред. Я.П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – С. 521.
- Оптасюк О.М., Новосад В.В. Льон Палласа – *L. pallasianum* Schult. // Червона книга України. Рослинний світ / під заг. ред. Я.П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – С. 522.
- Оптасюк О.М. (співавт.) / Optasyuk O., Korotchenko I. Ecological-coenotic features of the synanthropic species of the genus *Linum* L. in the flora of Ukraine // IX Internat. Conf. Anthropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation. – Kamyanets-Podilskiy & Boyany, Ukraine, 29 June–01 July 2010. – Kyiv, 2010. – P. 51-52.
- Оптасюк О.М. Секція *Linum* роду *Linum* L. у флорі України // Акт. пробл. ботан. та екол. – Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня, 2010, м. Ялта). – Сімферополь, 2010. – С. 131-133.
- Оптасюк О.М. Особливості ультраструктури поверхні листків видів роду *Linum* L. у флорі України // Вісник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Природничі науки. Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2010. – Вип. 2. – С. 39-51.
- Оптасюк О.М. Огляд життєвих форм видів роду *Linum* L. у флорі України // Подільськ. природ. вісн. – Вип. 1. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільськ. нац. ун-тет імені Івана Огієнка, 2010. – С. 89-99.
- Оптасюк О.М. Критичний огляд секції *Syllinum* Griseb. роду *Linum* L. у флорі України // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 3. – С. 405-416.
- Оптасюк О.М. (співавт.) / Оптасюк О.М., Андрик Є.Й. Генріх Сабранський та його вклад у розвиток ботанічних досліджень Карпат // Два сторіччя дослідження росл. покриву Карпат: Мат-ли міжнар. наук. конф., присв. 130-річчю від дня народження А. Маргіттая (16-18 вересня 2010, Мукачєво-Берегово, Україна). – Ужгород: Карпати, 2010. – С. 147-149.
- Оптасюк О.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Оптасюк О.М., Зав'ялова Л.В. Колекція Ж.Е. Жілібера Національного гербарія України (KW) // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 5. – С. 680-688.
- Оптасюк О.М. (співавт.) / Оптасюк О.М., Любінська Л.Г. Нові дані про поширення *L. basarabicum* (Sävul. et Rayss) Klokov ex Juz. (*Linaceae*) на території Хмельницької області // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 6. – С. 445-452.
- Оптасюк О.М. Особливості географічного поширення *Linum linearifolium* Jav. (*Linaceae*) у флорі України // Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: збірник за підсумками звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів. – Вип. 9. – У 5-ти томах. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2010. – Т. 2. – С. 104-106.

- Оптасюк О.М. (співавт.) / Шевера М., Протопопова В., Оптасюк О., Зав'ялова Л., Любінська Л., Чорней І., Величко М. Екологія малих поселень. ІХ Міжнародна наукова конференція «Антропізація навколишнього середовища малих поселень. Флора і рослинність» (Кам'янець-Подільський – Бояни, 29 червня – 1 липня 2010 р.) // Вісник НАН України, 2010, № 12. – С. 95-97.
- Оптасюк О.М. (співавт.) / Гуменюк І.Д., Оптасюк О.М. Екологічні аспекти у дослідженнях М.Г. Холодного та напрямки їх подальшого розвитку // Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Природничі науки. Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2010. – Вип. 2. – С. 7-12.

Острівна Ю.І.

відділ екології фітосистем

- Мала Ю.І. (Острівна Ю.І.) (співавт.) / Остривная Ю.И., Коротченко И.А. Градиентный анализ экологических условий степной растительности РЛП Гранитно-степное Побужье (Николаевская обл., Украина) // Роль особо охраняемых природ. территорий в сохранении биоразнообразия: Мат-лы междунар. науч.-практ. Конф. Посвящ. 10-летию Гос. природ. заповед-ка «Ростовский», 26-28 апреля 2006 г., пос. Орловский, Ростовская обл. – Ростов-на Дону: изд-во Рост. ун-та, 2006. – С.131-135.
- Мала Ю.І. (Острівна Ю.І.) Екологічні особливості межі між Лісостепом і Степом Правобережної України на основі аналізу погранично-ареальних видів // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (15-18 травня 2006р., м. Одеса). – Одеса: вид-во «Альянс-Юг», 2006. – С. 145.
- Мала Ю.І. (Острівна Ю.І.) (співавт.) / Ткаченко В.С., Острівна Ю.І. Синфітоіндикаційна оцінка вихідного стану природного заповідника «Сланецький степ» // Укр. ботан. журн.- 2006. – **63**, № 5. – С. 681-693.
- Мала Ю.І. (Острівна Ю.І.) Екологічна оцінка місцезростань лісових видів на південній межі Лісостепу Правобережної України // Вісн. Львів. ун-ту. Серія біол. – 2007. – Вип. 43. – С. 126-133
- Мала Ю.І. (Острівна Ю.І.) (співавт.) / Коротченко И.А., Малая Ю.И. Степная растительность южной части Правобережной Лесостепи Украины // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Мат. Всеросс. конф. (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). – Ч. 5: Геоботаника. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008. – С. 152-155.
- Мала Ю.І. (Острівна Ю.І.) Синтаксономія степової рослинності крайнього півдня Правобережного Лісостепу України // Фундаментальні та прикладні дослідження в біології: Мат-ли 1 Міжн. наук. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (23-26 лютого 2009р., м. Донецьк). – Т. 1. – Донецьк: вид-во «Вебер» Донецька філія, 2009. – С. 70-72.

- Мала Ю.І. (Острівна Ю.І.) Синтаксономія степової рослинності крайнього півночі Правобережного Лісостепу України // Фундаментальні та прикладні дослідження в біології: Мат-ли 1 Міжн. наук. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (23-26 лютого 2009р., м. Донецьк). – Т. 1. – Донецьк: вид-во «Вебер» Донецька філія, 2009. – С. 72-73.
- Мала Ю.І. (Острівна Ю.І.) (співавт.) / Коротченко І.А., Мала Ю.І., Фіцайло Т.В. Синтаксономія степової рослинності крайнього півдня Правобережного Лісостепу України // Наук. записки НАУКМА. Біол. та екол. – Т. 93. С. 54-69.
- Мала Ю.І. (Острівна Ю.І.) (співавт.) / Коротченко І.А., Мала Ю.І., Фіцайло Т.В. 2009. Синтаксономія степової рослинності крайньої півночі Правобережного Степу України // Біол. системи. – Т. 1, № 1. С. 73-84.

Палладіна Т.А.

д.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Палладіна Т.А. (соавт.) / Чижикова Е.А., Палладіна Т.А. Влияние засоления и регуляторов роста на содержание свободных аминокислот в тканях проростков кукурузы // Вест. Харьковск. нац. ун-та. – 2006. – **10**, №2. – С. 98-102.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Контурська О.О., Палладіна Т.О. Ліпоксигеназна активність в коренях проростків кукурудзи за умов засолення та обробки синтетичними регуляторами росту // Доп. НАНУ.–2006. – № 11. – С. 184-187.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Чижикова О.А., Палладіна Т.О. Роль амінокислот та цукрів в підтриманні осмотичного гомеостазу в тканинах проростків кукурудзи за умов засолення та обробки синтетичними регуляторами росту // Укр. біохім. журн. – 2006. – **78**, № 1. – С. 124-129.
- Палладіна Т.О. Способи посилення солестійкості рослин за допомогою синтетичних препаратів // Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природ. та трансформ. середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня 2007). – С. 171.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Контурська О.О., Палладіна Т.О. Фосфоліпідний склад плазмалеми коренів проростків кукурудзи за умов засолення та обробки синтетичними препаратами // Вісн. ХНАУ. – 2007. – **2**, № 11. – С. 64-68.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Чижикова О.А. Палладіна Т.О. Активність ключових ферментів синтезу та розкладу проліну в проростках кукурудзи за умов засолення та обробки синтетичними регуляторами росту // Доп. НАНУ. – 2007. – № 3. – С. 191-195.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Чижикова О., Слюсарева Н., Палладіна Т. Вплив умов водного та сольового стресу на вміст вільного проліну в листках проростків кукурудзи // Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природ. та трансформ. середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти”

- (Львів, 4-6 жовтня 2007). – С. 183.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Palladina T.O., Kurylenko I.M., Prikazchikova L.P., Drach B.S. Synthetic preparation methyure protects plants under salt stress conditions // Abstr. 2nd Intern. Symp. “Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture” (Kyiv, Ukraine, 8-12 October, 2007). – P. 32.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Kurylenko I.M., Konturska O.O., Palladina T.O. Effect of synthetic preparations on peroxidation processes in corn roots under // Abstr. 2nd Intern. Symp. “Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture” (Kyiv, Ukraine, 8-12 October, 2007). – P. 140.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Belyavskaya N.A., Chyzykova O.A., Kovtun N.Yu., Sidnev Yu.P. and Palladina T.O. Leaf structure and praline accumulation under salt and water stress // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.13.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Kurylenko I.M., Palladina T.O. Antioxidant system activity increase by synthetic compounds in corn seedlings under the salt stress conditions // Abstr. 7th Intern. Conf. “Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.23.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Chyzykova O.A., Belyavskaya N.A., Palladina T.O. Synthetic antidepressants effect on proline accumulation and leaf structure in maize seedlings under salinity // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.46.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Konturska O., Palladina T. Lipid composition of plasmalemma from root of corn seedlings under the salt stress and synthetic compounds treatment // Abstr. 7th Intern. Conf. “Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22, September 2007). – P. 75.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Kurylenko I., Palladina T. Role of plasma membrane in oxidative processes in corn root cells under the salt stress conditions // The FEBS J.: Abstr. 32nd FEBS Congr. “Molecular Machines” (Vienna, Austria, 7-12 July, 2007). – 74, Supplement 1. – P.203.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Контурська О.О., Палладіна Т.О. Активність фосфоліпази D у коренях проростків за умов сольового стресу та передпосівного оброблення кукурудзи препаратами адаптогенної дії // Укр. біохім. журн. – 2008. – **80**, № 2. – С.141-146.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Konturska O., Palladina T. Effect of synthetic growth stimulators on activity of phospholipase D in roots of corn seedlings under salinity stress // Abstr. Intern. Conf. «Biostimulators in modern agriculture» (Warsaw, Poland, 4-6 February 2008). – P.52.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Palladina T., Kurylenko I., Prikazchikova L. Methyure is a potent antistress preparation for plants // Abstr. Intern. Conf. «Biostimulators in modern agriculture» (Warsaw, Poland, 4-6 February

- 2008). – P. 68.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Belyavskaya N.A., Voloshyna N.Yu., Konturska O.O., Kurylenko I.M., Palladina T.O. Effect of saline stress and synthetic antidepressant methyure on leaf stomata of maize // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008) . – 2008. – P. 61.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Klimchuk D., Baranenko V., Vorobyova T., Kurylenko I., Chyzhykova O., Dubovy V., Palladina T. Properties of the plasmatic membrane from roots of pea seedling grow under altered gravity// Вісн. Харківськ.нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2009. – № 2. – С. 47-55.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Білявська Н.О., Волошина Н.Ю., Топчій Н.М., Контурська О.О., Палладіна Т.О. Вплив сольового і осмотичного стресів та метіуру на фотосинтетичний апарат листків кукурудзи // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2009. – № 3. – С. 35-42
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Palladina T., Konturska O., Ribchenko Z., Prikazchikova L. Syntetic preparation Methyure protects plants under salt stress conditions // Book of Abstr.: 8th Intrn. conf.: Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors. (16-19 September, 2009, Cracow, Poland). – P. 20.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Konturska O, Palladina T., Phosphatidic acid content changes in maize root membranes in response to salt treatment // Book of Abstr.: Plant abiotic stress – from signaling to development. (2nd meeting of the INPAS, 14-17 May, 2009, Tartu). – P. 78.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Контурська О. О., Палладіна Т. О. Жирнокислотний склад плазматичної мембрани коренів проростків кукурудзи за умов засолення та обробки синтетичними препаратами // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – 2(20). – С. 54-60
- Палладіна Т. А. (соавт.) / Палладіна Т. А., Рыбченко Ж. И. Механизмы адаптогенного действия синтетических препаратов на растения в условиях засоления // Всерос. симп. „Растение и стресс”. Сб. тез. 9-12 ноября 2010, Москва, Россия. С. 54.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Палладіна Т. О., Рыбченко Ж. І., Контурська О. О. Біохімічні механізми адаптогенної дії синтетичних сполук в клітинах рослин за умов сольового стресу // X Укр. біохім. з’їзд. Зб. тез. 13-17 вересня 2010 р. деса, Україна. – С. 67.
- Палладіна Т.О. (співавт.) / Palladina T. O., Ribchenko Zh. I., Konturska O. O. Biochemical mechanism of Methyure effect in corn seedling roots under salt stress conditions // XVIIth FESPB Congr. Abstr.. Valencia, Spain, 2010, P.70.

Паламар-Мордвинцева Г.М.

д.б.н., відділ фікології

Паламар-Мордвинцева Г.М. (співавт.) / Паламар-Мордвинцева Г.М.,

- Борисова Е.В. Новые местонахождения Charales в Украине // Альгология. – 2006. – **16**, № 4. – С.453-459
- Паламар-Мордвинцева Г.М. (рец.) / Рец. на кн. : "Algae of Ukraine: Diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography" под ред. П.М. Царенко // Альгология. – 2006. – **16**, № 4. – С.498-500
- Паламар-Мордвинцева Г.М. (співавт.) / Шиндановіна І.П., Паламарь-Мордвинцева Г.М. Нові для флори Чернігівського Полісся види Zygnematorphyceae (Streptophyta) // Актуальні пробл. ботан. та екол. Мат-ли Міжнар. Конф. молодих учених-ботаніків. (Київ, 17-20 вересня 2007 р.). – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 26-28.
- Паламар-Мордвинцева Г.М. (соавт.) / Кондратьєва Н.В., Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Ученый, учитель, организатор и друг (к 110-летию со дня рождения Александра Викторовича Топачевского) // Альгология. – 2007. – **17**, № 1. – С. 123-125
- Паламар-Мордвинцева Г.М. (співавт.) / Паламар-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М., Капустін Д.О. Выдающиеся ботаники-юбиляры и их вклад в развитие альгологии // Альгология. – 2007. – **17**, № 3. – С. 413-421.
- Паламар-Мордвинцева Г.М. (співавт.) / Паламар-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Концепция вида и современные задачи систематики водорослей // Альгология. – 2007. – **17**, № 4. – С. 423-449.
- Паламарь-Мордвинцева Г.М. (соавт.) / Шиндановина И.П., Паламарь-Мордвинцева Г.М. *Desmidiaceae* озера Голубого (Черниговское Полесье) // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття. Мат-ли міжнар наук. конф., присвяч. 50-річчю функціонування високогірного біол. стаціонару "Пожижевська" (23-27 вересня 2008 р., Львів-Пожижевська). – Львів, 2008. – С. 446-447.
- Паламарь-Мордвинцева Г.М. (соавт.) / Кондратьєва Н.В., Царенко П.М., Паламарь-Мордвинцева Г.М. Красные списки. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 87-95.
- Паламар-Мордвинцева Г.М. (співавт.) / Паламарь-Мордвинцева Г.М., Шиндановина И.П., Белоус Е.П. Видовое и таксономическое разнообразие *Desmidiaceae* Шацкого национального природного парка (Украинское Полесье) // Альгология. – 2009. – **19**, № 1. – С.83-91.
- Паламар-Мордвинцева Г.М. (співавт.) / Паламарь-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Место и значение *Charales* в системе органического мира // Альгология. – 2009. – **19**, № 2. – С.117-134.
- Паламар-Мордвинцева Г.М. (співавт.) / Кондратьєва Н.В., Паламар-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Ученый, организатор, учитель и друг. // В кн.: Олександр Вікторович Топачевський. Минуле задля майбутнього. – К.: Академперіодика, 2009. – С. 99-109.
- Паламар-Мордвинцева Г.М. (співавт.) / Паламарь-Мордвинцева Г.М., Петльований О.А.; Флора водоростей України. Т. 12. Стрептофітові водорості. Вип. 1. Родина Мезотенієві. – / Ін-тут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України/. – Київ, 2009. – 156 с.

- Паламар-Мордвинцева Г.М. (співавт.) / Царенко П.М., Петльований О.А., Паламар-Мордвинцева Г.М., Герасимова О.В., Борисова О.В., Капустин Д.О. та інш. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. (Водорості. – С.622-681)
- Паламар-Мордвинцева Г.М. (співавт.) / Palamar-Mordvintseva G.M., Tsarenko P.M. Place and significance of *Charales* in the organic world system // Intern. J. on Algae. – 2009. – **11**, № 4. – P. 305-324.
- Паламарь-Мордвинцева Г.М. (соавт.) / Паламарь-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Биogeография водорослей Украины, ее особенности, проблемы и перспективы // Альгология. – 2010. – **20**, № 3. – С. 253-280.
- Паламар-Мордвинцева Г.М. (співавт.) / Борисова О.В., Царенко П.М., Паламар-Мордвинцева Г.М., Ліліцька Г.Г. Рідкісні види харових водоростей-макрофітів – потенційні об'єкти для занесення до Червоної книги України // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. наук. конф. 11-12 жовтня 2010, Київ. – К., 2010. – С. 221-223.

Партика Л.Я.

к.б.н., відділ ліхенології та бріології

- Партика Л.Я. (співавт.) / Партика Л.Я., Вірченко В.М., Нипорко С.О. До бріофлори регіонального ландшафтного парку “Гранітно-степове Побужжя” // Чорноморськ. ботан. журн. – 2006. – **2**, № 1. – С. 116-122.
- Партика Л.Я.(співавт.) / Бойко М.Ф., Партика Л.Я., Вірченко В.М., Миронюк Є.А. Видатний болотознавець та бріолог (до 100-річчя від дня народження Бачуриної Ганни Федорівни) // Чорноморськ. ботан. журн. – 2008. – **4**, № 2. – С. 282-283.
- Партика Л.Я. (співавт.) / Партика Л.Я., Нипорко С.О. Мохоподібні Карадазького природного заповідника // Зб. наук. праць, присвяч. 95-річчю Карадазької наук. станції та 30-річчю Карадазьк. природ. заповідника НАНУ під ред.. А.В. Гаєвської, А.Л. Морозової. – Севастополь: Екосі-Гідрофізика, 2009. – С. 102-108.
- Партика Л.Я. (співавт.) / Партика Л.Я., Нипорко С.О. Мохоподібні України. Ексиката. Вип. 1 (№ 1-25) // Фомінія. – Київ, 2009. – Вип. 1. – 43 с.
- Партика Л.Я. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Вірченко В.М., Партика Л.Я. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.

Пашкевич Н.А.

к.б.н., відділ екології фітосистем

- Пашкевич Н.А. Адаптаційна мінливість хвої *Pinus sylvestris* L. в екстремальних умовах місцезростання // Укр. фітоцен. зб. – К., 2006. – Сер. С. Фітоекологія. – Вип. 24. – С. 87-95.

- Пашкевич Н.А. Практичне використання анатомо-морфологічного методу для видової ідентифікації сосен // „Заповідники Крима-2007”. Мат-лы IV Крымской междунар. науч.-практ. конф. (2 ноября 2007 г., Симферополь) – Ч. 1. Ботаника. Общие вопросы охраны природы – Симферополь, 2007. – С. 121-126.
- Пашкевич Н.А. Эколого-ценотические особенности *Pinus cembra* L. В Украинских Карпатах // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Мат-лы. всерос. конф. (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Часть 5: Геоботаника. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008. – С. 252-254.
- Пашкевич Н.А. (співавт.) / Пашкевич Н.А., Фіцайло Т.В. Еколого-ценотична характеристика *Chamaecytisus albus* (Nacq.) Rothm. в Україні // Актуальні пробл. ботан. та екол. / Мат-ли міжнар. конф. молодих вчених-ботаніків (13-16 серпня 2008 р., м. Кам'янець-Подільський) – Київ, 2008. – С. 182-183
- Пашкевич Н.А. Эколого-ценотическая оценка сообществ *Cladium mariscus* (L.) Pohl на территории Украины // Раст-сть Восточ. Европы: классификация, экология и охрана. Мат-ли Междунар. науч. Конф. (Россия, г. Брянск, 19-21 октября 2009 г.). – Брянск: Изд-во «Ладомир», 2009. – С. 168-171.
- Пашкевич Н.А. (співавт.) / Пашкевич Н.А., Фіцайло Т.В. До питання карбонатofilності // Актуальні пробл. ботан. та екол. / Мат-ли міжнар. конф. молодих вчених-ботаніків (11-15 серпня 2009 р., м. Кременець) – Тернопіль: Підручники і посібники, 2009. – С. 130-131.
- Пашкевич Н.А. (співавт.) / Пашкевич Н.А., Фіцайло Т.В., Карпенко Ю.О. Засади формування різних видів екологічного туризму а НПП «Мезинський» // Екологія та освіта: актуальні пробл. збереження та використання природ. ресурсів. Мат-ли VI Міжнар. наук.-практ. конф. (15-16 жовтня 2009 р., м. Черкаси). – Черкаси, 2009. – С. 98-99
- Пашкевич Н.А. (соавт.) / Фицайло Т.В., Пашкевич Н.А. Биотопы пойменных лугов Черниговского Полесья // Междунар. науч.-практ. семинар «Пойменные луговые системы как объекты с высоким фиторазнообразием, их изучение и картирование», 11-12 июня 2009 г.: [мат-лы] / редкол.: Л.М. Сапегин (отв. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2009. – С.152-161.
- Пашкевич Н.А. (співавт.) / Пашкевич Н.А., Фіцайло Т.В. Синантропна рослинність трансформованих біотопів Чернігівщини // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 2. – С. 38-47.
- Пашкевич Н.А. (співавт.) / Pashkevich N., Didukh J. Communities with *Pinus sylvestris* var. *cretacea* in Ukraine: an ecological estimation. // 5th Balkan Botanical Congress / Book of Abstr. / The 80th anniversary of the publication of turrill's “Plant life of the Balcan Peninsula”. Belgrade, Serbia, September 07-11, 2009. – P. 71.
- Пашкевич Н.А. (співавт.) / Пашкевич Н.А., Фіцайло Т.В. Карбонатofilна рослинність відслонень України // Акт. пробл. ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м.

- Ялта). – Сімферополь: ВД «АРІАЛ», 2010. – С. 275-276.
- Пашкевич Н.А. (співавт.) / Фіщайло Т.В., Пашкевич Н.А., Карпенко Ю.О. Біотопи Мезинського національного природного парку // Міжнар. наук.-практ. конф. «Природ.-заповід. фонд – Минуле, сьогодення і майбутнє» // смт. Гримайлів (26-27 травня), 2010 р. – С. 562-567.

Перегрим О.М.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Перегрим О.М. Особливості ультраструктури поверхні листків видів роду *Euphrasia* L. флори України // Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол. – Мат-ли міжнар. конф. молод. учених-ботаніків (27-30 вересня, 2006, м. Київ). – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 61-62.
- Перегрим О.М. / Peregrym O. M. A geographical analysis of the genus *Euphrasia* L. // Plant, fungal and habitats diversity investigation and Conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). Book of abstr. – Sophia, 2006. – P. 190.
- Перегрим О.М. Сезонний диморфізм у роді *Euphrasia* L. // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молод. учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – К., 2007 – С. 165-167.
- Перегрим О.М. Рід *Euphrasia* (*Orobanchaceae*): географічне поширення // Мат-ли II міжнар. конф. молод. учених “Біологія: від молекули до біосфери” (Харків, 19-21 листопада 2007 р.). – Харків, 2007. – С. 316-3
- Перегрим О.М. Характеристика особливостей ультраструктури насінини видів роду *Euphrasia* флори України // III Міжнар. наук. конф. студ. та аспір. „Молодь та поступ біології” (Львів, 23-27 квітня). – Львів, 2007. – С. 138-139.
- Перегрим О.М. (співавт.) / Перегрим О.М., Футорна О.А. Структура поверхні листків видів *Euphrasia*. // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 3. – С. 372-383.
- Перегрим О.М. *Euphrasia hirtella* Jord. ex Reut. (*Orobanchaceae*) в Україні // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 3. – С. 453-455.
- Перегрим О.М. (співавт.) / Перегрим О.М., Вакуленко Т.Б. Анатомічна будова насінин видів роду *Euphrasia* L. флори України // Мат-ли міжнар. конф. молод. учених-ботаніків «Актуальні пробл. ботан. та екол.» (13-16 вересня 2008 р., м. Кам'янець-Подільський). – Київ, 2008 р. – С. 245-246.
- Перегрим О.М. (співавт.) / Перегрим О.М., Перегрим М.М. Географічне поширення видів роду *Euphrasia* L. (*Orobanchaceae* Vent.) в Україні. // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 2. – С. 210-225.
- Перегрим О.М. Рід *Euphrasia* L. (*Orobanchaceae*) у флорі України: систематика та хорологія. – Автореф. канд. біол. наук. – Київ, 2009. – 19 с.
- Перегрим О.М. Паліноморфологічні особливості видів роду *Euphrasia* L. // Мат-ли конф. молод. вчених-ботаніків „Актуальні пробл. дослідж. ботан. та екол.” (11-15 вересня 2009 р., м. Кременець), 2009 – С. 80.

- Переґрим О.М. (співавт.) / Переґрим О.М., Цимбалюк З.М. Паліноморфологічна характеристика представників роду *Euphrasia* L. флори України // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту. – 2009. – Вип. 455. – С. 107-110.
- Переґрим О.М. (співавт.) / Переґрим О. М., Вакуленко Т.Б. Анатомічна будова та ультраструктура поверхні насінин видів роду *Euphrasia* L. (*Orobanchaceae*) флори України // Укр. бот. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С. 88-94.
- Переґрим О.М. Міжвидова варіабільність видів роду *Euphrasia* L. // Акт. пробл. ботан. і екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (11-25 вересня 2010, м. Ялта). – Сімферополь, 2010. – С. 133-134.
- Переґрим О.М. В Українському ботанічному товариства // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 1. – С. 156-157.
- Переґрим О.М. Таксономічний огляд роду *Euphrasia* L. (*Orobanchaceae*) у флорі України. // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 248-260.
- Переґрим О.М. В Українському ботанічному товариства // Укр. бот. журн. – 2010. – **67**, № 5. – С. 773-777

Петльований О.А.

к.б.н., відділ фікології

- Петльований О.А. Chlorophyta континентальних водойм Донецько-Приазовського Степу (Україна) / Автореф. дис. канд. біол. К., 2006.– 24с.
- Петлеванный О.А. Характерные особенности Chlorophyta водоемов Донецко-Приазовской Степи (Украина) // Альгология. – 2006. – **16**, № 1. – С. 105-129.
- Петльований О.А. Родина Mesotaeniaceae Oltm. у флорі світу та України // Актуальні проблеми ботаніки, екології та біотехнології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (27-30 вересня 2006 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 11-13.
- Петльований О.А. Chlorophyta континентальних водойм Донецько-Приазовського Степу (Україна) // Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол. Мат-ли. міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (27-30 вересня 2006 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 13-16.
- Петльований О.А. Таксономічно важливі ознаки представників родини Mesotaeniaceae Oltm. (Zygnematophyceae Round, Streptophyta) / Актуальні пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (Київ, 17-20 вересня 2007 р.). – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 19-20.
- Петльований О.А. (співавт.) / Паламарь-Мордвинцева Г.М., Петльований О.А.; Флора водоростей України. Т. 12. Стрептофітові водорості. Вип. 1. Родина Мезотенієві. – /Ін-тут ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ/. – Київ, 2009. – 156 с.
- Петльований О.А. (співавт.) / Царенко П.М., Петльований О.А., Паламарь-Мордвинцева Г.М., Герасимова О.В., Борисова О.В., Капустин Д.О. та

інш. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. (Водорості. – С.622-681)

Подорванов В.В.

к.б.н., відділ мембранології та фітохімії

- Подорванов В.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Золотарьова О.К. рН-залежна регуляція фотосинтетичного виділення кисню ізольованими хлоропластами шпинату // Доп. НАНУ. – 2006. – № 3. – С. 167-171.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Подорванов В.В., Конвалюк В.Д., Черноштан А.А. Буферная емкость изолированных тилакоидов хлоропластов гороха // Доп. НАНУ. – 2006. – № 9. – С.186-192.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В. Світлозалежне поглинання CO₂ тилакоїдними мембранами хлоропластів // Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – 1.– С. 166-167.
- Подорванов В.В. (соавт.) / Zolotareva O.K., Mykhaylenko N.P., Podorvanov V.V. Clinorotation effect on coupling level and lipid composition of barley thylakoid membranes // Abstr. 27th Annual Intern. Gravitat. Physiol. Meeting (Osaka, Japan, 23-28 April, 2006). – 2006. – P. 120
- Подорванов В.В. (співавт.) / Chernoshtan O., Polishchuk A.V., Podorvanov V.V., Zolotareva E.K. Cu²⁺ effect on a proton exchange in chloroplasts // Abstr. Intern. Meeting "Photosynthesis in the Post-Genomic Era: Structure and Function of Photosystems". (Pushchino, Moscow Region, Russia, 20-26 August, 2006). –2006. – P.237.
- Подорванов В.В. (соавт.) / Подорванов В.В., Полищук А.В., Золотарева Е.К. Влияние ионов меди на свето-индуцированный протонный перенос в хлоропластах шпината // Биофизика. – 2007. – **52**, № 5. – С.715-722
- Подорванов В.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Ситник С.К. Вплив іонів цинку на протонний перенос в ізольованих хлоропластах шпинату // Доп. НАНУ. – №8. – С.174-178.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Подорванов В.В., Поліщук О.В. Пригнічення карбоангідразної активності тилакоїдів гороху іонами важких металів // Зб. тез III міжнар. конф. "Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти" (Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.174.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В. Вплив важких металів на фотохімічні процеси в хлоропластах // Зб. тез III міжнар. конф. "Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти" (Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.175.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Довбиш К.П., Подорванов В.В., Тупік Н.Д., Мушак П.О. Фотопродукування водню культурами мікророслин // Тез. доп. наук. звітної сесії цільової комплексної програми наук. досліджень НАН України

- „Фундаментальні проблеми водневої енергетики” (Київ, 18-19 грудня, 2007). – 2007. – С. 91.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Шнюкова Є.І., Поліщук О.В., Довбиш К.П., Подорванов В.В., Мушак П.О., Золотарьова О.К. Трансформація сонячної енергії водоростями з утворенням молекулярного водню // Укр. фітоцен. зб., 2007. – Вип. 25, сер. С „фітоекологія”. – 2007. – С. 79-96.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Podorvanov V.V., Polishchuk O.V. The role of membrane bound bicarbonate in stress reaction of photosynthetic apparatus of higher plants // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.95.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Polishchuk A.V., Podorvanov V.V., Zolotareva E.K. The influence of heavy metal ions on light-dependent proton uptake by thylakoids // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.96.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Золотарьова О.К. Продукування водню мікрводоростями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Мат-ли наук. сесії цільової компл. програми наук. дослід. НАН України „Фундамент. пробл. водневої енергетики”, присвяч. 90-й річниці Нац. акад. наук України (Київ, 11-12 листопада, 2008). – 2008. – С. 51.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Zolotareva E.K., Polishchuk A.V., Podorvanov V.V., Topchiy N.M. The effect of heavy metal ions on photosynthesis // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008). – 2008. – B-07. – P. 34.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Полищук А.В., Подорванов В.В., Семенихин А.В., Золотарева Е.К. Светозависимое поглощение CO₂ изолированными хлоропластами гороха // Доп. НАНУ. – 2009. – № 8. – С. 173-178.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Подорванов В.В., Семенихин А.В., Поліщук О.В. Карбоангідраза тилакоїдів // Зб.: Фізіологія рослин: пробл. та перспект. розвитку: у 2 т. – К.: Логос, 2009. – 2009. – 1. – С. 150-158.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Золотарьова О.К. Продукування водню мікрводоростями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Тез. доп. звіт. наук. Сесії, присвяч. обговоренню результатів виконання проектів цільової компл. програми наук. дослід. НАНУ “Фундамент. пробл. водневої енергетики» у 2009 році (26-27 листопада, 2009, Київ). – 2009. – С. 31
- Подорванов В.В. (співавт.) / Podorvanov V.V., Polishchuk O. V., Semenikhin A.V. Effect of heavy metal ions on carbonic anhydrase activity in plant chloroplasts // Abstr. 8th Intern. Conf. „Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (September 16-19, 2009, Cracow, Poland). – 2009. – P. S-107-108.

- Подорванов В.В. (соавт.) / Золотарева Е.К., Шнюкова Е.И., Подорванов В.В. Микроводоросли как продуценты фотоводорода // Альгология. – 2010. – **20**, № 2. – С. 236-249.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Золотарьова О.К. Продукування водню мікроводоростями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Мат-ли наук. звіт. сесії Цільової Компл. Програми Наук. Дослідж. “Фундаментальні пробл. водневої енергетики” (24-25 листопада, 2010, Київ). – 2010. – С. 44.
- Подорванов В.В. (соавт.) / Полищук А.В., Подорванов В.В., Семенихин А.В., Золотарева Е.К. Светозависимое поглощение CO₂ изолированными тилакоидными мембранами // Сб. статей Междунар. научн. конф. “Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем”, IX съезда Белорус. обществ. объединения фотобиологов и биофизиков (23-25 июня, 2010, Минск, Беларусь). – 2010. – 1. – С. 35-37.
- Подорванов В.В. (соавт.) / Полищук А.В., Топчий Н.Н., Подорванов В.В. Влияние ионов тяжелых металлов на поглощение протонов и перенос электронов на акцепторной стороне фотосистемы II // Сб. статей Междунар. научн. конф. “Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем”, IX съезда Белорус. обществ. объединения фотобиологов и биофизиков (23-25 июня, 2010, Минск, Беларусь). – 2010. – 1. – С. 68-70.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Золотарьова О.К., Поліщук О.В., Подорванов В.В., Семенихин А.В. Світлозалежне формування мембранного пулу бікарбонату у фотосинтезуючих мембранах // Укр. біохім. журн. – 2010. – **82**, № 4 (додаток 1). – С. 131-132.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Топчий Н.М., Поліщук О.В., Подорванов В.В., Ситник С.К. Вплив іонів цинку, кадмію і міді на транспортування протонів в ізольованих хлоропластах гороху // Укр. біохім. журн. – 2010. – **82**, № 4 (додаток 1). – С. 245-246.
- Подорванов В.В. (співавт.) / Polishchuk A., Podorvanov V., Topchiy N. Activation of alternative electron transfer in PS II by inhibition of proton transfer at the acceptor side // Abstr. the XV Internat. cong. of photosynthesis “Photosynthesis research for food, fuel and the future” (August, 22-27, 2010, Beijing, China). – 2010. – P. 79.

Поєдинок Н.Л.

к.б.н., відділ мікології

- Поєдинок Н.Л. (соавт.) / Бабицкая В.Г., Поєдинок Н.Л., Бисько Н.А., Пучкова Т.А. Оптимизация условий глубинного культивирования *Ganoderma lucidum* (рейши) для получения полисахаридов.// Мат-лы Первой междунар. спец. наук.-практ. конф. "Грибна індустрія-2006", Киев, 2006. – С. 180-181.
- Поєдинок Н.Л. (соавт.) / Поєдинок Н.Л., Сиваш А.А., Негрейко А.М. Рост

- Ganoderma lucidum* в поверхностной и глубинной культуре после световых воздействий // "Совр. состояние и перспективы развития микробиол. и биотехнол." Минск, Мат-лы Междунар. науч. конф. 1-2 июня 2006. – С. 164-166
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л. и др. Оптимизация условий глубинного культивирования *Ganoderma lucidum* (рейши) для получения полисахаридов. // «Совр. состояние и перспективы развития микробиол. и биотехнол.» Минск, Мат-лы Междунар. науч. конф. 1-2 июня 2006. – С. 180-181.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Бабицкая В.Г., Поединок Н.Л. и др. *Phallus impudicus*, *Hericiium erinaceus* и *Trametes versicolor* – перспективные объекты биотехнологии // Успехи мед. микол. – 2006.–7. – С. 180-182.
- Поединок Н.Л. (співавт.) / Поединок Н.Л., Бухало А.С., Михайлова О.Б. Спосіб інтенсифікації технологічних етапів промислового культивування гриба гливи звичайної (*Pleurotus ostreatus*). Патент на корисну модель № 16930. Державний департамент інтелектуальної власності, 15.09.2006.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Бухало А.С., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Ломберг М.Л. Отбор штаммов макромицетов, перспективных для биотехнологии, в Коллекции культур шляпочных грибов (ІВК) // Вт. междунар. конф. Грибная индустрия 2007. Сб. докл. – К.: НК «Экспоцентр Украины», 2007. – С. 9.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Бухало А.С., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Ломберг М.Л. Отбор штаммов макромицетов перспективных для биотехнологии в Коллекции культур шляпочных грибов (ІВК) // Вт. междунар. конф. Грибная индустрия 2007. Сб. докл. – Киев: НК «Экспоцентр Украины», 2007. – С.12.
- Поединок Н.Л. (співавт.) / Поединок Н.Л., Бабицька В.Г., Бисько Н.А., Щерба В.В. Вплив умов глибинного культивування лікарського гриба *Ganoderma lucidum* (рейши) на біосинтез полісахаридів // Наук. вісті Нац. техн. ун-ту України. – 2007. – № 2. – С. 92-100.
- Поединок Н.Л. (співавт.) / Поединок Н.Л., Бабицька В.Г., Бисько Н.А., Щерба В.В., Михайлова О.Б. Фактори регуляції біосинтетичної активності лікарських грибів // Пріоритети наук. співпраці ДФФД і БРФФД. Мат-ли спільних конкурс. проектів ДФФД і БРФФД („ДФФД – БРФФД – 2005”). – Київ, 2007. – С. 312-325.
- Поединок Н.Л. (співавт.) / Поединок Н.Л., Ефременкова О.В., Михайлова О.Б., Негрейко А.М. Биосинтетическая активность некоторых высших лекарственных грибов после световых воздействий // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 176-178.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Гвоздкова Т.С., Бисько Н.А., Рожкова З.А., Пучкова Т.А., Осадчая О.В., Поединок Н.Л. *Cordiceps militaris* – объект современной биотехнологии. // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 212-214.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Бухало А.С., Поединок Н.Л. Михайлова О.Б., Ломберг М.Л. Скрининг штаммов лекарственных макромицетов в

- Коллекции культур шляпочных грибов // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 227-230.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Negriyko A.M., Potemkina J.V., Poyedinok N.L., Khodakovskiy V.M., Rapp O.Yu. Laser manipulation by small absorbing hot particles // Intern. Conf. on Laser Applications in Life Sci. (11-14 June 2007, Moscow, Russia). – Moscow, 2007. – P. 38.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Babitskaya V.G., Bisko N.A., Poedinok N.L., Puchkova T.A. The influence of different Factors on the Polysaccharide Accumulation of *Ganoderma lucidum* // Intern. J. of Med. Mushr. – 2007. – 9, № 3-4. – P. 274.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Buchalo A.S., Poyedinok N.L., Mykchaylova O.B., Lomberg M.L. Screening of medicinal and culinary mushrooms in pure culture // Intern. J. of Med. Mushr. – 2007. – 9, № 3-4. – P. 285-286.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Poyedinok N.L., Buchalo A.S., Mykchaylova O.B., Negriyko A.M. The activity of certain medicinal mushrooms after light influences // Intern. J. of Med. Mushr. – 2007. – 9, № 3-4. – P. 342-343.
- Поединок Н.Л. Грибная экзотика – Гериций шиповатый // Овощеводство. Укр. журн. для профессионалов. – 2008. – № 8(44). – С. 72-76.
- Поединок Н.Л.(соавт.) / Бабицкая В.Г., Бисько Н.А., Смирнов Д.А., Щерба В.В., Пучкова Т.А., Осадчая О.В., Поединок Н.Л. Физиологически активные соединения грибов рода *Cordyceps* // Совр. микол. в России. Тез. докл. вт. съезда микологов России. – Москва, 2008. – Т. 2. – С. 324.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Бухало А.С., Михайлова О.Б., Поединок Н.Л., Негрийко А.М. Микроморфологические исследования культур *Cordyceps militaris* и *Cordyceps sinensis* в чистой культуре. // Совр. микол. в России. Тез. докл. вт. съезда микологов России. – Москва, 2008. – 2. – С. 511.
- Поединок Н.Л. (співавт.) / Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Негрійко А. Спосіб одержання субстанції меланіну. Патент України на винахід № 82960. Державний департамент інтелектуальної власності, 26 травня 2008.
- Поединок Н.Л.(соавт.) / Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Пучкова Т.А., Бисько Н.А., Бабицкая В.Г., Щерба В.В. Влияние света на рост и биосинтетическую активность *Cordyceps militaris* (L: Fr.) Link и *Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc. // Совр. состояние и перспект. развития микробиол. и биотехнол. Мат-лы VI Междунар. науч. конф. (Минск, 2-6 июня 2008 г.). – Минск, 2008. – 2. – С. 118-120.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Бисько Н.А., Смирнов Д.А., Пучкова Т.А., Филимонова Т.И., Черноок Т.В., Поединок Н.Л. Грибы рода *Cordyceps* – продуценты биологически активных соединений. // Совр. состояние и перспект. развития микробиол. и биотехнол. Мат-ли VI Междунар. науч. конф. (Минск, 2-6 июня 2008 г.). – Минск, 2008. – 1. – С. 284-286..
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Пучкова Т.А., Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л. Влияние условий культивирования на

- образование полисахаридов грибом *Cordyceps militaris* // Совр. состояние и перспект. развития микробиол. и биотехнол.. Мат-ли VI Междунар. науч. конф.(Минск, 2-6 июня 2008 г.). – Минск, 2008. – 1. – С. 293-296.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Пучкова Т.А., Бабицкая В.Г., Черноок Т.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л. Культурально-морфологическая характеристика энтомопатогенного гриба *Cordyceps militaris* // Теорет. и приклад. аспекты рацион. использования и воспроизводства недревесной продукции леса. Мат-ли Междунар. науч.-практ. конф. (10-12 сентября 2008 г., Гомель). – Гомель, 2008. – С. 172-177.
- Поединок Н.Л. (співавт.) / Поединок Н.Л., Бухало А.С., Негрійко А. Михайлова О.Б. Світлова регуляція росту та біосинтетичної активності *Ganoderma lucidum* у чистій культурі // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 5. – С. 711-722.
- Поединок Н.Л. (співавт.) / Poedynok L.P., Buchalo A.S., Mykchailova O.B., Negriyko A.M. Light Regulation of Growth and Biosynthetic Activity of Ling Zhi or Reishi of Medicinal Mushroom *Ganoderma lucidum* (W. Curt.: Fr.) P. Karst. (Aphyllophoromycetidae) in Pure Culture // Intern. J. Med. Mushr. – 2008. – 10, № 4. – P. 369-378.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Бухало А.С., Михайлова О.Б., Поединок Н.Л. Стратегия отбора перспективных для биотехнологии штаммов макромицетов с лекарственными свойствами // Иммунопатология, аллергология, инфектология. – 2009. – № 2. – С. 166-167.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Михайлова О.Б., Бухало А.С., Поединок Н.Л. Биотехнологические аспекты культивирования видов рода *Morchella* на жидких питательных средах // Иммунопатол., аллергол., инфектол.. – 2009. – № 2. – С. 188-189.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Бухало А.С., Ефременкова О.В. Фоторегуляция биосинтетической активности макромицетов–продуцентов биологически активных веществ // Иммунопатол., аллергол., инфектол.. – 2009. – № 2. – С. 199-201.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Пучкова Т.А., Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Черноок Т.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л. Характеристика полисахаридов, образуемых грибами *Cordyceps militaris* при погруженном культивировании // Мат-лы междунар. конф. «Актуальные пробл. микробиол. и биотехнол.» (Кишенев, 5-6 октября 2009). – Кишенев, 2009. – С. 110-111.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Пучкова Т.А., Филимонова Т.В., Осадчая О.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л. Культурально-морфологическая характеристика макромицетов разных экологических групп в чистой культуре // Мат-лы междунар. конф. «Актуальные пробл. микробиол. и биотехнол.» (Кишенев, 5-6 октября 2009). – Кишенев, 2009. – С. 119-120.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Поединок Н.Л., Михайлова О.Б., Бисько Н.Л., Камзолкина О.В., Пучкова Т.А. Биологически–активные вещества сумчатых макромицетов разных экологических групп // Мат-лы

- междунар. конф. «Актуальные пробл. микробиол. и биотехнол.» (Кишнев, 5-6 октября 2009). – Кишнев, 2009. – С. 134-135.
- Поєдинок Н.Л. (соавт.) / Михайлова О.Б., Бухало А.С., Ефременкова О.А., Пучкова Т.А., Поєдинок Н.Л. Регуляція біосинтерической активности видов р. *Morchella* // Мат-лы междунар. конф. «Актуальные пробл. микробиол. и биотехнол.» (Кишнев, 5-6 октября 2009). – Кишнев, 2009. – С. 136-137.
- Поєдинок Н.Л. (соавт.) / Пучкова Т.А., Бабицкая В.Г., Щерба В.В., Черноок Т.В., Бисько Н.А., Поєдинок Н.Л. Характеристика полисахаридов энтомопатогенного гриба *Cordyceps militaris* // Тр. междисципл. микол. форума. Т.1. Иммунопатол., Аллергол., Инфектол. – 2009. – № 1. – С. 55-56.
- Поєдинок Н.Л. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 873-878.
- Поєдинок Н.Л. (співавт.) / Buchalo A.S., Poedinok N.L., Mykchaylova O.B., Bisko N.A., Pushkova T.A., Wasser S.P. Morphological and micromorphological peculiarities of *Cordyceps militaris* (L.: Fr.) Link. and *Cordyceps sinensis* (Berk. ex Sacc.) Link. in pure culture // Abstr. The 5th Intern. med. mushr. conf. (5-8 September 2009, Nantong, China). – Nantong, 2009. – P. 260-261
- Поєдинок Н.Л. (співавт.) / Poedinok N.L., Mykchaylova O.B., Bisko N.A., Babitskaya V.G., Wasser S.P. The influence of light on the growth and biosynthetic activity of medicinal fungi *Cordyceps militaris* (L.: Fr.) Link. and *Cordyceps sine nsis* (Berk. ex Sacc.) Link. // Abstr. The 5th Intern. med. mushr. conf. (5-8 September 2009, Nantong, China). – Nantong, 2009. – P. 261.
- Поєдинок Н.Л. (співавт.) / Smirnov D.A., Babitskaya V.G., Puchkova T.A., Shcherba V.V., Bisko N.A., Poyedinok N.L. Some Biologically active substances from a Mycelial biomass of medicinal caterpillar fungus *Cordyceps sinensis* (Berk.)Sacc. (Ascomycetes) // Intern. J. Med. Mushr.– 2009. – 11, № 4. – P. 69-76.
- Поєдинок Н.Л. (співавт.) / Buchalo A.S., Poyedinok N.L., Mykchaylova O.B., Bisko N.A., Puchkova T.A., Wasser S.P. Morphological and micromorphological peculiarities of *Cordyceps militaris* (L.:Fr) Link. and *C. sinensis* (Berk.) Sacc. Link. in pure culture // Intern. J. of Med. Mushr.. – 2009. – 11, № 4. – P. 260-261.
- Поєдинок Н.Л. (соавт.) / Пучкова Т.А., Бисько Н.А., Филимонова Т.В., Черноок Т.В., Осадчая О.В., Поєдинок Н.Л. Культурально-морфологическая характеристика новых штаммов макромицетов в чистой культуре // Иммунопатол., алергол., инфектол. – 2010, № 1. – С. 30-31.

- Поединок Н.Л. (соавт.) / Пучкова Т.А., Бисько Н.А., Филимонова Т.В., Черноок Т.В., Осадчая О.В., Поединок Н.Л. Сравнительная характеристика ферментативной активности макромицетов разных экологических и систематических групп // Иммунопатол., алергол., инфектол. – 2010, № 1. – С. 31.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Михайлова О.Б., Поединок Н.Л., Дьяков М.Ю., Камзолкина О.В. Ферментативная активность новых интродуцированных штаммов базидиомицетов // Иммунопатол., алергол., инфектол. – 2010, № 1. – С. 34.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Дьяков М.Ю., Камзолкина О.В., Штаер О.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б. и др. Описание морфологических и антимикробных свойств у представителей некоторых видов базидиомицетов, выделенных из природной среды // Иммунопатол., алергол., инфектол. – 2010, № 1. – С. 248.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Михайлова О.Б., Поединок Н.Л., Камзолкина О.В. и др. Перспективы биотехнологического использования видов семейства *Morchellaceae* (Sacc.) Eckbl. // Мат-лы УІІ Междунар. конф. „Совр. состояние и перспект. развития микробиол. и биотехнол.” (Минск, 31 мая – 4 июня 2010). – Минск, 2010. – С. 56-59.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Пучкова Т.А., Осадчая О.В., Иконникова Н.В., Черноок Т.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л. Биологически активные соединения гриба *Schizophyllum commune* // Мат-лы УІІ Междунар. конф. „Совр. состояние и перспект. развития микробиол. и биотехнол.” (Минск, 31 мая – 4 июня 2010). – Минск, 2010. – С. 150-153.
- Поединок Н.Л. (соавт.) / Дьяков М.Ю., Камзолкина О.В., Штаер О.В., Бисько Н.А., Поединок Н.Л., Михайлова О.Б. и др. Морфологические признаки природных штаммов некоторых видов базидиомицетов и биологический анализ антимикробной активности в условиях глубинного культивирования // Микол. и фитопатол. – 2010. – 44, вып. 3. – С. 225-239

Поліщук О.В.

відділ мембранології та фітохімії

- Поліщук О.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Золотарьова О.К. рН-залежна регуляція фотосинтетичного виділення кисню ізольованими хлоропластами шпинату // Доп. НАНУ. – 2006. – № 3. – С. 167-171.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Полищук А.В., Шнюкова Е.И., Тупик Н.Д., Довбыш Е.Ф., Мушак П.А., Золотарева Е.К. Светозависимое выделение водорода клетками цианобактерий и зеленых водорослей // Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – 1. – С. 166.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Золотарьова О.К., Поліщук О.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Довбиш К.П., Мушак П.О. Фотовиділення водню культурами *Cyanophyta* і *Chlorophyta*. // Мат-ли ХІІ з'їзду Укр. ботан.

- тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006). – 2006. – С. 442
- Поліщук О.В. (співавт.) / Belyavskaya N.A., Polishchuk O.V., Kondrachuk A. V. Magnetotropism of roots and structure of their statocytes exposed to high gradient magnetic field // Abstr. of the 36th COSPAR Sci. Assembly (Beijing, China, 16-23 July, 2006). – 2006. – P. A-00522.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Chernoshtan O., Polishchuk A.V., Podorvanov V.V., Zolotareva E.K. Cu²⁺ effect on a proton exchange in chloroplasts // Abstr. Intern. Meeting "Photosynthesis in the Post-Genomic Era: Structure and Function of Photosystems". (Pushchino, Moscow Region, Russia, 20-26 August, 2006). – 2006. – P. 237
- Поліщук О.В. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Довбиш К.П., Мушак П.О., Поліщук О.В., Тупік Н.Д. Інтенсифікація фотовиділення водню за стресових умов // Зб. тез III міжнар. конф. “Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.142.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Шнюкова Є.І., Поліщук О.В., Довбиш К.П., Подорванов В.В., Мушак П.О., Золотарьова О.К. Трансформація сонячної енергії водоростями з утворенням молекулярного водню // Укр. фітоценол. зб., 2007. – вип. 25, сер. С „фітоєкологія”. – 2007. – С. 79-96.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Polishchuk O., Topchiy N., Zolotareva E. Influence of heavy metal ions on dark relaxation kinetics of variable chlorophyll fluorescence in chloroplasts // Мат-лы Междунар. конф. “Преобразов. энергии света при фотосинтезе” (Пушціно, Росія, 8-13 червня, 2008). – 2008. – С. 100.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Topchiy N.M., Polishchuk O.V, Zolotareva E.K. The effect of heavy metals on the content of QB non-reducing photosystem II centers in leaves and chloroplasts of higher plants // Мат-лы Междунар. конф. “Преобразов. энергии света при фотосинтезе” (Пушціно, Росія, 8-13 червня, 2008). – 2008. – С. 110.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Золотарьова О.К. Продукування водню мікрowodоростями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Мат-ли наук. сесії цільової компл. програми наук. дослід. НАНУ „Фундамент. пробл. водневої енергетики”, присвяч. 90-й річниці Нац. акад. наук України (Київ, 11-12 листопада, 2008). – 2008. – С. 51.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Zolotareva E.K., Polishchuk A.V., Podorvanov V.V., Topchiy N.M. The effect of heavy metal ions on photosynthesis // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008). – 2008. – B-07. – P. 34.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Topchiy N.M., Polishchuk O.V, Zolotareva E.K. QB–non-reducing photosystem II centers in plants exposed to high levels of heavy metals // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008). – 2008. – P. 34-35.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Polishchuk O.V., Topchiy N.M., Zolotareva E.K. Effects of heavy metal ions on variable fluorescence dark relaxation kinetics //

- Abstr. Intern. Conf. "Responses of Plants to Environmental Stresses" (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008). – 2008. – P. 38.
- Поліщук О.В. Шляхи перенесення електронів у фотосистемі II // Зб.: Фізіологія рослин: проблеми та перспективи розвитку: у 2 т. – К.: Логос, 2009. – 1. – С. 138-149.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Полищук А.В., Подорванов В.В., Семенихин А.В., Золотарева Е.К. Светозависимое поглощение CO₂ изолированными хлоропластами гороха // Доп. НАНУ – 2009. – № 8. – С. 173-178.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Полищук А.В., Топчий Н.Н., Сытник К.М. Влияние ионов тяжелых металлов на перенос электронов на акцепторной стороне фотосистемы II // Доп. НАНУ. – 2009. – № 8. – С. 203-210.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Подорванов В.В., Семенихин А.В., Поліщук О.В. Карбоангидраза тилакоїдів // Зб.: Фізіологія рослин: пробл. та перспект. розвитку: у 2 т. – К.: Логос. – 2009. – 1. – С. 150-158.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Золотарьова О.К. Продукування водню мікрородостями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Тези доп. звіт. наук. Сесії, присвяч. обговоренню результатів виконання проектів цільової компл. програми наук. дослід. НАНУ "Фундамент. пробл. водневої енергетики" у 2009 році (26-27 листопада, 2009, Київ). – 2009. – С. 31
- Поліщук О.В. (співавт.) / Polishchuk O.V., Topchiy N.M., Zolotareva E.K. Influence of heavy metals on kinetics of proton exchange in isolated chloroplasts // Abstr. 8th Intern. Conf. „Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (September 16-19, 2009, Cracow, Poland). – 2009. – P. S-21.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Podorvanov V.V., Polishchuk O. V., Semenikhin A.V. Effect of heavy metal ions on carbonic anhydrase activity in plant chloroplasts // Abstr. 8th Intern. Conf. „Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (September 16-19, 2009, Cracow, Poland). – 2009. – P. S-107-108.
- Полищук А.В. (соавт.) / Онойко Е.Б., Полищук А.В., Золотарева Е.К. Стимулирование фотофосфорилирования в изолированных хлоропластах шпината экзогенным бикарбонатом: роль карбоангидразы // Доп. НАНУ. – 2010. – № 10. – С. 161-165.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Топчий Н.М. Зміни електронного транспорту у фотосистемі II за умов додавання іонів важких металів до суспензії зруйнованих хлоропластів шпинату // Зб. статей XI конф. молодих вчених (22-24 червня, 2010, Київ). – 2010. – С. 146-148.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Топчий Н.М. Активация альтернативной акцепторной делянки у фотосистемі II за умов пригнічення протонного транспорту // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених "Акт. пробл. ботан. та екол." (21-25 вересня, 2010, Ялта, Україна). – 2010. – С. 400-401.

- Поліщук О.В. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Золотарьова О.К. Продукування водню мікрородостями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Мат-ли наук. звіт. сесії Цільової Компл. Програми Наук. Дослідж. “Фундаментальні пробл. водневої енергетики” (24-25 листопада, 2010, Київ). – 2010. – С. 44.
- Полищук А.В. (соавт.) / Полищук А.В., Подорванов В.В., Семенихин А.В., Золотарева Е.К. Светозависимое поглощение CO₂ изолированными тилакоидными мембранами // Сб. статей Междунар. научн. конф. “Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем”, IX съезда Белорус. обществ. объединения фотобиологов и биофизиков (23-25 июня, 2010, Минск, Беларусь). – 2010. – 1. – С. 35-37.
- Полищук А.В. (соавт.) / Полищук А.В., Топчий Н.Н., Подорванов В.В. Влияние ионов тяжелых металлов на поглощение протонов и перенос электронов на акцепторной стороне фотосистемы II // Сб. статей Междунар. научн. конф. “Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем”, IX съезда Белорус. обществ. объединения фотобиологов и биофизиков (23-25 июня, 2010, Минск, Беларусь). – 2010. – 1. – С. 68-70.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Золотарьова О.К., Поліщук О.В., Подорванов В.В., Семенихин А.В. Світлозалежне формування мембранного пулу бікарбонату у фотосинтезуючих мембранах // Укр. біохім. журн. – 2010. – **82**, № 4 (додаток 1). – С. 131-132.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Топчий Н.М., Поліщук О.В., Подорванов В.В., Ситник С.К. Вплив іонів цинку, кадмію і міді на транспортування протонів в ізольованих хлоропластах гороху // Укр. біохім. журн. – 2010. – **82**, № 4 (додаток 1). – С. 245-246.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Polishchuk A., Podorvanov V., Topchiy N. Activation of alternative electron transfer in PS II by inhibition of proton transfer at the acceptor side // Abstr. the XV Internat. cong. of photosynthesis “Photosynthesis research for food, fuel and the future” (August, 22-27, 2010, Beijing, China). – 2010. – P. 79.
- Поліщук О.В. (співавт.) / Zolotareva E., Polishchuk A., Semenikhin A., Onoiko E. The contribution of light-dependent bicarbonate uptake in thylakoid membrane energization // Abstr. the XV Internat. Congr. of photosynthesis “Photosynthesis research for food, fuel and the future” (August, 22-27, 2010, Beijing, China). – 2010. – P. 82.

Попова А.Ф.

д.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Попова А.Ф. Структурные изменения хлоропластов и содержание галактолипидов в клетках *Chlorella* при клиностатировании // Цитол. и генет. – 2006. – **40**, № 2. – С. 39-43.
- Попова А.Ф. (соавт.) / Попова А.Ф., Иваненко Г.Ф. Ультраструктурная

- характеристика клеток *Chlamydomonas* при действии додецил сульфата натрия // Альгол. исслед.: совр. состояние и перспект. на будущее. Мат-лы I Всерос. науч.-практ. конф., 16-18 ноября 2006, Уфа, РФ. – Уфа: Изд-во БГПУ, 2006. – С. 94-96.
- Попова А.Ф. (соавт.) / Попова А.Ф., Михайлюк Т.И., Кемп Р., Иваненко Г.Ф. Сравнительный анализ структуры фитопланктона двух участков Каневского водохранилища с разным уровнем антропогенного загрязнения // Альгол. исслед.: совр. состояние и перспект. будущее: Мат-лы I Всерос. науч.-практ. конф., 16-18.11.2006, Уфа, Рос. Федерация, Изд-во БГПУ, 2006. – С. 97-99.
- Попова А.Ф. (соавт.) / Попова А.Ф., Кемп Р., Иваненко Г.Ф. Цитологічний аналіз клітин *Chlamydomonas reinhardtii* Dang. для оцінки впливу поверхнево-активних речовин // Мат-лы Междунар. науч. конф. «Совр. пробл. гидробиол.. Перспективы, пути и методы исслед.», 24-27 июля 2006, Херсон. – С. 146-151.
- Попова А.Ф. (соавт.) / Головки Т.В., Иваненко Г.Ф., Попова А.Ф., Кемп Р., Юришинец В. Структурные изменения в микропланктоне мезотрофного водохранилища при антропогенной нагрузке // Сб. науч. работ по мат-лам докл. междунар. конф. «Водная экология на заре XXI века», М., ТНИ КМК, 2006. – С. 227-234.
- Попова А.Ф. (соавт.) / Попова А.Ф., Иваненко Г.Ф. Ранні стадії ембріогенезу у водної та суходільної форм *Sium latifolium* (Umbeliferae) // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 2. – С. 252-262.
- Попова А.Ф. Розвиток зародка та ендосперму у *Brassica rapa* L. в умовах кліностатування // Вісн. Київськ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка „Інтродукція та збереження росл. різноманіття”, 2007. – № 15-17. – С. 158-160.
- Попова А.Ф. (співавт.) / Кордюм Е.Л., Попова А.Ф. Формування системи насінневої репродукції рослин в умовах космічного польоту // Вісн. Київськ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка „Інтродукція та збереження росл. різноманіття”. – 2007. – № 15-17. – С. 157-158.
- Попова А.Ф. (співавт.) / Попова А.Ф., Иваненко Г.Ф. Вплив мікрогравітації на структурно-функціональний стан одноклітинних рослинних організмів // Зб. тез 2-го Укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня 2007). – С. 255.
- Попова А.Ф. (співавт.) / Popova A.F., Ivanenko G.F. Embryogenesis of *Sium latifolium* L. (Umbeliferae) under different water regimes // Biologija.– 2007. – 18, № 2. – P. 12-14.
- Попова А.Ф. (співавт.) / Popova A., Kemp R. Effects of surfactants on the ultrastructural organization of the phytoplankton, *Chlamydomonas reinhardtii* and *Anabaena cylindrica* // Fund. Appl. Limnology. Archiv Hydrobiol. – 2007. – 169, № 2. – P. 131-136.
- Попова А.Ф. (співавт.) / Mikhailyuk T.I., Kamenir Y., Popova A.F., Kemp R.B., Dubinsky Z The effect of anthropogenic pollution on the Kanev Reservoir (Ukraine) phytoplankton. 1. Phytoplankton dynamics at stations with different levels of pollution // Альгология. – 2008. – 18, № 1. – С. 37-50.

- Попова А.Ф. (соавт.) / Каменир Ю., Михайлюк Т.И., Попова А.Ф., Кемп Р., Дубинский Ц. Влияние антропогенного загрязнения на фитопланктон Каневского водохранилища (Украина). 2. Сравнение размерных спектров // Альгология. – 2008. – **18**, № 2. – С. 145-159.
- Попова А.Ф. (співавт.) / Попова А.Ф., Іваненко Г.Ф. Особливості ультраструктурних змін клітин *Chlamydomonas reinhardtii* Dang. під впливом різних концентрацій сурфактанту додецилсульфату натрію // Зб. наук. праць „Проблеми екології”/ Луганськ: ЛНАУ. – 2008. – С. 72-77.
- Попова А.Ф. (соавт.) / Попова А.Ф., Іваненко Г.Ф. Ультраструктурные исследования клеток *Chlamydomonas reinhardtii* Beij. под влиянием додецил сульфата натрия // Мат-лы Вт. междунар. конф. „Совр. пробл. гидробиол.. Перспективы, пути и методы решений” (Херсон, 26-29 августа 2008). – 2008. – С. 359-364.
- Попова А.Ф. (співавт.) / Kamenir Y., Mikhailyuk T.I., Popova A.F., Kemp R.B., Dubinsky Z. Effects of anthropogenic pollution on phytoplankton of Kanev reservoir. Comparative of size spectrum patterns // Intern. J. Algae. – 2008. – **10**, № 3. – P. 240-251.
- Попова А.Ф. (соавт.) / Попова А.Ф. Масгрейв М., Куанг А. Развитие зародышей растений *Brassica rapa* L. в условиях микрогравитации // Цитол. и генет. – 2009. – **43**, № 3. – С. 21-26.
- Попова А.Ф. (співавт.) / Popova A.F., Ivanenko G.F. Structural–morphological peculiarities of *Anabaena cylindrica* Lemm. under clinorotation // Abstr. of 30th Gravit. Physiol. Mtg. (China, 2009). – P. 8.
- Попова А.Ф. (співавт.) / Popova A.F., Ivanenko G.F. Histochemical research of *Brassica rapa* embryos at the different stages of development under clinorotation // Abstr. ELGRA Biennial Mtg.(1-4 September 2009, Bonn, Germany). / ELGRA News. – 2009. – 26. – P. 238.
- Попова А.Ф. (співавт.) / Popova A.F., Ivanenko G.F. Influence of water regime on the ultrastructure of embryo cells in air–aquatic and terrestrial forms of *Sium latifolium* L. // Book of Abstr. of 8th Intern. Conf. “Eco-physiol. aspect of plant responce to stress factors” (16-19 September, Cracow, Poland, 2009). – P. 70-71.
- Попова А.Ф. (співавт.) / Popova A.F., Ivanenko G.F. Effects of detergents of different types on ultrastructure of *Chlamydononas reinhardtii* cells // Book of abstr. 8th Intern. Conf. “Eco-physiol. aspect of plant responce to stress factors “. (16-19 September, Cracow, Poland, 2009). – P. 109
- Попова А.Ф. (соавт.) / Попова А.Ф., Іваненко Г.Ф. Эффекты различных концентраций неионогенных ПАВ на ультраструктуру клеток *Chlamydomonas reinhardtii* Dang. // Доп. НАНУ. – 2010. – 8. – С. 173-178.
- Попова А.Ф. (соавт.) / Попова А.Ф., Іваненко Г.Ф. Морфологические и цитохимические исследования зародышей *Brassica rapa* L., сформированных в условиях симулированной микрогравитации // Цитология и генетика. – 2010. – **44**, № 2. – С. 22-28.

Придюк М.П.

к.б.н., відділ мікології

- Придюк М.П. Агарикоїдні та гастероїдні базидіоміцети Деснянсько-Старогутського національного природного парку // Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол. Мат. міжнар. конф. молодих вчених-ботаніків (27-30 вересня 2006 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 36-37.
- Придюк М.П. Базидіальні макроміцети Луганського природного заповідника // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 247-248.
- Придюк Н.П. Роды *Flammulaster*, *Phaeomarasmius* и *Simocybe* (Cortinariaceae) в Украине // Микол. и фитопатол. – 2006. – **40**, № 4. – С. 285-293.
- Придюк Н.П. / Prydiuk M.P. New records of *Pholiotina* species in Ukraine // Czech Mycol. – 2006. – **58**, № 3-4. – P. 273-285.
- Придюк Н.П. / Prydiuk M.P. The mass mushroom poisonings in Ukraine during 1993-1996 // “Znaczenie i užitkowanie grzybow trujących w tym halucynogennych na terenie Polski i krajów ościennych”. Preceedings I Seminarum nt. (Poland, Kazimierz Dolny, 17-18 June 2004). – Skierniewice, 2006. – P. 85-86.
- Придюк М.П. Базидіальні макроміцети Чорноморського біосферного заповідника // Актуальні пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 60-62.
- Придюк М.П. Нагрунтові макроміцети Мезинського національного природного парку // Зб. наук. праць «Фальцфейнівські читання». – Херсон: ПП Вишемирський, 2007. – С. 256-259.
- Придюк М.П. Нові та рідкісні для України види роду *Coprinus* (Pers.: Fr.) Gray. 2. Представники секції *Coprinus* // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 4. – С. 581-591.
- Придюк М.П. Нові та рідкісні для України види роду *Coprinus* (Pers.: Fr.) Gray. 3. Представники секцій *Pseudocoprinus* (Kühner) P.D. Orton et Watling та *Veliformes* (Fr.) Penn. // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 5. – С. 703-712.
- Придюк М.П. / Prydiuk M.P. New records of *Conocybe* species from Ukraine. I. The sections *Mixtae* and *Pilosellae* // Czech Mycol. – 2007. – **59**, № 1. – P. 25-38.
- Придюк М.П. / Prydiuk M.P. New records of *Conocybe* species from Ukraine. II. The section *Conocybe* // Czech Mycol. – 2007. – **59**, № 1. – P. 39-50.
- Придюк М.П. / Prydiuk M.P. The genus *Pholiotina* in Ukraine // Proceedings of the III Intern. Young sci. conf. “Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution”, dedicated to 100 anniversary from birth of famous Ukrainian lichenologist Maria Makarevych (Odesa, 15-18 May, 2007). – Odesa: Pechatniy dom, 2007. – P. 97.
- Придюк М.П. / Prydiuk M.P. The second European record of *Entoloma exiguum* // Mycol. Balcanica. – 2008. – 5. – P. 73-74.

- Придюк М.П. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонтєв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. Т.1. – К.: Арістей, 2009. – 306 с.
- Придюк М.П. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонтєв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. Т.2. – К.: Арістей, 2009. – 428 с.
- Придюк М.П. (співавт.) / Дудка І.О., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Андріанова Т.В., Карпенко К.К. Гриби та грибоподібні організми національного природного парку «Деснянсько-Старогутський». – /Відділ мікології Ін-ту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ, Нац. природн. парк «Деснянсько-Старогутський»/. – Суми: Університетська книга, 2009. – 224 с.
- Придюк М.П. (співавт.) / Висоцька О.П., Придюк М.П., Гелюта В.П. Макроміцети Рівненського природного заповідника та його околиць // Збереж. та відтвор. біорізноманіття Природ.-заповід. територій. Мат-ли. міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю Рівненськ. природ. заповідника (м. Сарни, 11-13 червня 2009 року). – Рівне: ВАТ «Рівненська друкарня», 2009. – С. 132-143.
- Придюк М.П. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 873-878.
- Придюк М.П. (співавт.) / Дудка І.О., Вассер С.П., Придюк М.П. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912 с.
- Придюк М.П. Гриби родини Cortinariaceae (Basidiomycetes, Agaricales) природного заповідника «Медобори» // Природно-заповідний фонд України – минуле, сьогодення, майбутнє: Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф. (Гримайлів, 26-28 травня 2010 року). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2010. – С. 478-483.
- Придюк М.П. (співавт.) / Коніщук В.В., Андрієнко Т.Л., Царенко П.М., Байдашніков О.О. Вірченко В.М., Висоцька О.П., Зеленко С.Д., Коніщук М.О., Котенко А.Г., Матейчик В.І., Придюк М.П., Прядко О.І., Титар В.М. Червона книга Волинської області // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Сер. Біол. – 2010. – № 12 – С. 157-175.
- Придюк М.П. (співав.) / Джаган В.В., Придюк М.П., Сенчило О.О. Нові знахідки макроміцетів, занесених до Червоної книги України // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 587-594.

- Придюк М.П. Рецензія на книгу І.С. Саркіної «Грибы знакомые и незнакомые / Справочник-определитель грибов Крыма». – Симферополь: Бизнес-Информ, 2009 // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 2. – С. 304-306.
- Придюк М.П. (співав.) / Сивоконь О.В., Придюк М.П. Вторая находка *Lycoperdon rimulatum* Peck (Agaricaceae, Basidiomycota) в Украине // Природно-заповідний фонд України – минуле, сьогодні, майбутнє. Мат. міжнар. науково-практ. конф., присвяченої 20-річчю природного заповідника «Медобори» (сmt. Гримайлів, 26–28 травня 2010 року). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2010. – С. 520-523.
- Придюк М.П. / Prydiuk M.P. New records of dung-inhabiting *Coprinus*-species in Ukraine I. Section *Pseudocoprinus* // Czech Mycol. – 2010. – 62 (1). – P. 43-58.
- Придюк М.П. (співавт.) / Prydiuk V.P., Dzhagan V.V. *Cantharellus amethysteus* – a new for Ukraine chanterelle species. – In.: New records of fungi, fungus-like organisms, and slime moulds from Europe and Asia: 20-27 (comp. С.М. Denchev) // Mycologia Balcanica. – 2010. – 7. – P. 119-120.

Протопопова В.В.

д.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Протопопова В.В. (співавт.) / Шевера М.В, Крецул Н.І., Губарь Л.М., Протопопова В.В., Федорончук М.М. Синантропізація рослинного покриву України. Перша Всеукраїнська наукова конференція (27-28 квітня 2006, м. Переяслав-Хмельницький) // Вісн. НАНУ. – 2006. – № 8. – С. 55-56.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Блюм О., Вассер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Навроцька І., Протопопова В., Ромс О., Топачевський А. Її стежина у царині флори (До 100-річчя від дня народження М.Ф. Макаревич (1906-1989) // Вісн. НАНУ. – 2006. – № 11. – С. 48-53.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Адвентизація природних та штучних екосистем Причорномор'я // Наук. Вісн. НАУ. – 2006. – № 93. – С. 78-88.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Висвітлення у навчальному процесі проблеми неаборигенних рослин // Освіта регіону. – 2006. – 1, № 2. – С.14-16.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Чорна Г.А., Протопопова В.В., Шевера М.В., Федорончук М.М. *Elodea nuttallii* (Planch.) St. John (*Hydrocharitaceae*) – новий для флори України вид // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 3. – С. 328-332.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Коцур В.П., Джуран В.М, Шевера М.В, Крецул Н.І., Губарь Л.М.. Протопопова В.В., Федорончук М.М. Перша Всеукр. конф. "Синантропізація рослинного покриву України" (27-28 квітня 2006, м. Переяслав-Хмельницький) // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 4. – С. 579-583.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Protoporova V.V., Shevera M.V., Melnyk R.P.

- The history of introduction and present distribution of *Elaeagnus angustifolia* L. in the Black Sea area (Ukraine) // Чорноморськ. ботан. журн. – 2006. – 2, № 2. – С. 1-13
- Протопопова В.В. (рец.) / Мигаль А.В., Протопопова В.В., Шевера М.В. Монографія про фітоінвазії в Угорщині. (Рец.) // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 4. – С.593-596
- Протопопова В.В. (рец.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Монографія про кенофіти Польщі (Рец.) // Укр. бот. журн. – 2006. – 63, № 6. – С. 871-873.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. Invasive trees in the northern Black Sea Region (Ukraine) // Neobiota from ecology to conservation. 4-th Europ. Conf. on Biol. invasive. – Vienna (Austria), 27-29. September 2006. Book of abstracts. – Vienna, 2006. – P. 219.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Prots B., Protopopova V.V., Shevera M.V. Catalogue of alien plants species of Ukraine: an introduction // Neobiota from ecology to conservation. 4-th Europ. Conf. on Biol. invasive. – Vienna (Austria), 27-29. September 2006. Book of abstracts. – Vienna, 2006. – P. 220.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. Active dispersal of *Amorpha fruticosa* L. in Northern Black Sea are (Ukraine) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Bot. Congr.. Book of abstr. (Sophia, 20-26 June 2006). – Sophia, 2006. – P. 192.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Панова Л.С., Протопопова В.В., Морозюк С.С. Весняні рослини України. – Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2007. – 160 с.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Запровадження дослідження процесу адвентизації флори об'єктів природно-заповідного фонду – важливий аспект охорони біорізноманіття // Впровадження цілей охорони біорізноманіття нац. природ. парку „Подільські Товтри”. Метод. реком. – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2007. – С. 22-24.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Види адвентивних рослин України як індикатори ксерофілізації флори // Мат-ли семінару стосовно затверд. Нац. доп-ді щодо впровадж. в Україні Конвенції ООН про боротьбу з опустелюванням. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 79-85
- Протопопова В.В. (співавт.) / Морозюк С.С., Протопопова В.В. Трав'янисті рослини України. Навч. посібн. – Тернопіль: Навч. книга – Богдан, 2007. – 216 с.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Джуран В.М., Крецул Н.І., Протопопова В.В., Федорончук М.М., Шевера М.В. Фітозабруднення рослинного покриву Середнього Придніпров'я. Анотований конспект синантропної флори. Київ, Переяслав-Хмельницький, 2007. – 48 с.
- Протопопова В.В. Отруйні рослини // Екол. енцикл.. О-Я. Т. 3. / Редкол. А.В. Толстоухов та ін. – К.: ТОВ „Центр екол. освіти та інформ.”, 2008. –

С. 60-61.

- Протопопова В.В. (співавт.) / Дідух Я.П., Онищенко В.А., Протопопова В.В., Прядко О.І. Андрієнко Тетяна Леонідівна / Ін-тут ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ. – К.: Вид-во „Арістей”, 2008. – 51 с.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Урбанофлора. Фітоінвазії // Екол. енцикл. О-Я. Т. 3. – Редкол. А.В. Толстоухов та ін. – К.: ТОВ „Центр екол. освіти та інформ.”, 2008. – С. 322, 330-331
- Протопопова В.В. (співавт.) / Блюм О., Вассер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Протопопова В., Ромс О. та інш. Марія Флоріанівна Макаревич. – К.: Наук. думка, 2008. – 100 с.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Biodiversity: research and conservation – новий польський ботанічний часопис // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 1. – С. 148-150.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Розвиток досліджень фітоінвазій в Україні під впливом ідей Ч. Елтона // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 6. – С. 922-934.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Дідух Я.П., Онищенко В.А., Протопопова В.В., Прядко О.І. Андрієнко Тетяна Леонідівна (до 70-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 6. – С. 935-939.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. On the necessity of special study of flora synanthropisation in econet elements NEOBIOТА: Towards a Synthesis // 5th Europ. Conf. on Biol. Invasions (Prague, Czech Republic, 23-26 September 2008). – Ed. P. Pyšek, J. Pergl. – Prague, 2008. – P. 241
- Протопопова В.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. Participation of kenophytes in urban floras in different botanical and geographical zones of Ukraine: a preliminary assessment // VIII Intern. Conf. „Anthropization of rural settlements. Flora and vegetation in a changing landscape”). – Katowice, Poland, 30.06-02.07. 2008). – Katowice, 2008. – Abstracts. – P. 49.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. Participation of archaeophytes in urban floras in different botanical and geographical zones of Ukraine: a preliminary assessment // Thaiszia – J. Bot. Košice. – 2008. – V.1, 18.– Sup. 1. – P. 89-104.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Мосякін С.Л., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Васильєва Т.В., Петрик С.П. Інвазійні рослини у флорі Причорномор'я. – К.: Фітосоціоцентр, 2009. – 60 с.
- Протопопова В.В.(соавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Особенности группы трансформеров флоры Степной зоны Украины // Мат-лы междунар. науч.-практ. конф. „Ботан. сады в 21 веке: сохр. биоразнообразия, стратегия развития и инновационные решения”, посвящ. 10-летию образов. Ботан. сада Белгородск. гос. ун-та. (Белгород, 18-21 мая 2009 г.). – Белгород: ИПЦ „Политерра”, 2009. – С. 79-80.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Мосякін С.Л., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Васильєва Т.В., Петрик С.П. Види-

- трансформери флори Північного Причорномор'я // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 789-800.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Целка З., Єна А.В., Тохтар В.К. Професору К. Лятовському – 70 років // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 893-898.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інші. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912 с.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Федорончук М.М. Проблеми збереження фіторізноманіття урбанізованих територій // Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості. / Ред. Коцура В.П., Джурана В.М., Федорончука М.М., Шевери М.В. Ін-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ, Переяслав-Хмельницький держ. пед. ун-тет ім. Григорія Сковороди / Корсунь-Шевченківський: ФОП Майдаченко І.С., 2010. – 163 с.(С.8-16)
- Протопопова В.В. (співавт.) / Дідух Я.П., Дубина Д.В., Кучерява Л.Ф., Протопопова В.В., Ткаченко В.С., Шевера М.В. Памяті колеги і друга, професора А.І. Кузьмичова // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 153-155.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Аніщенко І.М., Терентьєва Н.Г. Аналіз видового складу кенофітів урбанофлор різних ботаніко-географічних зон України із застосуванням методів математичної статистики // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 4. – С. 536-546
- Протопопова В.В. (співавт.) / Protopopova V., Shevera M. *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal as an invader of steppe communities in Ukraine // NEOBIOTA 2010. Biological invasions in a changing world from science to management. Abst. book. (Copenhagen, 14-17 September 2010). – Copenhagen, 2010. – P. 114.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. Participation of apophytes in urban floras in different botanical and geographical zones of Ukraine: a preliminary assessment // IX Internat. Conf. Anthropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation. – Kamyanets-Podilskiy & Boyany, Ukraine, 29 June – 01 July 2010. – Kyiv, 2010. – P. 54.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Федорончук М.М. Синантропизация флоры Среднего Приднепровья (Днепровский экоридор) Фіторізноманіття прикордонних територій України, Росії та Білорусі у постчорнобильський період. Зб. Статей за мат. наук.

конф. 17-18 грудня 2010 р., Чернігів, Україна). – Чернігів. нац. пед. ун-т, 2010. – С. 207-214.

- Протопопова В.В. .7 (співавт.) / Шевера М.В., Протопопова В.В., Оптасюк О.М., Зав'ялова Л.В., Любінська Л.Г., Чорней І.І., Величко М.В. Екологія малих поселень (IX Міжнародна наукова конференція «Антропізація навколишнього середовища малих поселень. Флора і рослинність» (Кам'янець-Подільський – Бояни, 29 червня – 1 липня 2010 р.) // Вісник НАН України. – 2010. – № 12. – С. 95-97.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Небезпечні бур'яни. Біологічні забруднювачі Києва. – К: ТОВ «Поліграф-Експрес», 2010. – 48 с.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Федорончук М.М., Джуран В.М., Крецул Н.І. Синантропізація лучного флористичного комплексу Середнього Придніпров'я // Біол. системи (Чернівці). – 2010. – Т. 2, вип. 3. – С. 52-57.
- Протопопова В.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Чорней І.І., Буд-жак В.В., Токарюк А.І., Коржан К.В. Види-трансформери у флорі Буковинського Передкарпаття // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 6. – С. 852-864.

Процко Р.Ф.

д.б.н., відділ фітогормонології

- Процко Р.Ф. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Процко Р.Ф. Внесок К.М.Ситника в розробку вчення М.Г.Холодного про фітогормони / К.М.Ситник. Роздуми. – Луганськ.: Глобус, 2006. – С. 105-113.
- Процко Р.Ф. (співавт.) / Домаш В.И., Процко Р.Ф., Васюк В.А., Шумихин С.В., Ермолицкая Л.В., Шарпиро Т.П. Содержание абсцизовой кислоты, активность протеиназ и белков ингибиторов трипсина в прорастающих семенах фасоли в условиях водного стресса // Прикл. биох. и микробиол. – 2006. – 42, № 1. – С. 106-110.
- Процко Р.Ф. (співавт.) / Domash V.I., Protsko R.F., Vasyuk V.A., Shumichin S.V., Ermolitskaya L.V., Sharpiro T.P. The content of abscisic acid and the activities of proteinases and trypsin inhibitory proteins in the germinating seed of common beans under water stress conditions // Applied Biochem. and Microbiol. – 2006. – 42, № 1. – P. 97-100.

Прядко О.І.

к.б.н., міжвідомча компл. лабораторія заповід. справи

- Прядко О.І. (співавт.) / Прядко О.І., Дубина Д.В., Гаврись Г.Г. Північно-східна частина Київського водосховища // Водно-болотні угіддя України / під ред. Марушевського Г.Б., Жарук І.С. – К.: Чорноморська програма Ветландс Інтернешнл, 2006. – С. 194-198.
- Прядко О.І. (співавт.) / Скляр Ю.Л., Андрієнко Т.Л., Прядко О.І., Гаврись Г.Г. Заплава Сули // Водно-болотні угіддя України / під ред.

- Марушевського Г.Б., Жарук І.С. – К.: Чорноморська програма Ветландс Інтернешнл, 2006. – С. 218-221.
- Прядко О.І. (співавт.) / Прядко О.І., Арап Р.Я. Фіторізноманіття озерних природно-заповідних територій Верхньої Прип'яті (Волинська обл.) // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 155.
- Прядко О.І. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Прядко О.І., Онищенко В.А. Раритетна компонента флори Рівненського природного заповідника // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 2. – С. 220-228.
- Прядко О.І. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Прядко О.І. Рідкісні центральноевропейські види у флорі волинської частини Західного Полісся // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 5. – С. 661-670.
- Прядко О.І. (співавт.) / Фіторізноманіття Українського Полісся та його охорона / Під. заг. ред. Т.Л.Андрієнко. – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – 316 с. (Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А., Прядко О.І., Панченко С.М., Арап Р.Я., Коніщук В.В., Лукаш О.В., Карпенко Ю.О., Вірченко В.М., Черноус О.П.)
- Прядко О.І. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Казімірова Л.П., Прядко О.І. та ін. „Мале Полісся” – проєктований національний природний парк України (Хмельницька обл.) / під ред. Т.Л.Андрієнко. – Кам'янець-Подільський: ПП Мошинський, 2007. – 40 с.
- Прядко О.І. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Прядко О.І. Флористичне та ценотичне різноманіття проєктованого національного природного парку „Прип'ять-Стохід” // Наук. вісн. Волинськ. держ. ун-ту ім. Лесі Українки. – 2007. – № 11 (ч. 2). – С. 132-140
- Прядко О.І. (співавт.) / Андрієнко-Малюк Т., Прядко О., Химин М. та інш. Путівник по екологічній стежці „Старий парк над стоходом”. Наук. центр заповідної справи Мінекоресурсів України РЛП „Прип'ять-Стохід”. ТОВ „Поліграфічний центр „Крамар”, 2007. – 23 с.
- Прядко О.І. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Прядко О.І., Гелюта В.П. Рослинність Замглайського екокоридору (Чернігівська обл.) // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 4. – С. 545-552
- Прядко О.І. (співавт.) / Дідух Я.П., Онищенко В.А., Протопопова В.В., Прядко О.І. Андрієнко Тетяна Леонідівна / Ін-ут ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ. – К.: Вид-во „Арістей”, 2008. – 51 с.
- Прядко О.І. (співавт.) / Онищенко В.А., Прядко О.І., Арап Р.Я. та інш. Інформаційні описи окремих елементів Дніпровського екокоридору // Дніпровськ. екол. коридор. – К.: Wetlands Intern. Black Sea Programme, 2008. – С. 174-224
- Прядко О.І. (співавт.) / Прядко О., Химин М., Клестов М. Загальна характеристика рослинного і тваринного світу озерних комплексів Верхньоприп'ятського регіону (Волинська обл.) // Мат-ли I міжнар. наук.-практ. конф. „Озера та штучні водойми України: сучас. стан й антропогенні зміни. – Ред.-вид. відділ „Вежа” Волинськ. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – 2008. – С. 284-287
- Прядко О.І. (співавт.) / Прядко О.І., Арап Р.Я., Субота В.В. Раритетна

- компонента флори НПП „Голосіївський” // Пріоритети збалансованого (сталого) розвитку України. Мат-ли Укр. екол. конгресу 27-28 жовтня 2008 р. Ч. 1. – К.: Всеукр. екол. ліга. – 2008. – С. 247-251.
- Прядко О.І. (співавт.) / Мирза-Сіденко В.М., Андрієнко Т.Л., Онищенко В.А., Прядко О.І. Флора і рослинність проектного Чорнолісько-Дмитрівського національного природного парку // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 3. – С. 352-369
- Прядко О.І. (співавт.) / Дідух Я.П., Онищенко В.А., Протопопова В.В., Прядко О.І. Андрієнко Тетяна Леонідівна (до 70-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 6. – С. 935-939.
- Прядко О.І. (співавт.) / Прядко О.І., Полуда А.М., Жигаленко О.А., Легейда І.С. Значення гідрологічного заказника „Жевак” (Чернігівська область) у збереженні раритетного біорізноманіття // Заповід. справа в Україні. – 2009. – 15, Вип. 1. – С. 100-106.
- Прядко О.І. (співавт.) / Прядко О.І., Арап Р.Я. Фіторізноманіття проектного пам'ятки природи „Озеро Віторож” (Волинська область) // Мат-ли Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю Рівненськ. природ. заповідника (м. Сарни, 11-13 червня 2009 року). – Рівне, ВАТ „Рівненська друкарня”, 2009. – С. 278-280.
- Прядко О.І. (співавт.) / Онищенко В.А., Андрієнко Т.Л., Прядко О.І. Рослинність ділянки Сомино Рівненського природного заповідника // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту імені Лесі Українки. Біол. науки. – 2009. – № 9. – С. 173-187
- Прядко О.І. (співавт.) / Андрієнко Т.Л., Прядко О.І., Арап Р.Я. та інш. Національний природний парк «Прип'ять-Стохід». Рослинний світ / Ін-тут ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ, Нац. природн. парк «Прип'ять-Стохід»/. – Київ. Фітосоціоцентр, 2009. – 86 с
- Прядко О.І. (співавт.) / Прядко Е.И., Арап Р.Я. Растительность и редкие сообщества национального природного парка „Голосеевский” (г. Киев) // Раст-сть Восточн. Европы: классификация, экол. и охр. Мат-лы Междунар. научн. конф. (Россия, г. Брянск, 19-21 октября 2009 г.). – Брянск, 2009. – С. 182-186
- Прядко О.І. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромащенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912 с.
- Прядко О.І. (співавт.) / Прядко Е.И., Арап Р.Я. Особенности формирования водной и прибрежно-водной растительности на территории НПП „Голосеевский”. // Мат-лы Междунар. конф. по водным макрофитам „Гидрботаника” Борок, ИБВВ РАН, 2010. – С. 250-252.
- Прядко О.І. (співавт.) / Прядко О.І., Арап Р.Я., Андрієвська О.Л., Берест З.Л. „Раритетне біорізноманіття НПП „Голосіївський” та стан його охорони” // Мат-ли Міжнар. екол. форуму „Довкілля 2010”. – Київ,

2010. – С.123-124

- Прядко О.І. (співавт.) / Прядко О.І., Арап Р.Я. Поширення та сучасний стан популяцій видів рослин із Червоної книги України на території НПП „Голосіївський” // Мат-ли Міжнар. наук. конф. „Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадж. Глобальної стратегії збереж. рослин”. – Київ, 2010. – С. 297-300
- Прядко О.І. (співавт.) / Прядко О.І., Савчук М.Й. Нові види рослин, занесені до Червоної книги України на території НПП „Прип’ять-Стохід” // Мат-ли Міжнар. наук. конф. „Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадж. Глобальної стратегії збереж. рослин”. – Київ, 2010. – С. 300-301
- Прядко О.І. (співавт.) / Прядко О.І., Арап Р.Я. Представленість видів рослин міжнародної охорони в національному природному парку „Голосіївський”(м. Київ). // Мат-ли Міжнар. наук.-практ. конф. "Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі». – Полтава, 2010. – С. 207-209.
- Прядко О.І. (співавт.) / Коніщук В.В., Андрієнко Т.Л., Царенко П.М., Байдашніков О.О. Вірченко В.М., Висоцька О.П., Зеленко С.Д., Коніщук М.О., Котенко А.Г., Матейчик В.І., Придюк М.П., Прядко О.І., Титар В.М. Червона книга Волинської області // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Сер. Біол. – 2010. – № 12. – С. 157-175.

Расевич В.В.

відділ екології фітосистем

- Расевич В.В. Короткий нарис історії дослідження роду *Daphne* L. // Мат-ли XII з’їзду Укр. ботан. тов-ва. (Одеса, 15-18 травня 2006 р.): Тез. доп. – Одеса: Альянс-Юг, 2006. – С. 157.
- Расевич В.В. Порівняльна характеристика динаміки приросту фітомаси популяцій *Daphne sphegum* L. та *D. mezereum* L. // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (Київ, 27 – 30 вересня 2006 р.): Тез. доп. – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 88 – 89.
- Расевич В.В. (співавт.) / Расевич В.В., Дідух Я.П. Еколого-ценотичні особливості популяцій *Daphne taurica* Kotov // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 392-400.
- Расевич В.В. Фітоіндикаційна оцінка провідних екологічних факторів у межах угруповань різного синтаксономічного характеру за участі *Daphne sophia* Kalen. // Біологія: від молекули до біосфери: Тез. доп. – Харків: СПД ФО Михайлов Г.Г. – 2008 – С. 338-339.
- Расевич В.В. Еколого-ценотичні особливості популяцій *Daphne sophia* Kalen. у природній флорі України // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 1. – С. 90-102.
- Расевич В.В. (співавт.) / Гаврилов С.О., Расевич В.В. Енергопотенціал трав’яного ярусу соснового лісу у весняно-літній період // „Біологія: від молекули до біосфери”. Мат-ли III Міжнар. конф. молодих наук.

- (18-21 листопада 2008 р., м. Харків, Україна). – Харків: СПД ФО Михайлов Г.Г., 2008. – С. 315-316.
- Расевич В.В. Всі на дослідження рослинності! // Країна знань. – 2009. – 62, № 2-3. – С. 40-41.
- Расевич В.В. Консортивні зв'язки видів роду *Daphne L.* природної флори України / В.В. Расевич // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених «Актуальні пробл. ботан. та екол.». Кременець, 11-15 серпня 2009 р. – Тернопіль.: Підручники і посібники, 2009. – С. 132-133.
- Расевич В.В. Біоіндикаційна оцінка провідних екологічних факторів в межах угруповань різного синтаксономічного характеру за участі *Daphne sophia Kalen.* // Наук. записки Київ. НАУк. Ма. – 2009. – 4, № 5. – С. 40-49
- Расевич В.В. (співавт.) / Гаврилов С. О., Альошкіна У. М., Расевич В.В. Продуктивність та енергопотенціал заплавлених луків на прикладі РЛП «Нижняворсклянський» (Полтавська обл.) // Біологія: від молекули до біосфери: мат-ли IV міжнар. конф. молодих науков. 15-17 грудня 2009 р. / ХНУ ім. В.Н. Каразіна – Харків, 2009. – С. 56-58.
- Расевич В.В. (співавт.) / Дідух Я.П., Расевич В.В., Гаврилов С.О., Альошкіна У.М. Оцінка екологічних збитків екосистем на основі енергетичних показників // Наука та інновації. – 2009. – 5, № 5. – С. 62-75.
- Расевич В.В. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009.–912с.
- Расевич В.В. Синтаксономія угруповань за участі *Daphne sophia Kalen.* у природній флорі України / В.В. Расевич // X всеукр. наук. конф. студентів та молодих науковців “Біол. досл. молодих вчених в Україні, 28-29 жовт. 2010 р.: тези доп. – Х., 2006. – С. 68-69.
- Расевич В.В. Фітоіндикаційна та синтаксономічна оцінки угруповань з участю *Daphne sneorum L.* / В.В. Расевич // Наук. зап-ки НАУКМА. – Біол. та екол. – 2010. – 106. – С. 56-62.

Редченко О.О.

к.б.н., відділ ліхенології та бріології

- Редченко О.О. Географічний аналіз ліхенофлори приморського Криму // Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол.: Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (27-30 вересня 2006 р.). – Київ, Фітосоціоцентр, 2006. – С. 29.
- Редченко О.О. Ліхенофлора. Лишайники класу *Roscelletea phycopsis.* // Карагадский природный заповедник. Летопись природы. – Симферополь: Сонат, 2006. – Том XXI. – С. 66-69.
- Редченко О.О. (співавт.) / Redchenko O., Breuss O. To study of the *Verrucaria*

- nigrescens group in Ukraine // Mat. of Conf. of Young Sci. "Actual Problems of Botany and Ecology". – Kiev, 2007. – P. 49-50.
- Редченко О.О. Нотатки щодо списку лишайник в НПП "Деснянсько-Старогутський" // Літопис природи НПП "Деснянсько-Старогутський". – Т. 7. – Середина-Буда, 2008. – С. 36-39.
- Редченко А.А. (соавт.) / Нипорко С.А., Редченко А.А. „Мохообразные и лишайники – биодеструкторы исторических памятников Львовщины (Украина)” // Урбоэкологические проблемы и перспективы развития. Мат-лы III междунар. научн.-практ. конф. / отв. ред. Н.Н. Никитина. – Ишим: Изд-во ИГПИ им. П.П. Ершова, 2008. – Вып. 3. – С. 134-136.
- Редченко О.О. (співавт.) / Vondrak J., Redchenko O., Himelbrant D., Stepanchikova I. & Kuznetsova E. Some sterile Caloplaca crusts identified by molecular data from the Leningrad region (Russia) // Folia Cryptog. Estonica. – 2010. – 47. – P. 97-99
- Редченко О.О. (співавт.) / Redchenko O., Košnar J., Gloser J. A contribution to lichenobiota of the central part of Spitsbergen, Svalbard Arctic Archipelago // Polish Polar Biology. – 2010. – 31, № 2. – P. 159-168

Рибченко Ж. І.

відділ клітинної біології та анатомії

- Рыбченко Ж. И. (соавт.) / Палладина Т. А., Рыбченко Ж. И. Механизмы адаптогенного действия синтетических препаратов на растения в условиях засоления // Всерос. симп. „Растение и стресс”. Сб. тез. 9-12 ноября 2010, Москва, Россия. С. 54.
- Рибченко Ж. І. (співавт.) / Рибченко Ж. І., Гринь Х. О. Залежність адаптогенного ефекту препарату Метіур від його молекулярної структури // Міжнар. конф. молодих учених „ Акт. пробл. ботан. та екол.”. Зб. тез. 21-25 вересня. 2010 р., м. Ялта, Крим. – С.402.
- Рибченко Ж. І. (співавт.) / Палладина Т. О., Рибченко Ж. І., Контурська О. О. Біохімічні механізми адаптогенної дії синтетичних сполук в клітинах рослин за умов сольового стресу // X Укр. біохім. з'їзд. Зб. тез. 13-17 вересня 2010 р. деса, Україна. – С. 67.
- Рибченко Ж. І. (співавт.) / Palladina T. O., Ribchenko Zh. I., Konturska O. O. Biochemical mechanism of Methyure effect in corn seedling roots under salt stress conditions // XVIIth FESPB Congr. Abstr.. Valencia, Spain, 2010, P. 70.

Романенко К.О.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Романенко К.О. Міксоміцети Кримського природного заповідника. Автореф. дис. канд. біол. наук. – К., 2006. – С. 20 с.
- Романенко К.О. (співавт.) / Dudka I.A., Romanenko E.A. Heterotypic reactions of the myxomycetes with the other organisms in space-trophic ecomiche // Мат-лы междунар. конф., посвящ. 75-летию Биол. фак-та МГУ им.

- М.В. Ломоносова. – М.: Макс-пресс, 2006. – С. 53-54
- Романенко К.О. (співавт.) / Dudka I.O., Romanenko K.O. Co-existence and interaction between myxomycetes and other organisms in shared niches // Acta mycol. – 2006. – **41**, № 1 – Р. 99-112.

Романчук С.М.

відділ клітинної біології та анатомії

- Романчук С.М. Утворення ендоплазматичних тілець у *Arabidopsis thaliana* L. та їх захисна функція. // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених «Актуальні проблеми ботаніки та екології» (11-15 серпня 2009, Кременець, Україна). – С.213.
- Романчук С.Н. Формирование ЭР–телец в *Arabidopsis thaliana* в стационарных условиях и при клиностаტიровании // II (IV) Всерос. молодежная научн.-практ. конф. Сб. тез. 5-8 октября 2010 года. Новосибирск, РФ. С. 290-292.
- Романчук С.М. Спеціалізована функція ендоплазматичного ретикулуму в клітинах рослин *Arabidopsis thaliana* // XI конф. молодих вчених „Наук., прикладні та освітні аспекти фізіол., генет., біотехнол. росл. і мікроорг.” Зб. тез. 22-24 червня, 2010 року. Київ, Україна. – С. 156-157.
- Романчук С.М. Ультраструктура ендоплазматичних тілець у клітинах кореня *Arabidopsis thaliana* Heunh. за умов кліностатування // Міжнар. конф. молодих учених „Акт. пробл. ботан. та екол.”. Зб. тез. 21-25 вересня. 2010 р., м. Ялта, Крим. – С. 403-404.
- Романчук С.М. Вплив кліностатування на ультраструктуру гранулярного ендоплазматичного ретикулуму та ендоплазматичних тілець в *Arabidopsis thaliana* // 10-я Укр. конф. по космічеським иссл. Сб. тез. 30 авг. – 3 сент. 2010, Евпатория, Крым. – 2010. – С. 40.
- Романчук С.М. Ультраструктура статоцитів та клітин дистальної зони розтягу в *Arabidopsis thaliana* за умов кліностатування // Цитология и генетика. – 2010. – **44**, 6. – С.3-8.
- Романчук С.М. (співавт.) / Romanchuk, S., Kordyum, E. Clinorotation affects the formation of ER–bodies in *Arabidopsis thaliana* // 11th ESA Life Sci. Symp. Abstr. 13-18 June, 2010, Trieste, Italy. – Р. 118.

Ромашенко К.Ю.

к.б.н., відділ екології фітосистем

- Ромашенко К.Ю. Екологічні ніші української ковил: диференціація, структура, лімітуючі фактори // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 480-494.
- Ромашенко К.Ю. (співавт.) / Дідух Я.П., Ромашенко К.Ю. Проблеми екології. Сучасний стан та перспективи розвитку ботаніки // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 83-90.

- Ромашченко К.Ю. (співавт.) / Garcia-Jacas N., Uysal T., Romaschenko K., Subrez-Santiago V., Ertuprul K., and Susanna A. *Centaurea* revisited: a molecular survey of the *Centaurea Jacea* group. // *Annals of Botany* – 2006. – 98. – P. 741-753.
- Ромашченко К.Ю. (співавт.) / Hidalgo O., Garcia-Jacas N., Garnatje T., Martin J., Romaschenko K., Siljak-Yakovleva S., Susanna A. Estudi biosistemòtic del grup *Rhaponticum* (Asteraceae, Cardueae-Centaureinae) (in Catalan), in: Barcelona, cesiya científica de la Instituciy Catalana d'Historia Natural (ICHN): NOUS METODES EN L'ESTUDI DE L'EVOLUCIY: EXEMPLES EN LES ASTERACIES. – 2006. (poster, abstr.)
- Ромашченко К.Ю. (співавт.) / Hidalgo O., Bou Dagher-Kharrat M., Garcia-Jacas N., Martin J., Romashchenko K., Siljak-Yakovlev S., and Susanna A. *Myopordon* Boiss. and *Oligochaeta* (DC.) K. Koch.: a strongly divergent association within the *Rhaponticum* group (in English) in: Intern. Bot. Congr. of Compositae. Barcelona, Spain. – 2006. (abstr., poster).
- Ромашченко К.Ю. (співавт.) / Romaschenko K., Ertugrul K., Susanna A., Garcia-Jacas N., Uysal T. and Arslan E. New chromosome counts in the *Centaurea Jacea* group (Asteraceae, Cardueae) and some related taxa. (in English) in: *Genetics Abstr., CSA Illumina*. – 2006. (abstr.).
- Ромашченко К.Ю. (співавт.) / Romashchenko K., Peterson P.M., Garcia-Jacas N., Soreng R.J., Susanna A.A. Phylogeny of *Stipeae* (Poaceae) based on nuclear DNA (ITS) sequence data. // The annual Meeting of Four Professional Sci. Societies. Plant Biol. and Botany. Chicago (USA). – 2007. – P. 11-12.
- Ромашченко К.Ю. (співавт.) / Romaschenko K., Peterson P.M., Soreng R.J., Garcia-Jacas N., Futorna O. and Susanna A. A phylogeny of *Stipeae* (Poaceae) based on nuclear and plastid DNA sequence data. // The Fourth Intern. Conf. on the Comparative Biology of The Monocotyledons. The Fifth Intern. Symposium on Grass Systematics and Evolution. Copenhagen (Denmark). – 2008. – P. 53.
- Ромашченко К.Ю. (співавт.) / Romaschenko K., Peterson P.M., Soreng R.J., Garcia-Jacas N., Futorna O. and Susanna A. Molecular phylogenetic analysis of the American *Stipeae* (Poaceae) resolves *Jarava* sensu lato polyphyletic: evidence for a new genus, *Pappostipa*. // *J. Bot. Res. Inst. Texas*. – 2008. – 2, № 1. – P. 165-192.
- Ромашченко К.Ю. (співавт.) / Губарь Л.М., Ромашченко К.Ю., Футорна О.А. О распространении *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr в Украине. // *Урбоэкосистемы: пробл. и перспект. развития: мат-лы IV междунар. науч.-практ. конф.* / отв.ред. Н.Н. Никитина. – Тюменск. изд. дом, 2009. – Вып. 4. – 405. – С. 113-116.
- Ромашченко К.Ю. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашченко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України.

- Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912 с.
- Ромашенко К.Ю. (співавт.) / Peterson P.M., Romaschenko K., Johnson G. A phylogeny of the Chloridoideae (Poaceae) based on plastid and nuclear DNA sequence data. // Botany and Mycol. Utah . USA. – 2009. – P. 122.
- Ромашенко К.Ю. (співавт.) / Romaschenko K., Peterson P.M., Soreng R.J. et al. A phylogeny of Stipeae (Poaceae: Pooideae) based on plastid and nuclear DNA sequence data // Botany. and Mycol. Utah . USA. – 2009. – P. 183.
- Ромашенко К.Ю. (співавт.) / Peterson P.M., Romaschenko K., Johnson G. A phylogeny and classification of the Muhlenbergiinae (Poaceae: Chloridoideae: Cynodonteae) // Am. J. Bot. – 2010

Ромс О.Г.

к.б.н., відділ ліхенології та бріології

- Ромс О.Г. (співавт.) / Блюм О., Вассер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Навроцька І., Протопопова В., Ромс О., Топачевський А. Її стежина у царині флори (До 100-річчя від дня народження М.Ф. Макаревич (1906-1989) // Вісн. НАНУ. – 2006. – № 11. – С. 48-53.
- Ромс О.Г. (співавт.) / Блюм О., Вассер С., Дудка І., Кондратюк С., Масюк Н., Протопопова В., Ромс О. та інш. Марія Флоріанівна Макаревич. – К.: Наук. думка, 2008. – 100 с.

Рудишина О.С.

відділ фітогормонології

- Рудишина О.С. Внесок фізіологів рослин Новоросійського університету в розвиток гормональної теорії тропізмів на початку ХХ ст. // Історичн. архів. – 2010. – № 4. – С. 107-112.
- Рудишина О.С. Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України: історія і сьогодення фітогормонології // Наук. вісн. Ужгородськ. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – 24. – С. 237-242

Савченко К.Г.

відділ мікології

- Савченко К.Г. (співавт.) / Савченко К.Г., Гелюта В.П., Уманець О.Ю. *Sporisorium cenchri* (Lagerh.) Vánky – новий для України вид сажкового гриба (Ustilaginomycetes) // Укр. бот. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 611-614.
- Савченко К.Г. (співавт.) / Савченко К.Г., Гелюта В.П. *Melanotaenium cingens* (Beck) Magnus (Melanotaeniaceae, Ustilaginales) – новий вид в Україні // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 5. – С. 83-86.
- Савченко К.Г. (співавт.) / Savchenko K., Heluta V. New records of graminicolous smut fungi in Ukraine // Mycotaxon. – 2010. – 113. – P. 237-242.

- Савченко К.Г. (співавт.) / Savchenko K.G., Heluta V.P., Wasser S.P., Nevo E. Smut fungi of Israel: a preliminary check-list // *Mycologia Balcanica*. – 2010. – 7, № 2–3. – P. 111-116.
- Савченко К.Г. (співавт.) / Савченко К.Г., Дзюненко О.О., Гелюта В.П. *Melanostilospora ari* (Cooke) Denchev (Urocystales) на видах *Arum* L. в Україні // *Укр. ботан. журн.* – 2010. – 67, № 6. – С. 916-919.
- Савченко К.Г. (співавт.) / Savchenko K.G., Heluta V.P. New records of *Microbotryum* species parasitizing *Caryophyllaceae* from Ukraine // *Acta Mycologica*. – 2010. – 45, № 2. – P. 161-167.

Сиваш О.О.

к.б.н., відділ мембранології та фітохімії

- Сиваш О.О. / Syvash A. The sun and photosynthetic pigment complement from past to future // *Abstr. Intern. Meeting "Photosynthesis in the Post-Genomic Era: Structure and Function of Photosystems"*. (Pushchino, Moscow Region, Russia, 20-26 August, 2006). – 2006. – P.280.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Васильченко С.М., Довбиш К.П., Сиваш О.О. Фотосинтетичний апарат рослин кленів при різних світлових режимах в природному оточенні // *Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006)*. – 2006. – Т. 1. – С. 105-106.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Топчій Н.М., Сиваш О.О. Вплив різного співвідношення спектральних областей ФАР при вирощуванні рослин гороху на гетерогенність акцепторної сторони ФСII // *Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006)*. – 2006. – Т. 1. – С. 186.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Довбиш К.П., Васильченко С.М., Сиваш О.О., Топчій Н.М. Клени в природних умовах: пластидні пігменти та функціональні характеристики фотосинтетичного апарату // *Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006)*. – 2006. – С. 435.
- Сиваш А.А. (соавт.) / Поединок Н.Л., Сиваш А.А., Негрейко А.М. Рост *Ganoderma lucidum* в поверхностной и глубинной культуре после световых воздействий // *"Совр. состояние и перспективы развития микробиол. и биотехнол."* Минск, Мат-лы Междунар. науч. конф. 1-2 июня 2006. – С. 164-166
- Сиваш О.О. (співавт.) / Довбиш К.П., Васильченко С.М., Сиваш О.О., Топчій Н.М. Фотосинтетичні характеристики кленів *Acer platanoides* Z., *A. campestre* Z., *A. tataricum* Z. у природних умовах за різних світлових режимів // *Укр. ботан. журн.* – 2006. – 63, № 3. – С. 411-421
- Сиваш А.А. (соавт.) / Лось С.И., Фомишина Р.Н., Васильченко С.Н., Захарова Т.О., Сиваш А.А. Действие красного света на фотосинтетический аппарат при авто- и фотогетеротрофном росте *Spirulina platensis* (Nordst) Geitl (Cyanophyta) // *Альгология*. – 2007. – 17, № 4. – С. 450-457.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Адамчук-Чала Н.І., Сиваш О.О., Довбиш К.П., Повхан М.Ф. Кліноостатування та формування фотосинтетичних мембран і

- синтез пігментів ярого ячменю // Вісн. Аграр. Науки. – 2007. – № 6. – С. 30-32.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Жадько С.І., Сиваш О.О. Раннє збільшення вмісту АФК і активності аскорбатпероксидази і каталази в клітинах листків арабідопсису при осмотичному та оксидативному стресах // Зб. тез 2-го Укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня, 2007). – 2007. – С. 241.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Жадько С.І., Сиваш О.О., Воробйова Т.В., Сарнацка В.В., Климчук Д.О. Активація пероксидації і фрагментація ДНК клітин культури тканини арабідопсису при осмотичному та оксидативному стресах // Зб. тез 2-го з'їзду укр. тов-ва клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня, 2007). – 2007. – С.267.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Сиваш О.О., Лось С.І., Фомішина Р.М., Васильченко С.М. Вплив червоного світла на пігментний апарат та продуктивність синьозелених водоростей (Cyanophyta) // Зб. тез III міжнар. конф. “Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти”(Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.85.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Жадько С., Бараненко В., Сиваш О., Климчук Д. Стресорне утворення АФК в механізмі стрес реакції клітин гороху та квасолі при різноманітних впливах // Зб. тез III міжнар. конф. “Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С. 136.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Topchiy N.M., Vasylychenko S.M., Syvash O.O., Dovbysh K.P. Chlorophyll fluorescence and pigment content in maple plants differing in age and growth light conditions // Mat. III Междунар. конф. молодых ученых “Биоразнообразие. Экология. Эволюция. Адаптация”. (Одесса, 15-18 мая, 2007). – 2007. – С. 75.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Onoiko O.B., Syvash O.O., Vasylychenko S.M., Konopleva A.O., Mykhaylenko N.F. and Topchiy N.M. Photosynthetic characteristics of some light- and shade-requiring plant species // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.87-88.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Vasylychenko S.M., Syvash O.O., Dovbysh K.P. and Topchiy N.M. The efficiency of photosynthetic energy transformation in maple plants differing in age and growth light conditions // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.123.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Адамчук-Чала Н.І., Adamchuk-Chala N.I., Syvash O.O., Povkhan M.F., Dovbysh K.P. Membrane system organization in the process of greening of clinorotated barley seedlings // J. of Gravitat. Physiol. – 2007. – 14, № 1. – P. 113-114.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Adamchuk N., Syvash A., Povkhan M., Dovbysh K. Developing of photosynthetic apparatus in greening barley seedlings under clinorotation // Зб. наук. праць „Актуальні питання ботан. та екол.”. –

2008. – С. 141-145.

- Сиваш О.О. (співавт.) / Syvash O., Dovbysh K., Vasylchenko S., Topchiy N., Zolotareva E. Functional characteristics photosynthetic apparatus of tree plants in ontogenesis // Мат-лы Междунар. конф. “Преобразование энергии света при фотосинтезе” (Пушціно, Росія, 8-13 червня, 2008). – 2008. – С. 108.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Сиваш О.О., Михайленко Н.Ф. Монографія „Перспективи використання мікроводоростей у біотехнології”. – Ін-т ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ. – м. Київ. – ТОВ „Альтерпрес”. – 2008. – 235 с.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Лось С.І., Фомішина Р.М., Васильченко С.Н., Сиваш О.О. Фотосинтетичний апарат *Cyanophyta* за умов червоного світла // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 6. – С. 903-912
- Сиваш О.О. (співавт.) / Klymchuk D., Vorobyova T., Syvash O., Jadko. S. Effects of water deficit on the water relations of *Alisma plantago-aquatica* L. under natural environment // Abstr. Intern. Conf. “Responses of Plants to Environmental Stresses” (Elena, Bulgaria, 12-18 May, 2008). – 2008. – P. 49-50.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Klymchuk D., Vorobyova T., Sivash O., Jadko S. Effects of water deficit on the water relations of *Alisma plantago-aquatica* L. under natural environment // Gen. Appl. Plant Physiol. – 2008. – Sp. Issue. – **34**, № 3-4. – P. 227-238.
- Сиваш А.А. (соавт.) / Сиваш А.А., Золотарева Е.К. Эволюция пигментной системы в ходе адаптации фотосинтезирующих организмов к изменяющимся условиям освещения // Зб.: Фізіологія рослин: пробл. та перспект. розвитку: у 2 т. – К.: Логос, 2009. – Т. 1. – С. 113-137.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Фомішина Р.М., Сиваш О.О., Захарова Т.О., Золотарьова О.К. Роль хлорофілази в адаптації рослин до умов освітлення // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С.94-102.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Jadko S., Vorobyova T., Sivash O., Klymchuk D. Early increasing of H₂O₂ in leaves of different *Alisma plantago* L. forms under osmotic and water stresses // Abstr. 8th Intern. Conf. „Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (September 16-19, 2009, Cracow, Poland). – 2009. – P. S-63.
- Сиваш О.О. (співавт.) / Фомішина Р.М., Сиваш О.О., Захарова Т.О., Золотарьова О.К. Вплив кліностатування на активність ферментів метаболізму тетрапірольних сполук паростків *Hordeum vulgare* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 289-295.

Ситник К.М.

д.б.н., акад. НАНУ, відділ фітогормонології

- Ситник К.М. Сторінки мого академічного життєпису / Аура творення / В.А. Карпенко, А.Ф. Назаренко. – Луганськ: Глобус. – 2006. – С. 7-46.
- Ситник К.М. Сторінки мого академічного життєпису // Вісн. НАНУ. – 2006. – № 5. – С. 54-70.

- Ситник К.М.(співавт.) / Ситник К.М., Багнюк В.М. Атомна енергетика та екологічні імперативи // Бюл. екол. стану зони відчуж. та зони безумов. Відселення. – 2006. – № 2. – С. 38-47.
- Ситник К.М.(співавт.) / Ситник К.М., Багнюк В.М. Біосфера і клімат: минуле, сучасність і майбутнє // Вісн. НАНУ. – 2006. – № 9. – С. 3-20.
- Ситник К.М.(співавт.) / Ситник К.М., Шмиговська В.В. Володимир Вернадський і Академія. – К.: Наук. думка, 2006. – 312 с.
- Сытник К.М.(соавт.) / Щербатюк Н.Н., Сытник К.М. Фитогормональная регуляция интеркалярного роста стебля // Годич. собр. об-ва физиологов раст. России (Ростов-на-Дону, 2-6 октября 2006 г.): Тез. докл. конф. «Физиология растений – фундаментальная основа совр. фитобиотехнол.». – М. – Ростов-на-Дону, 2006. – С. 177.
- Ситник К.М.(співавт.) / Ситник К.М., Багнюк В.М. Біосфера і клімат // Надзвич. ситуація – 2006. – № 5. – С. 34-39.
- Ситник К.М.(співавт.) / Ситник К.М., Мартин Г.Г., Генералова В.М., Васюк В.А., Веденічева Н.П., Косаківська І.В., Негрецький В.А., Войтенко Л.В. Людмила Іванівна Мусатенко (до 70-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С.127-130.
- Ситник К.М. (співавт.) / Ситник К.М., Дудка І.О., Бухало А.С., Дідух Я.П. Соломон Павлович Вассер (до 60-річчя від дня народження) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 5. – С. 713-720.
- Ситник К.М. (співавт.) / Васюк В.А., Веденічева Н.П., Генералова В.М., Мартин Г.Г., Мусатенко Л.І., Ситник К.М. Фітогормональний комплекс проростків кукурудзи в гетеротрофний період росту // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С.789-794.
- Ситник К.М. (ред.) Людмила Іванівна Мусатенко: до 70-річчя від дня народження / під ред. К.М.Ситника – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – 44 с.
- Ситник К.М. (ред.) /Дзюба Т.П., Дубина Д.В. Ценотаксономічні особливості галофітної рослинності України // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. Ред. кол.: Ситник К.М. (відп. ред.) та ін. – Одеса, 2006. – С. 95.
- Ситник К.М. Слава і гордість вітчизняної науки // Вісн. НАНУ. – 2007. – № 5. – С. 35-43.
- Ситник К.М. Ботанічні наукові школи України в ХХ сторіччі // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 1. – С. 146-154.
- Ситник К.М. Роль Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного в розвитку української фітобіології в ХХ–ХХІ сторіччях // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 2. – С. 305-313.
- Ситник К.М. Про нову книгу “Занимательная ботаника” (замість рецензії) // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 4. – С. 610-617.
- Ситник К.М. (співавт.) / Веденічева Н.П., Васюк В.А., Генералова В.М., Ситник К.М. Зміни фітогормонального комплексу в органах *Phaseolus vulgaris* L. та *Zea mays* L. в репродуктивний період розвитку // Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти / Тез. Доп. III міжнар. конф. (Львів, Україна, жовтень 4-6, 2007). – Львів: вид-во , 2007. – С. 60.

- Ситник К.М. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Ситник К.М. М.Г. Холодний – засновник ендокринології рослин // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 56-80.
- Ситник К.М. (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Генералова В.М., Васюк В.А., Веденічева Н.П., Мартин Г.Г. Фітогормональний комплекс первинного листка *Phaseolus vulgaris* L. за різних умов росту // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 81-122
- Ситник К.М. (співавт.) / Большакова М.О., Мартин Г.І., Ситник К.М. Анатомо-морфологічні зміни листків деревних видів контрастних умов зростання // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 157-173.
- Ситник К.М. (співавт.) / Цыганкова В.А., Галкина Л.П., Мусатенко Л.И., Сытник К.М. Гены биосинтеза ауксинов и ауксин-регулируемые гены, контролирующие деление и растяжение клеток растений // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 199-269.
- Ситник К.М. (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Васюк В.А., Веденічева Н.П. Войтенко Л.В. Фітогормони судинних рослин і спорових // Проблеми фітогормонології. Під ред. Ситника К.М. – К.: 2007. – С. 270-346.
- Ситник К.М. (співавт.) / Сытник К.М., Мусатенко Л.И. Н.Г. Холодный – великий український учений і мислитель // Проблеми фітогормонології. Під ред. К.М. Ситника. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 383-405.
- Ситник К.М. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Ситник К.М. Фітогормонологія в Інституті М.Г. Холодного (від зародження до сьогодення) // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 3. – С. 337-350.
- Ситник К.М. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Ситник К.М., Генералова В.М. та ін. Пам'яті Олімпіади Борисівни Бойчук // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 4. – С. 607-609
- Ситник К.М. (соавт.) / Аніщенко І.М., Ситник К.М. Комп'ютеризація Національного гербарію України (KW): першочергові та перспективні кроки // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 5. – С. 634-643
- Сытник К.М. (соавт.) / Сытник К.М., Мусатенко Л.И. Великий український учений і мислитель // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2007. – № 5. – С. 447-458.
- Ситник К.М. (ред.) / Проблеми фітогормонології / Під редакцією К.М. Ситника. – К.: Укр. фітосоціол. центр, 2007. – 420 с
- Ситник К.М. (співавт.) / Tsygankova V.A., Musatenko L.I., Galkin A.P., Galkina L.A., Sytnik K.M., Ponomarenko S.P., Lutynska G.O., Eakin D.E. About the mechanisms of plant growth regulators action at a genetic level // Plant growth substances: intracellular hormonal signaling and applying in agriculture. – Abstr. 2th Intern. Sym. (Kyiv, Ukraine, 8-12 October 2007). – 159.
- Ситник К.М. Перший президент Української академії наук (3 нагоди 145-

- річчя від дня народження академіка В.І. Вернадського) // Вісн. НАНУ. – 2008. – № 3. – С. 44-54.
- Ситник К.М. Великий син рідної землі // Вісн. НАНУ. – 2008. – № 7. – С.18-24.
- Ситник К.М. Оберіг рідної землі // Вісн. НАНУ. – 2008. – № 9. – С. 37-42.
- Ситник К.М. В.І. Вернадський – засновник Української академії наук // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. – 2008. – № 1 (13). – С. 99-114.
- Ситник К.М. Творець і перший Президент Української академії наук (до 145-річчя В.І. Вернадського) // Світогляд. – 2008. – № 3 (11). – С. 10-17.
- Ситник К.М. Теоретичні й дискусійні питання ботаніки в Україні на сучасному етапі // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С. 263-273.
- Ситник К.М. Видатний учений, яскрава особистість (до 70-річчя академіка В.В. Моргуна) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С. 310-312.
- Ситник К.М. Змістовна та цікава книга про фітофізіологічні генетику та селекцію // Укр. ботан. журн. – 2008 – **65**, № 3. – С. 469-472.
- Ситник К.М. Розвиток академічної біології в другій половині ХХ сторіччя (до 90-річчя Бориса Євгеновича Патона) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 6. – С. 800-811
- Сытник К.М. (соавт.) / Циганкова В.А., Мусатенко Л.И., Галкина Л.А., Галкин А.П., Пономаренко С.П., Сытник К.М., Икин Д.Е. Особенности действия регуляторов роста на экспрессию генов в клетках зародышей семян в раннем постэмбриогенезе // Биотехнология. – 2008. – **1**, № 2. – С.81-92.
- Ситник К.М. (співавт.) / Ситник К., Багнюк В. Стан ґрунтів і майбутнє людства // Вісник НАНУ. – 2008. – № 8. – С. 3-27.
- Ситник К.М. (співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І., Негрецький В.А., Корсун Л.І. Слово про нашу колегу (до 80-річчя Ради Феодосіївни Процько) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 4. – С. 614-616.
- Ситник К.М. (рец.,співавт.) / Ситник К.М., Мусатенко Л.І. Використання фізіології в селекції пшениці (Рец. на англ. перекл. під. ред. акад. В.В.Моргуна) // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2008. – **40**, № 3. – С. 268-271
- Ситник К.М. Геніальний природознавець (До 200-річчя від дня народження Чарльза Дарвіна) // Вісн. НАНУ. – 2009. – № 2. – С. 45-50.
- Ситник К.М. Світогляди сучасного суспільства // Зб. «Тов-во Знання». – 2009. – С.21-34
- Ситник К.М. Змістовна і потрібна монографія І.С. Івченко «Розвиток дендрології у 18-20 ст.» // Київ.: НПУ ім. Т.П. Драгоманова, 2009. – С. 287.
- Ситник К.М. Геніальний природознавець // Світогляд. – 2009. – № 2. – С. 62-66.
- Ситник К.М. Інвайронменталізм – сучасна ідеологія людства // Сучасник. – 2009. – № 12. – С.8-12
- Ситник К.М. Еволюція еволюційної ідеї (до ювілею Ч. Дарвіна // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С. 3-13
- Ситник К.М. Великий Вчений, видатний Громадянин, щирий Друг

- українських біологів (до 80-річчя Евіатара Нево) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С. 118-120.
- Ситник К.М. Диверситологія як основа збалансованого розвитку. Рец. на книгу Протасова А.А. “Биоразнообразие и его оценка. Концептуальная диверсикология” // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С. 278-281.
- Ситник К.М. Роль і завдання Українського ботанічного товариства // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С. 601-606
- Ситник К.М. (співавт.) / Ситник К.М., Чопик В.І. Біоцентризм і глобалізм // Вісн. НАНУ. – 2009. – № 12. – С.8-13
- Ситник К.М. (соавт.) / Полищук А.В., Топчий Н.Н., Ситник К.М. Влияние ионов тяжелых металлов на перенос электронов на акцепторной стороне фотосистемы II // Доп. НАНУ. – 2009. – № 8. – С. 203-210.
- Сытник К.М. (соавт.) / Шевякова Н.И., Мусатенко Л.И., Стеценко Л.А., Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Ракитин В.Ю., Сытник К.М., Кузнецов Вл.В. Влияние засоления на содержание полиаминов и фитогормонов в проростках *Phaseolus vulgaris* L. // Доп. НАНУ – 2009. – № 12. – С. 180-185.
- Ситник К.М. (співавт.) / Онойко О.Б., Ситник К.М., Ситник С.К. Українські вчені у дослідженні фотосинтезу // Зб.: Фізіологія рослин: пробл. та перспект. розвитку: у 2 т. / Під. ред. Моргуна В.В. – К.: Логос, 2009. – Т. 1. – С. 43-61.
- Ситник К.М. (співавт.) / Онойко О.Б., Ситник К.М., Ситник С.К. Українські вчені у дослідженні фотосинтезу // Зб.: Фізіологія рослин: пробл. та перспект. розвитку: у 2 т. / Під. ред. Моргуна В.В. – К.: Логос, 2009. – Т. 1. – С. 625-636.
- Ситник К.М. (співавт.) / Ситник К.М., Мельничук Д.О., Золотарьова О.К. Валентин Миронович Багнюк (8.11.1941 – 13.02.2009) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С. 137-138.
- Ситник К.М. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 873-878.
- Ситник К.М. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Блюм О.Б., Ситник К.М. Яскрава мить життя Ніни Сергіївни Голубкової (28.01.1932 – 24.08.2009) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 892-896.
- Ситник К.М. Світогляди сучасного суспільства. Світоглядні читання з нагоди 200-річчя Ч.Дарвіна // Зб. наук. праць та ма-лів Міжнар. наук.-практ. конф. “Світоглядний вибір і майбутнє науки та освіти в ХХІ ст.” – Київ: Четверта хвиля, 2010. – С. 14-22.
- Ситник К.М. Великий природознавець Олександр Алоїзович Яната (до 90-річчя заснування “Українського ботанічного журналу”) // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 163-171.

- Ситник К.М. Про історію і сучасний стан генетики в НАН України. Рецензія на книгу Кунаха В.А. «Розвиток генетики в Національній академії наук України» // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 4. – С. 629-632.
- Ситник К.М. (співавт.) / Ситник К.М., Протасов О.О. Міжнародний рік біорізноманіття та перспективи розвитку диверситології // Вісн. НАН України – 2010. – № 3. – С. 13-16.
- Сытник К.М. (соавт.) / Сытник К.М., Андрианова Т.В. Вступительная статья // Из эпистолярного наследия В.И. Вернадского. Письма А.В. Фомину 1929-1934. – Киев: Ин-т ботан. им. Н.Г. Холодного НАНУ, 2010. – С. 3-8.
- Ситник К.М. (співавт.) / Ситник К.М., Кордюм Є.Л. Олексій Олексійович Созінов (до 80-річчя від дня народження вченого) // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 302-303.
- Сытник К.М. (соавт.) / Шевякова Н.И., Мусатенко Л.И., Стеценко Л.А., Ракитин В.Ю., Веденичева Н.П., Войтенко Л.В., Кузнецов Вл.В., Сытник К.М. Влияние засоления на ростовые параметры растений *Phaseolus vulgaris* L., содержание фитогормонов и полиаминов // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2010. – **42**, № 6. – С. 483-490.
- Ситник К.М. (співавт.) / Щербатюк М.М., Ситник К.М. Індолілоцтова та абсцизова кислоти в процесах росту стебла кукурудзи *Zea mays* L. // *Studia Biologica*. – 2010. – **4**, № 1. – С. 45-52.
- Ситник К.М. (рец.) / Ситник К.М. Рецензія на книгу Onyshchenko V.A. “Forests of order Fagetalia sylvaticae in Ukraine” // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 3. – С. 467-468.
- Ситник К.М. (рец.) / Ситник К.М. Рецензія на книгу Ю.А.Злобіна “Цілісна картина фітодемографії. Популяційна екологія рослин: сучасний стан, точка росту” // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 5. – С. 765-766

Ситніков Д.М.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Коць С.Я., Маличенко С.М. Лектиновая активность различных органов сои в условиях эффективного и неэффективного симбиоза // Физиология и биохимия культ. растений. – 2006. – **38**, № 1. – С. 53–60.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Коць С.Я., Маличенко С.М., Киризий Д.А. Интенсивность фотосинтеза и лектиновая активность листьев сои при инокуляции ризобиями совместно с гомологичным лектином // Физиология растений. – 2006. – **53**, № 2. – С. 189–195.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Маличенко С.М., Коць С.Я. Взаимосвязь азотфиксирующей и лектиновой активности клубеньков сои, инокулированной активным и неактивным штаммами ризобий // Биология – наука XXI века: 10-я Пущинская школа-конференция молодых ученых, посвященная 50-летию ПНЦ РАН (Пущино, 17–21 апреля 2006 г.). Сборник тезисов. – Пущино, 2006. – С. 94.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Коць С.Я., Маличенко С.М.

- Лектиновая активность органов *Glycine max* (L.) Merrill на различных этапах жизненного цикла // Матеріали XII з'їзду Українського ботанічного товариства. Ред. кол.: Ситник К.М. (відп. ред.) та ін. – Одеса, 2006. – С. 497-499.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Маличенко С.М., Якимчук Р.А., Мосендз Г.Н. Влияние концентрации лектина и продолжительности инкубирования инокуляционной суспензии ризобий на рост, нитрогеназную активность и продуктивность сои // Физиология и биохимия культ. растений. – 2006. – 38, № 4. – С. 310-316.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Воробей Н.А., Сытников Д.М. Реакция люцерны на инокуляцию клубеньковыми бактериями, полученными методом Tn-5 мутагенеза // Современные проблемы адаптации и биоразнообразия: Труды международной научной конференции. – Махачкала: Издательский дом "Наука плюс", 2006. – С. 76-77.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Даценко В.К. Лектиновая активность проростков сои при инокуляции ризобиями совместно с гомо- и гетерологичными белками // Наукові записки екологічної лабораторії Уманського державного педуніверситету. – 2006. – вип. 9. – С. 118-121.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Коць С.Я., Сытников Д.М., Маличенко С.М., Воробей Н.А. Жизнеспособность и эффективность *Bradyrhizobium japonicum* при различных технологиях изготовления бактериальных препаратов // Міжвідомчий тематичний науковий збірник "Сільськогосподарська мікробіологія". – 2006. – вип. 4. – С. 39-50.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Воробей Н.А., Ситніков Д.М., Коць С.Я., Паршикова Т.В. Реакция люцерны на инокуляцию альго-ризобияльными композициями // Екологія: наука, освіта, природоохоронна діяльність: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. – К.: Наук. світ, 2007. – С. 17–18.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Sytnikov D.M., Kirizii D.A., Kots S.Ya., Malichenko S.M. Effect of preliminary incubation of nodule bacteria with different proteins on efficiency of soybean symbiotic systems // Современная физиология растений: от молекул до экосистем: Материалы докладов Международной конференции (в трех частях). Часть 1. (Сыктывкар, 18–24 июня 2007.). – С. 139.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Коць С.Я., Даценко В.К. Эффективность биопрепаратов клубеньковых бактерий сои, модифицированных гомологичным лектином // Прикладная биохимия и микробиология. – 2007. – 43, № 3. – С. 304–310.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Киризий Д.А., Маличенко С.М., Коць С.Я. Продуктивность симбиоза соя – *Bradyrhizobium japonicum* при модификации активности клубеньковых бактерий экзогенными белками // Физиология растений. – 2007. – 54, № 3. – С. 416–423.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Воробей Н.А. Формирование проростков сои (*Glycine max* (L.) Merr.) при инокуляции семян альго-ризобияльными композициями // Актуальні проблеми ботаніки та

- екології. Матеріали Міжнародної конференції молодих учених ботаніків (17–20 вересня 2007 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 227-228.
- Сытников Д.М. Лектины и эффективный бобово-ризобиальный симбиоз // Сучасний стан і пріоритети розвитку фізіології рослин, генетики та біотехнології. X конференція молодих дослідників (25–26 жовтня 2007 р.): Тези доп. – Київ, 2007. – С. 75-76.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Коць С.Я., Сытников Д.М. Лектины бобовых растений как фактор эффективного симбиоза // Физиология и биохимия культ. растений. – 2007. – **39**, № 6. – С. 463-475.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Sytnikov D.M., Vorobey N.A., Kots S.Ya. Reaction of legume plants on inoculation with algal-rhizobial composition // 4th Symposium on microalgae and seaweed products in agriculture, Mosonmagyaróvár, Hungary, Europe, 30 June – 01 July, 2008: Book of abstracts. – Mosonmagyaróvár, 2008. – P. 35
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Воробей Н.А., Огир А.Д. // Применение биопрепаратов Tn-5 мутантов клубеньковых бактерий, содержащих лектин семян сои // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Матеріали міжнародної конференції молодих учених (13–16 серпня 2008 р., м. Кам'янець-Подільський). – Київ, 2008. – С. 253-255.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Коць С.Я. Физиологическая роль лектинов бобовых растений // Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой: Материалы конференции / Межрегиональная конференция молодых ученых, Саратов 14–16 октября 2008. – Саратов: Научная книга, 2008. – С. 62.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Воробей Н.А., Береговенко С.К. Эффективность биопрепаратов на основе Tn5-мутантов *Bradyrhizobium japonicum*, модифицированных гомологичным лектином // Вестник Харьковского национального аграрного университета. Серия Биология. – 2008. – № 3 (15). – С. 46-52.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Sytnikov D.M., Vorobey N.A., Kots S.Ya. Physiological reaction of legume plants to inoculation with algal-rhizobial association // Acta Agronomica Hungarica. – 2009. – **57**, № 2. – P. 239-244.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Коць С.Я. Симбиотические свойства неактивного штамма клубеньковых бактерий сои 604к // Фізіологія рослин: проблеми та перспективи розвитку: у 2 т. / НАН України, Ін-т фізіології рослин і генетики, Укр. т-во фізіологів рослин; голов. ред. В.В. Моргун. – К.: Логос, 2009. – С. 466-470.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Коць С.Я. Участие лектинов в различных физиологических процессах растений // Физиология и биохимия культ. растений. – 2009. – **41**, № 4. – С. 279-296.
- Sytnikov D. Physiological significance of plant lectins // Укр. биохим. журн. – 2009. – **81**, № 4 (специальный выпуск). – С. 130.
- Сытников Д.М. Актуальность проблемы биологической фиксации азота атмосферы // Современные взгляды на эволюцию органического мира:

- программа и тезисы докладов международной научной конференции, Украина, Киев, 18-20 ноября 2009 г. – Киев, 2009. – С. 77.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Кругова Е.Д., Мандровская Н.М. Изменения метаболизма и симбиотических свойств *Bradyrhizobium japonicum* при действии лектина растения-хозяина // Биология – наука XXI века: 14-я Пущинская международная школа-конференция молодых ученых (Пущино, 19–23 апреля 2010 г.). Сборник тезисов. – Т. 2. – С. 266-267.
- Сытников Д.М. Известные и предполагаемые функции фитолектинов // Актуальные проблемы ботаники и экологии: Материалы международной конференции молодых учёных (21–25 сентября 2010 г., г. Ялта). – Симферополь: ИД «Ариал», 2010. – С. 427-428.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Кругова Е.Д., Мандровская Н.М. Изучение влияния лектина растения-хозяина на рост, метаболизм и симбиотические свойства клубеньковых бактерий сои // Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой: Материалы конференции / V Межрегиональная конференция молодых учёных, Саратов, 28 сентября – 1 октября 2010. – Саратов: Научная книга, 2010. – С. 122.
- Ситніков Д.М. (співавт.) / Сытников Д.М., Воробей Н.А., Пацко Е.В. Реакция сои на инокуляцию альго-ризобияльными композициями // Біотехнологія. – 2010. – 3, № 6. – С. 42-48.

Смеречинська Т.О.

к.б.н., відділ ліхенології та бріології

- Смеречинська Т.О. Географічний аналіз ліхенофлори заповідника „Медобори” // Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол.: Мат-ли міжн. конф. молодих учених-ботаніків (27-30 вересня 2006 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 30.
- Смеречинська Т.О. / Smerechynska T. Lichen diversity of the Medobory Nature Reserve (Ukraine) / Plants, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr., Bulgaria, Sofia. 20-26 June, 2006. – P. 257-258.

Соболь М.А.

к.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Соболь М.А. (соавт.) / Соболь М.А., Кордюм Е.Л., Медина Ф.Х. Изменения локализации внутридрышковой ДНК, вызванные симулированной микрогравитацией // Цитол. и генет. – 2006. – 40, №1. – С. 43-48.
- Соболь М.А. (соавт.) / Sobol M.A., Kordyum E.L., Gonzblez-Camacho F., Medina F.J. Simulated microgravity affects the plant nucleolar protein NopA100 // J. Gravit. Physiol. – 2006. – 13, №1. – P. 133-134.
- Соболь М.А. (соавт.) / Sobol M.A., Gonzblez-Camacho F., Rodriguez-Vilarico

- V., Kordyum E., Medina F.J. Subnucleolar location of fibrillarin and NopA64 in *Lepidium sativum* root meristematic cells is changed in altered gravity // *Protoplasma*. – 2006. – **228**, №4. – P. 209-219.
- Соболь М.А. Вплив умов хронічного помірною водного дефіциту на розподіл іонів кальцію в клітинах коренів вищих рослин // Зб. тез 2-го Укр. тов-ва. клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня 2007). – С. 229.
- Соболь М.А. Розподіл іонів кальцію в клітинах коренів *Sium latifolium* L. в умовах помірною водного дефіциту // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків „Актуальні пробл. ботан. та екол.” (17-20 вересня 2007, Київ). – С. 225-226.
- Соболь М.А. (співавт.) / Соболь М.А. Кордюм Е.Л. Розподіл іонів кальцію в клітинах дистальної зони розтягу коренів проростків *Beta vulgaris* в контролі та за умов кліностатування // Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природ. та трансформов. середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня 2007). – С. 88.
- Соболь М.А. (співавт.) / Sobol M.A., Kordyum E.L., Medina F.J. The changes in two-dimensional proteome of soluble fraction of nucleolar proteins from *Lepidium sativum* root meristematic cells revealed under clinorotation // *Abstr. 28th Annu. Intern. Gravit. Physiol. Mtg.* (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007). – P. 107.
- Соболь М.А. (співавт.) / Nedukha O.M., Kordyum E.L., Bogatina N.I., Sobol M.A., Vorobyeva T.V., Ovcharenko Yu.V. The influence of combined magnetic field on the fusion of plant protoplasts // *Abstr. 28th Annu. Intern. Gravit. Physiol. Mtg.* (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007). – P. 120.
- Соболь М.А. (співавт.) / Sobol M., Kordyum E. Distribution of calcium ions in cells of the root distal elongation zone in the control and under clinorotation // *Abst. 2007 Biennial Intern. Symp. of ELGRA* (Florence, Italy, 4-7 September 2007) / *ELGRA News*. – 2007. – 25. – P. 169.
- Соболь М.А. (співавт.) / Sobol M.A., Kordyum E.L. Distribution of calcium ions in *Sium latifolium* root cells affected by moderate water deficit // *Abstr. 7th Intern. Conf. “Eco-physiol. Aspects of Plant Responses to Stress Factors”* (Cracow, Poland, 19-22 September 2007). – P. 28.
- Соболь М.А. (співавт.) / Kordyum E.L., Sobol M.A., Kalinina Ya.M., Bogatina N.I., Kondrachuk A.V. Cyclotron-based effects on plant gravitropism // *Adv. Space Res.* – 2007. – **39**, № 7. – P. 1210-1217.
- Соболь М.А. (співавт.) / Sobol M.A., González-Camacho F., Kordyum E.L., Medina F.J. Changes in the two-dimensional proteome of the soluble fraction of nuclear proteins from *Lepidium sativum* root meristematic cells grown under clinorotation // *J. Gravit. Physiol.* – 2007. – **14**, № 1. – P. 109-110.
- Соболь М.А. (співавт.) / Nedukha O., Kordyum E.L., Bogatina N., Sobol M., Vorobyeva T., Ovcharenko Yu. The influence of combined magnetic field on the fusion of plant protoplasts // *J. Gravit. Physiol.* – 2007. – **14**, № 1. – P. 117-118
- Соболь М.А. (співавт.) / Sobol M., Kordyum L. Distribution of calcium ions in cells of the root distal elongation zone under clinorotation. // *Microgravity*

Соломаха В.А.

д.б.н., відділ наук.–техн. інформації

- Соломаха В.А. (співавт.) / Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Якушенко Д.М. Синтаксономія синантропної рослинності природного заповідника „Горгани” та його охоронної зони // Збереж. та відтвор. біорізноманіття Горган. – Мат-ли наук.-практ. конф. – Надвірна, 2006. – С. 199-203.
- Соломаха В.А. (співавт.) / Клімук Ю.В., Міскевич У.Д., Якушенко Д.М., Чорней І.І., Буджак В.В., Нипорко С.О., Шпільчак М.Б., Чернявський М.В., Токарюк А.І., Олексів Т.М., Тимчук Я.Я., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Майор Р.В. Природний заповідник „Горгани”. Рослинний світ. Природ.-заповідні території України. Рослинний світ. Вип. 6. – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – 398с.
- Соломаха В.А. (співавт.) / Соломаха Т.Д., Соломаха В.А. Синантропна рослинність НПП “Сколівські Бескиди” та “Вишнівський” // Синантропізація росл. покриву України. – Тези наук. конф. Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 180-183.
- Соломаха В.А. (співавт.) / Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Драбинюк Г.В., Мойсієнко І.І. Нова знахідка *Asplenium x alternifolium* Wulfen в Гранітно-Степовому Побужжі // Укр.ботан.журн. – 2006. – 63, № 4. – С. 515-519.
- Соломаха В.А. (співавт.) / Shelyag-Sosonko Yu.R., Solomakha V.A., Didukh Ya. P., Dubyna D.V., Dziuba T.P., Kuzemko A.A., Yakushenko D.M., Solomakha T.D. Review of classes of the vegetation of Ukraine // 17th Intern. Workshop European Vegetation Survey. Using phytosociol. data to address ecol. questions. – Brno, 2008. – P. 116.
- Соломаха В.А. (соавт.) / Минарченко В.Н., Соломаха Т.Д., Тимченко І.А., Соломаха В.А. Лекарственные растения послелесных сообществ Украинских Карпат и их ресурсы // Акт. пробл. ботан. ресурсоведения (Мат-лы междунар. науч. конф., Алматы, 12-13 мая 2010 г.). – Алматы, 2010. – С. 135-138.

Соломаха Т.Д.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Якушенко Д.М. Синтаксономія синантропної рослинності природного заповідника „Горгани” та його охоронної зони // Збереж. та відтвор. біорізноманіття Горган. – Мат-ли наук.-практ. конф. – Надвірна, 2006. – С. 199-203.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Соломаха Т.Д., Минарченко В.М., Тимченко І.А. Розділ 9. Ресурсний аналіз флори ПЗ „Горгани”. – В кн.: Природний

- заповідник „Горгани”. Рослинний світ // Природ.-заповідні території України. Рослинний світ. – 2006. – Вип.5. – С. 316-329
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Клімук Ю.В., Міскевич У.Д., Якушенко Д.М., Чорней І.І., Буджак В.В., Нипорко С.О., Шпільчак М.Б., Чернявський М.В., Токарюк А.І., Олексів Т.М., Тимчук Я.Я., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Майор Р.В. Природний заповідник „Горгани”. Рослинний світ. Природ.-заповідні території України. Рослинний світ. Вип. 6. – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – 398 с.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Соломаха Т.Д., Соломаха В.А. Синантропна рослинність НПП “Сколівські Бескиди” та “Вишницький” // Синантропізація росл. покриву України. – Тези наук. конф. Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 180-183.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Драбинюк Г.В., Мойсієнко І.І. Нова знахідка *Asplenium x alternifolium* Wulfen в Гранітно-Степовому Побужжі // Укр.ботан.журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 515-519.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Соломаха Т.Д. Сучасний стан та тенденції динаміки ресурсів лікарських рослин в сільськогосподарських ландшафтах України і шляхи оптимізації їх використання//Науковий вісник Національного аграрного університету.- 2006. – **93**. – С. 95-104.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Соломаха Т.Д., Тимченко І.А. Особливості зміни ресурсного потенціалу лікарських рослин під впливом засухи та опустелювання // Мат-ли семінару стосовно затверд. Нац. доп. щодо впровадж. в Україні Конвенції ООН про боротьбу з опустелюванням (Київ, 21 листопада 2007) – К., 2007. – С.86-90.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Данилик І.М., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Цимбалюк З.М. *Utricularia australis* R.Br. (*Lentibulariaceae*) – новий вид для флори Прикарпаття // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 2. – С. 242-246.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Соломаха Т.Д. Роль і ресурсна значущість лікарських рослин у лучних фітоценозах Українських Карпат // Значення та перспект. стаціонар. дослід. для збереж. біорізноманіття / Мат-ли міжнар. наук. конф. (Львів-Пожижевська, вересень 2008 р.). – Львів, 2008. – С. 287-288.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Shelyag-Sosonko Yu.R., Solomakha V.A., Didukh Ya. P., Dubyna D.V., Dziuba T.P., Kuzemko A.A., Yakushenko D.M., Solomakha T.D. Review of classes of the vegetation of Ukraine // 17th Intern. Workshop European Vegetation Survey. Using phytosociol. data to address ecol. questions. – Brno, 2008. – P. 116.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Meleghik O., Solomakha V., Solomakha T. Structure and adjective vegetations of grass-plots in Kyiv// *Thaiszia*. – *J.Bot.*, Kosice. – 2008. – №18 – P. 69-74.
- Соломаха Т.Д. Ресурсні дослідження видів роду *Nuregicum* L. в Українських Карпатах // Мат-ли ювілейної наук.-практ. конф. з міжнар. участю „Фармакогнозія ХХІ століття досягнення та перспективи”. – Харків,

2009. – С. 198-199.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Мосякін С.Л., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Васильєва Т.В., Петрик С.П. Інвазійні рослини у флорі Причорномор'я. – К.: Фітосоціоцентр, 2009. – 60 с.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Мойсієнко І.І., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д. *Carex secalina* Willd. ex Wahlenb. (*Cyperaceae*) на Тилігульському лимані // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С. 29-35.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Мосякін С.Л., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Васильєва Т.В., Петрик С.П. Види-трансформери флори Північного Причорномор'я // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 789-800.
- Соломаха Т.Д. (соавт.) / Минарченко В.Н., Соломаха Т.Д., Тимченко І.А., Соломаха В.А. Лекарственные растения послелесных сообществ Украинских Карпат и их ресурсы // Акт. пробл. ботан. ресурсоведения (Мат-лы междунар. науч. конф., Алматы, 12-13 мая 2010 г.). – Алматы, 2010. – С. 135-138.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Тимченко І.А., Соломаха Т.Д. Поширення, Еколого-ценотична та ресурсна характеристика *Betonica officinalis* L. в Українських Карпатах // Агрокол. журн. – 2010. – Вересень. – С. 206-209.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Переяслав-Хмельницький. Природа; рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анотований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості / За ред. В.П. Коцура, В.М. Джурана, М.М. Федорончука, М.В. Шевери. – Переяслав-Хмельницький, Київ, 2010. – 163 с.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Тимченко І.А., Соломаха Т.Д., Минарченко В.М. Поширення видів триби Neottieae Lindl. (*Orchidaceae*) в Україні // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 194-197.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Минарченко В.М., Тимченко І.А., Соломаха Т.Д. Тенденції динаміки ресурсів ягідників Волинського Полісся (в межах Волинської області)//Фіторізноманіття прикордонних територій України, Росії та Білорусі у постчорнобильський період. – К.: Фітосоціоцентр, 2010. – С.180-186.
- Соломаха Т.Д. (співавт.) / Minarchenko V.N., Solomakha T.D., Tymchenko I.A. The resources of medicinal plants in Volyn lands of Bug: state and trends of the dynamics // Zagospodarowanie zlewni Bugu i Narwi w ramach zrownowazone-go rozwoju. X między-narodowa konferencja naukowa. Warszawa, 29-30 wrzesnia 2010. – Warszawa, 2010. – P. 47-49.

Соломко Е.Ф.

д.б.н., відділ мікології

Соломко Э.Ф. Культивируемые и дикорастущие грибы как продукт питания и сырье для фармации. // Мат-лы Первой междунар. спец. науч.-практ.

- конф. "Грибна індустрія-2006", Київ, 2006. – С. 7.
- Соломко Э.Ф. (соавт.) / Антоненко Л.О., Поліщук Т.В., Бісько Н.А., Соломко Е.Ф., Клечак І.Р. Вплив умов культивування на швидкість росту вегетативного міцелію лікарських базидіальних грибів роду *Cogiolus* Quel. // Зб. тез Друг. міжнар. наук. конф. "Молодь та поступ біології", 21-24 березня 2006 р., м. Львів. – С. 272-273.
- Соломко Э.Ф. (соавт.) / Ломберг М.Л., Соломко Е.Ф. Наукові засади інтродукції нових видів цінних їстівних та лікарських грибів в грибовництво України // Мат-ли Першої міжнар. спеціал. наук.–практич. конф. "Грибна індустрія-2006", Київ, 2006. – С. 34-37.
- Соломко Э.Ф. (соавт.) / Бісько Н.А., Соломко Э.Ф., Антоненко Л.Н., Полищук Т.С. Скорость роста мицелия видов р.*Cogiolus*. // Успехи мед микол. – 2006. – 7. – С. 270-272.
- Соломко Э.Ф. (соавт.) / Соломко Э.Ф., Ломберг М.Л., Бухало А.С. Биология, культивирование и лекарственные свойства букового гриба *Hypsizyugus marmoreus* (Peck) Bigel. // Успехи мед. микол. – 2006. – 7. – С. 309-311.
- Соломко Э.Ф. Грибы как пищевой продукт и сырье для фармации. // Вт. междунар. конф. Грибная индустрия 2007. Сб. док. – Киев: НК «Экспоцентр Украины», 2007. – С. 31-34.
- Соломко Э.Ф. (соавт.) / Соломко Э.Ф., Ломберг М.Л. Биология, культивирование и лекарственные свойства *Agrocybe aegerita* (Brig.) Singer. // Успехи мед. микол. – 2007. – 9. – С. 259-261.
- Соломко Э.Ф. (соавт.) / Lomberg M.L., Solomko E.F. Scientific foundation for cultivation of new edible and medicinal mushrooms in Ukraine // Abstr. of the XV Congr. of Europ. Mycol. (Saint Petersburg, Russia (September 16-21, 2007). – Saint Petersburg, 2007. – P. 196-197.
- Соломко Э.Ф. (соавт.) / Solomko E.F., Lomberg M.L. Effect of cultural conditions on mycelial growth and fruiting of *Agrocybe aegerita* // Intern. J. of Med. Mushr. – 2007. – 9, № 3-4. – P. 352.
- Соломко Э.Ф. Лекарственный рейши или трутовик лакированный // Овощеводство. Укр. журн. для профессионалов. – 2008. – 5(41) – С. 76-80.
- Соломко Э. Ф. Пищевая ценность и оздоравливающие свойства культивируемых грибов // Овощеводство. Укр. журн. для профессионалов – 2009. – 3 (51). – С. 70-73.
- Соломко Е.Ф. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андрианова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А., Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 873-878.

Стахів М.П.

к.б.н., ідділ фітогормонології

- Стахів М.П. Особливості накопичення фосфору рослинами високопродуктивних сортів озимої пшениці // Міжнар. наук. конф. молодих вчених «Актуальні пробл. ботан. та екол.» (11-15 серпня 2009, м. Кременець) – С. 218-219.
- Стахів М.П. Особливості розвитку рослин озимої пшениці в залежності від рівня фосфорного живлення // II Міжнар. наук. конф. «Інтродукція, селекція та захист рослин» (6-8 жовтня 2009, м. Донецьк) – С. 256-257.
- Стахів М.П. Энергия прорастания озимой пшеницы и ее связь с содержанием фосфора в зерне // Пушинская школа-конф. «Биология – наука XXI века» (19-29 апреля 2010, Пушино, Россия) – Пушино, 2010. – С. 338-339.
- Стахів М.П. Фосфорне живлення та вміст хлорофілів у листках *Triticum aestivum* L. // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених „Акт. пробл. ботан. та екол.” (Ялта, 21-25 вересня 2010 р.) – Ялта, 2010. – С. 417.
- Стахів М.П. (співавт.) / Щербатюк М.М., Стахів М.П. Структура та фітогормони зон інтеркалярного росту міжвузля кукурудзи // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених „Наук., прикл. та освітні аспекти фізіол., генет., біотехнол. рослин і мікроорганізмів” (Київ, 22-24 червня 2010 р.) – Київ, 2010. – С. 203-205.

Степанов С.С.

відділ мембранології та фітохімії

- Степанов С.С. Вплив екзогенного метанолу на фотосинтетичну продуктивність одноклітинних зелених водоростей // Мат-ли IX Всеукр. наук. конф. студ. та молодих науковців „Біол. дослід. молодих вчених в Україні” (28-29 жовтня 2009 р., Київ). – 2009. – С. 39-40.
- Степанов С.С. Вплив екзогенних метаболітів на *Chlamydomonas reinhardtii* P.A. Dang в накопичувальній культурі // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених “Акт. пробл. ботан. та екол.” (21-25 вересня, 2010, Ялта, Україна). – 2010. – С. 418-419.
- Степанов С.С. Вплив екзогенного метанолу на фотосинтетичну продуктивність одноклітинних зелених водоростей // Мат-ли Міжнар. конф. молодих вчених "Биология: от молекулы до биосферы" (15-18 грудня 2009 р., Харків). – 2009. – С. 37
- Степанов С.С. (співавт.) / Степанов С.С., Золотарьова О.К. Вплив спиртів на фотосинтез та дихання клітин *Chlamydomonas reinhardtii* // Зб. статей XI конф. молодих вчених (22-24 червня, 2010, Київ). – 2010. – С. 176-178.
- Степанов С.С. (соавт.) / Степанов С.С., Золотарева Е.К. Влияние одноатомных спиртов на рост, скорость дыхания и фотосинтез *Chlamydomonas reinhardtii* // Сб. статей Междунар. научн. конф. “Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования

биосистем”, IX съезда Белорус. обществ. объединения фотобиологов и биофизиков (23-25 июня, 2010, Минск, Беларусь). – 2010. – 1. – С. 86-88.

Степанов С.С. (співавт.) / Степанов С.С. Золотарьова О.К. Метаболізація спиртів клітинами *Chlamydomonas reinhardtii* // Укр. біохім. журн. – 2010. – **82**, № 4 (додаток 2). – С. 313.

Судьїна О.Г.

д.б.н., відділ мембранології та фітохімії

Судьїна О. Г. (співавт.) / Судьїна О. Г. Шнюкова Є. І., Мушак П. О., Лось С. І., Фомішина Р. М., Тупік Н.Д. Лозова Г.І. Монографія „Біохімія червоних водоростей”. – Ін-тут ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ. – м. Київ. – ПП „Авокадо”. – 2007. – 320 с.

Талалаєв А.С.

відділ клітинної біології та анатомії

Талалаєв А.С. / Talalaev O.S. Pea chaperones expression under centrifugation // Proceedings of the Symp. “Life in Space for Life on Earth” (22-27 June, 2008, Angers, France). – ESA; SP-663. – P2 – 040 tal.

Талалаєв А.С. (співавт.) / Kordyum E.L., Sarnatska V.V., Talalaev A.S., Ovcharenko Y.V. In vitro root development in *Arabidopsis thaliana* wild-type and scr mutants under clinorotation // Proceedings of the Symp. “Life in Space for Life on Earth” (22-27 June, 2008, Angers, France). – ESA; SP-663. – S15-3 kord.

Талалаєв А.С. (співавт.) / Кордюм Є.Л., Талалаєв О.С., Сарнацька В.В. Космічна фітобіологія : актуальні напрямки та нові моделі. // Екол. та ноосфер. – 2009. – **20**, № 3/4. – С. 5-11

Талалаєв О.С. (співавт.) / Талалаєв О.С., Бриков В.О. Структура мітохондрій та експресія гену sHSP 22 в коренях *Pisum sativum* L. при кліноостатуванні. // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених «Актуальні пробл. ботан. та екол.» (11-15 серпня 2009, Кременець, Україна). – С. 219.

Тимошенко П.А.

к.б.н., відділ геоботаніки

Тимошенко П.А. / Tymoshenko P. Classification's principles of sandy vegetation (on example of the Lower Dnieper (Dnipro) arenas) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balcan botan. Congr.. Book of abstr., Sofia, 20-26 June 2006. – P. 239.

Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А. Коси і острови Азово-Чорноморського регіону в екомережі України // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. Ред. кол.: Ситник К.М. (відп. ред.) та ін. –

- Одеса, 2006. – С. 101.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дворецький Т.В., Дзюба Т.П., Тимошенко П.А. Синантропна фракція галофітної ценофлори України // Синантропізація рослинного покриву України (м. Переяслав-Хмельницький, 27-28 квітня 2006 р.). – Тези наук. доп. – Київ, Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 61-63.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А., Шеляг-Сосонко Ю.Р. Фітосистеми кіс і островів Азово-Чорноморського регіону України: стан та завдання охорони // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 3-14.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Тимошенко П.А. Рослинність Каховської ари та її зміни за 75 років // Чорноморськ. ботан. журн. – 2006. – **2**, № 2. – С. 14-23.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А. Синантропна флора угруповань інтразональної рослинності Північного Причорномор'я // Чорноморськ. ботан. журн. – 2006. – **2**, № 2. – С. 33-36.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Дворецький Т.В., Тимошенко П.А. Раритетна фракція галофітної ценофлори України та основні завдання її охорони // Вісн. Київ. нац. ун-ту ім. Т.Шевченка. Інтродук. та збереж. росл. різноманіття. – 2007. – С. 12-16
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А. Зміни фіторізноманіття арен Нижнього Дніпра під впливом їх фітомеліорації інтродуцентами // Досяг. та пробл. інтродук. росл. в степовій зоні України: Зб. тез доп. II Міжнар. наук.-практ. конф. (Нова Каховка, 18-20 жовтня 2007 р.). – Херсон: Айлант, 2007. – С. 39-40.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А. Зміни фіторізноманіття арен Нижнього Дніпра під впливом їх фітомеліорації інтродуцентами // Досяг. та пробл. інтродук. росл. в степовій зоні України: Зб. тез доп. II Міжнар. наук.-практ. конф. (Нова Каховка, 18-20 жовтня 2007 р.). – Херсон: Айлант, 2007. – С. 42-44.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Тимошенко П.А. Ценорізноманіття степових екосистем Азово-Сиваського національного природного парку, його стан та завдання охорони // Мат-ли Міжнар. наук. конф. «Заповідні степи України. Стан та перспект. їх збереження» (18-22 вересня 2007 р. Асканія-Нова, Україна). – Асканія-Нова, 2007. – С. 40-43.
- Тимошенко П.А.(співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А. Природокористування на території піщано-степових екосистем кіс і островів Північного Причорномор'я та його наслідки // Мат-ли Міжнар. наук. конф. «Заповідні степи України. Стан та перспект. їх збереження» (18-22 вересня 2007 р. Асканія-Нова, Україна). – Асканія-Нова, 2007. – С. 43-45.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д., Вакаренко Л., Дзюба Т., Тимошенко П., Котенко А. Регіональний ландшафтний парк – природоохоронна та рекреаційна установа. – К.: ПП “Вірлен Система” / Буклет, 2007.

- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Нойгойзлова З. (Ін-т ботан. АН Чехії), Соломаха В.А., Тищенко О.В. (Нац. ун-т ім. Т.Шевченка), Шеляг-Сосонко Ю.Р. Галофітна рослинність. Класи *Bolboschoenetea maritimi*, *Festuco-Puccinellietea*, *Molinio-Juncetea*, *Crypsietea aculeatae*, *Thero-Salicornietea strictae*, *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritimi* / Відп. ред. Ю.Р. Шеляг-Сосонко // Рослинність України. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – 315 с.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д., Вакаренко Л., Дзюба Т., Тимошенко П., Котенко А. Тарутинський регіональний ландшафтний парк – заповідна перлина Південної Бесарабії. – К.: ПП “Вірлен Система” / Буклет, 2007.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А., Голуб Б.В. Синтаксономія рослинності приморсько-дюнних екосистем України. Класи *Sakiletea maritima* і *Ammophiletea* // Чорноморськ. бот. журн. – 2007. – 3, № 2. – С. 45-48
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А. Синантропізація аренної рослинності Північного Причорномор'я // II відкр. з'їзд фітобіол. Херсонщини. Зб. тез доп. Херсон, 15 травня 2008 р., Херсон, 2008. – С.22-24.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Dziuba T.P., Tymoshenko P.A. Coenoflora's synantropic fraction of a class *Festuco-Puccinellietea* in Ukraine // VIII Intern. Conf. „Anthropization and Environment of rural settlements. Flora and vegetation in a changing landscape”. – Katowice, Poland, 30.06-02.07.2008). – Katowice, 2008. – Abstracts. – P. 21.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Dziuba T.P., Tymoshenko P.A. Alien component of halophyte communities of Ukraine // Neobiota: Towards a Synthesis. 5th Europ. Conf. on Biol. Invasions (Prague (Czech Republic), 23.09-26.09.2008). – Prahonice, 2008. – Abstr. – P. 71.
- Тимошенко П.А. (співавт.) / Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анотований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості / За ред. В.П. Коцура та ін. – Корсунь-Шевченківський: ФОП Майдаченко І.С., 2010. – 163 с.

Тимченко І.А.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Тимченко І.А / Tymchenko I. The genus *Cephalanthera* of Ukrainian flora: distribution, ecologo-coenotic peculiarities, structure of population and conservation // Весн. Тверск. гос. ун-та. – 2006. – 36, № 8. – С. 164-167
- Тимченко І.А. (співавт.) / Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Соломаха Т.Д. Державний кадастр рослинного світу – наукова основа забезпечення механізму регулювання використання та збереження фіторізноманіття // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – Одеса, 2006. – С. 138-139.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Соломаха Т.Д., Мінарченко В.М., Тимченко І.А.

- Розділ 9. Ресурсний аналіз флори ПЗ „Горгани”.– В кн.: Природний заповідник „Горгани”. Рослинний світ // Природ.-заповід. території України. Росл. світ.– 2006. – Вип.5. – С. 316-329
- Тимченко І.А. (співавт.) / Мосякін С.Л., Тимченко І.А. Огляд новітніх таксономічних і номенклатурних змін, що стосуються представників родини Orchidaceae флори України // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 315-327.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Шевченко М.С., Парнікоза І.Ю., Шевчик В.Л., Тимченко І.А. Нове місцезнаходження *Liparis loeselii* (L.) Rich. в м. Києві // Зб. Мат. І міжн. конф. молодих учених «Біологія: від молекули до біосфери» (Харків, 21-23 листопада 2006 р.). – Харків, 2006. – С. 55.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Соломаха Т.Д., Тимченко І.А. Особливості зміни ресурсного потенціалу лікарських рослин під впливом засухи та опустелювання // Мат-ли семінару стосовно затвер. Нац. доп. щодо впровад. в Україні Конвенції ООН про боротьбу з опустелюванням (Київ, 21 листопада 2007) – К., 2007. – С. 86-90
- Тимченко І.А. (співавт.) / Тимченко І.А., Мінарченко В.М., Глущенко Л.А., Аніщенко І.М., Гурінович Н.В. Моніторинг ресурсів видів роду *Thymus* L. в Україні // Укр. ботан. журн.– 2007. – **64**, № 1. – С. 78-87
- Тимченко І.А. (співавт.) / Шевченко М.С., Тимченко І.А., Парнікоза І.Ю. Унікальне місцезнаходження *Liparis loeselii* (L.) Rich. в м. Києві // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, №3. – С. 438-443.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Глущенко Л.А., Сивоглаз Л.М. Методичні аспекти моніторингу недеревних рослинних ресурсів // Агроєкол. журн. – 2008. – № 3. – С.32-36
- Тимченко І.А. (соавт.) / Вахрамеева М.Г., Титаренко І.В., Жирнова Т.В., Варлыгіна Т.И., Тимченко І.А. Гнездовка настоящая // Биол. флора Московск. обл., Вып 16. – Тула, 2008. – С. 43-54.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Ільїнська А.П., Шевера М.В., Тимченко І.А. Віра Вікторівна Протопопова. – К.: Фітосоціоцентр, 2008 – 36 с.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Соломаха Т.Д. Роль і ресурсна значущість лікарських рослин у лучних фітоценозах Українських Карпат // Значення та перспект. стаціонар. дослід. для збереж. біорізноманіття / Мат-ли міжнар. наук. конф. (Львів-Пожижевська, вересень 2008 р.). – Львів, 2008. – С. 287-288.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Latowski K., Celka Z., Mosyakin S.L., Shevera M.V., Ilynska A.P. Tymchenko I.A. Professor Vira V. Protopopova: the 75 Anniversary // Biodiv. Res. Conserv. – 2008. – P. 9-12.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Rostanski R., Terpo A., Mochacky S., Shevera M., Ilynska A., Tymchenko I., Yena A. Professor Vira V. Protopopova - 75 Anniversary // Thaiszia-J. Bot. – 2008. – 18, N 2. - P.103-114.
- Тимченко І.А. Ресурси *Potentilla erecta* (L.) Raeusch. в Українських Карпатах // Фармакогнозія ХХІ століття. Досягнення та перспективи. Тези доп. (Харків, березень, 2009). – Харків, 2009. – С. 213-214.
- Тимченко І.А. Ресурси *Potentilla erecta* (L.) Raeusch. в Українських Карпатах

- // Фармакогнозія ХХІ століття. Досягнення та перспективи. Тези доп. (Харків, березень, 2009). – Харків, 2009. – С. 213-214.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Тимченко І.А., Соломаха Т.Д. Поширення, Еколого-ценотична та ресурсна характеристика *Betonica officinalis* L. в Українських Карпатах // Агроекол. журн. – 2010. – Вересень. – С. 206-209.
- Тимченко И.А. (соавт.) / Минарченко В.Н., Соломаха Т.Д., Тимченко И.А., Соломаха В.А. Лекарственные растения послелесных сообществ Украинских Карпат и их ресурсы // Акт. пробл. ботан. ресурсоведения (Мат-лы междунар. науч. конф., Алматы, 12-13 мая 2010 г.). – Алматы, 2010. – С. 135-138.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Тимченко І.А., Соломаха Т.Д., Мінарченко В.М. Поширення видів триби *Neottieae* Lindl. (*Orchidaceae*) в Україні // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 194-197.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Соломаха Т.Д. Тенденції динаміки ресурсів ягідників Волинського Полісся (в межах Волинської області) // Фіторізноманіття прикордонних територій України, Росії та Білорусі у постчорнобильський період. Зб. статей за мат-лами міжн. наук. конф. (Чернігів, 17-18 грудня 2010). - К.: Фітосоціоцентр, 2010. – С.180-186.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Тимченко І.А., Соломаха Т.Д., Мінарченко В.М. Поширення видів триби *Neottieae* Lindl. (*Orchidaceae*) в Україні // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 194-197.
- Тимченко І.А. (співавт.) / Minarchenko V.N., Solomakha T.D., Tymchenko I.A. The resources of medicinal plants in Volyn lands of Bug: state and trends of the dynamics // Zagospodarowanie zlewni Bugu i Narwi w ramach zrownowazone-go rozwoju. X miedzy-narodowa konferencja naukowa. Warszawa, 29-30 wrzesnia 2010. – Warszawa, 2010. – P. 47-49.

Тихоненко Ю.Я.

к.б.н., відділ мікології

- Тихоненко Ю.Я. (співавт.) / Бондаренко-Борисова И.В., Тихоненко Ю.Я., Остапко В.М. Высшие грибы – возбудители болезней растений в экспозициях природной флоры Донецкого ботанического сада НАН

- України // «Інтродук. та захист рослин у ботан. садах та дендропарках». Мат-ли наук. конф. (Донецьк, 55-7 вересня 2006 р.). – Донецьк: ООО “Юго-Восток Лтд”, 2006. – С. 312-315.
- Тихоненко Ю.Я. (співавт.) / Мосякін С.Л., Тихоненко Ю.Я. Резолюції XVII Міжнародного ботанічного конгресу і завдання світової та української ботаніки // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 118-126.
- Тихоненко Ю.Я. (співавт.) / Исиков В.П., Гелюта В.П., Тихоненко Ю.Я. Микобіота лекарственных и ароматических растений Крыма // Досягнення та пробл. інтродук. росл. в степовій зоні України. Зб. тез доп. до 50-річчя Держ. підприємства дослід. госп-ва “Новокаховське” НБС-ННЦ УААН (Нова Каховка, 18-20 жовтня 2007 р.). – Херсон: Айлант, 2007. – С. 48-49.
- Тихоненко Ю.Я. (співавт.) / Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Тихоненко Ю.Я., Гайова В.П. Мікобіота як складова біорізноманіття у заповідниках та національних парках України // Екол. вісн. – 2007. – **6**(46). – С. 15
- Тихоненко Ю.Я. / Tykhonenko Yu.Ya. Geographical distribution of the genus *Phragmidium* Link // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 1. – С. 35-41.
- Тихоненко Ю.Я. (співавт.) / Тихоненко Ю.Я., Голубцова Ю.І. *Pucciniastrum arcticum* (Lageh.) Tranzschel – новий для України вид іржастих грибів // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 2. – С. 266-269.
- Тихоненко Ю.Я. (співавт.) / Тихоненко Ю.Я., Дудка І.О. Перші знахідки іржастих грибів (порядок Uredinales) в Ічнянському національному природному парку // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 4. – С. 575-580.
- Тихоненко Ю.Я. (співавт.) / Гелюта В.П., Тихоненко Ю.Я., Уманець О.Ю. Борошнисторосяні та іржасті гриби Волижиного лісу (Чорноморськ. біосферн. заповідник НАН України) // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 5. – С. 693-702.
- Тихоненко Ю.Я. (співавт.) / Гелюта В.П., Джаган В.В., Ходосовцев О.Є., Костіков І.Ю., Волгін С.О., Бойко М.Ф., Тихоненко Ю.Я. Нові місцезнаходження *Pisolithus arrhizus* (Scop.) Rauschert (Sclerodermataceae) в Україні // Чорноморськ. ботан. журн. – 2007. – **2**, № 2. – С. 118-122.
- Тихоненко Ю.Я.(співавт.) /Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонтєв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. Т. 1. – К.: Арістей, 2009. – 306 с.
- Тихоненко Ю.Я.(співавт.) /Дудка І.О., Гелюта В.П., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Тихоненко Ю.Я., Придюк М.П., Голубцова Ю.І., Кривомаз Т.І., Джаган В.В., Леонтєв Д.В., Акулов О.Ю., Сивоконь О.В. Гриби заповідників та національних природних парків Лівобережної України. Т. 2. – К.: Арістей, 2009. – 428 с.
- Тихоненко Ю.Я. (співавт.) / Ситник К.М., Вассер С.П., Дідух Я.П., Кордюм Є.Л., Мусатенко Л.І., Бісько Н.А., Бухало А.С., Гелюта В.П., Соломко Е.Ф., Андріанова Т.В., Білай В.Т., Гайова В.П., Гродзинська Г.А.,

- Митропольська Н.Ю., Михайлова О.Б., Поєдинок Н.Л., Придюк М.П., Тихоненко Ю.Я. Ювілейна дата української мікології та ботаніки (75-річчя члена-кореспондента НАН України Ірини Олександрівни Дудки) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 6. – С. 873-878.
- Тихоненко Ю.Я. Сучасний стан систематики грибів підвідділу *Russiniomycotina* // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 1. – С. 112-118.
- Тихоненко Ю.Я. Гриби роду *Melampsora* Cast. В Україні // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 6. – С. 906-915.
- Тихоненко Ю.Я. (співавт.) / Heluta V., Nayova V., Tykhonenko Yu., Dzhagan V.; Umanets O. Microfungi on plants from Tendra Island (Ukraine, Black Sea) // Polish Botanical Journal. – 2010. – **55**(2). – P. 441-449.

Ткаченко В.С.

д.б.н., відділ екології фітосистем

- Ткаченко В.С. Екотопічна диференціація заповідних степів України за даними синфітоіндикації // Вісті БЗ “Асканія-Нова”. – 2006. – 8. – С. 5-14.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Ткаченко В.С., Сова Т.В., Ушаков Г.Н., Мороз В.А. К вопросу о создании межгосударственного степного заповедника на Донском кряже // Роль особо охран. территорий в сохран. биоразнообразия. мат-лы междунар. наук.-практ. конф., посвящ. 10-летию Гос. природ. заповед-ка “Ростовский” – Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовск. ун-т. – 2006. – С. 94-97.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Дубина Д.В., Кучерява Л.Ф., Шевера М.В. А.І. Кузьмичову – 70 років // Укр. бот. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 131-135
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Ткаченко В.С., Острівна Ю.І. Синфітоіндикаційна характеристика вихідного стану природного заповідника “Єланецький степ” // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 5. – С. 681-693.
- Ткаченко В.С. Формування системної цілісності – перспективний принцип ефективного регулювання у степових заповідниках // Заповідні степи України. Стан та перспект. їх збереж. Мат-ли міжнар. наук. конф. (18-22 вересня 2007 р.). – Асканія-Нова, 2007. – С. 88-90.
- Ткаченко В.С. Втрати енергії степовими екосистемами за різних видів їх експлуатації та енергетичні основи сукцесійної стабільності степу // Укр. фітоцен. зб. – 2007. – Сер. С, фітоекологія, вип. 25. – С.4-18.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Ткаченко В.С., Гавриленко В.С. Криза регулювання та ефективність регуляторних заходів у степових заповідниках України // Вісті БЗ «Асканія-Нова». – 2007. – 9. – С. 5-20.
- Ткаченко В.С. Єланецький степ // Екологічна енциклопедія. – К.: ТОВ «Центр. екол. освіти та інформ.» – 2007. – т. 2. – с. 12.
- Ткаченко В.С. Синфітоіндикація саморозвитку і біфуркаційний механізм структурогенезу фітосистем Хомутовського степу // Вісті БЗ „Асканія-Нова”. – 2008. – 10. – С. 5-17.
- Ткаченко В.С. Проблема стабілізації субклімаксових ценоструктур

- заповідних степів // Заповід. справа в Україні. – 2008. – **14**, вип. 2. – С. 36-40.
- Ткаченко В.С. Михайлівська цілина – важливий полігон індикації біосферних процесів // Тези доп. міжнар. наук.-практ. конф. „Відділенню Укр. степового природ. заповідника „Михайлівська цілина” 80-років – сучасн. стан, пробл., перспект. розвитку”, 23-25 вересня 2008 р. – Суми, 2008. – С.53-54.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Ткаченко В.С., Лисенко Г.М. Автогенез абсолютно заповідної ділянки Хомутовського степу та вплив на нього пірогенного фактора // Вісті БЗ „Асканія-Нова”. – 2008. – 10. – С. 8-32.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Кордюм Є.Л., Дубина Д.В., Ткаченко В.С., Музичук Г.М. Яків Петрович Дідух. Творчий шлях у ботанічній науці (до 60-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С. 306-309.
- Ткаченко В.С. «Стрільцівський степ» в фітоценотичному моніторингу Старобільських степів // Вісті БЗ «Асканія-Нова». – 2009. – 11. – С. 6-19.
- Ткаченко В.С. Проблеми степової пірології // Зап. справа в Україні. – 2009. – **15**, вип. 2. – С. 95-103.
- Ткаченко В.С. Структурні зміни в рослинному покриві «Єланецького степу» за перше десятиліття заповідання // Чорномор. ботан. журн. – 2009. – **5**, № 3. – С. 319-332.
- Ткаченко В.С. Зміни екологічних характеристик «Єланецького степу» в першому десятилітті існування заповідника // Чорномор. ботан. журн. – 2009. – **5**, № 4. – С. 475-490.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Ткаченко В.С., Боровик Л.П., Сова Т.В., Лисенко Г.М. Структура рослинного покриву ділянки розширення «Стрільцівського степу» (Луганська обл., Україна) // Вісті БЗ «Асканія-Нова». – 2009. – 11. – С. 35-47.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Дубина Д.В., Устименко П.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Андрієнко-Малюк Т.Л. та інш. Зелена книга України / під заг. ред. чл.-кор. НАНУ Я.П. Дідуха – Київ, 2009. – 448 с.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Дідух Я.П., Ткаченко В.С., Коротченко І.А. та ін. Острів Зміїний та шельф: просторово-часова динаміка геоекологічного стану / Наук. ред. Позаченюк К.А. – Сімферополь, Бізнес-Інформ, 2009. – 424 с.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Дідух Я.П., Ткаченко В.С., Коротченко І.А. Природно-заповідний фонд України: території та об'єкти загальнодержавного значення. / ТОВ «Центр екол. освіти та інформ.», – К.: 2009. – 332 с.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Ткаченко В.С., Гелюта В.П., Генів А.П., Лисенко Г.М., Яровий С.С. Підсумки натурного експерименту з випасання коней у Хомутовському степу // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С. 53-70.
- Ткаченко В.С. (співавт.) // Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Мовчан Я.І.,

- Балашов Л.С., Ткаченко В.С. та ін. Дмитро Васильович Дубина (до 60-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 2. – С. 282-285.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Ткаченко В.С., Сіренко В.О., Подпрятів О.О. Степова пожежа та пірогенний експеримент в «Кам'яних Могилах» (Донецька область, Україна) // Вісті БЗ «Асканія-Нова». – 2010. – 12. – С. 5-17.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Ткаченко В.С., Шаповал В.В. Сукцесії фітосистем ділянки «Північної» новоасканійського степу у другій половині ХХ і на початку ХХІ ст. // Вісті БЗ «Асканія-Нова». – 2010. – 12. – С. 21-32.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Коротченко І.А. Рослинність острова Зміїного // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 2. – С. 12-26 (кольорова карта-вклейка).
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Дідух Я.П., Дубина Д.В., Кучерява Л.Ф., Протопопова В.В., Ткаченко В.С., Шевера М.В. Памяті колеги і друга, професора А.І. Кузьмичова // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 2. – С. 310-312.
- Ткаченко В.С. (співавт.) / Tkachenko V. S., Boychenko S. G. The features of modern transformation of steppe ecosystems of Ukraine under influence of climate changes // Conf. abst. Intern. Conf. global and regional climate changes. – Kyiv, Ukraine – 16-19 November 2010. – P. 85.
- Ткаченко В.С. Степи Украины в условиях глобальных изменений климата // Отечеств. геобот.: основные вехи и перспективы. – Мат-лы Всерос. научн. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20-24 сентября 2011 г.). – Т. 2. – С. 249-251.

Топчій Н.М.

к.б.н., відділ мембранології та фітохімії

- Топчій Н.М. / Topchiy N. The effect of additional red light at pea growth on photosynthetic efficiency // Abstr. Intern. Meeting "Photosynthesis in the Post-Genomic Era: Structure and Function of Photosystems". (Pushchino, Moscow Region, Russia, 20-26 August, 2006). – 2006. – P.271.
- Топчій Н.М. (співавт.) / Топчій Н.М., Сиваш О.О. Вплив різного співвідношення спектральних областей ФАР при вирощуванні рослин гороху на гетерогенність акцепторної сторони ФСII // Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – 1. – С. 186.
- Топчій Н.М. (співавт.) / Довбиш К.П., Васильченко С.М., Сиваш О.О., Топчій Н.М. Клен в природних умовах: пластидні пігменти та функціональні характеристики фотосинтетичного апарату // Мат-ли

- ХІІ з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006). – 2006.– С. 435.
- Топчій Н.М. (співавт.) / Довбиш К.П., Васильченко С.М., Сиваш О.О., Топчій Н.М. Фотосинтетичні характеристики кленів *Acer platanoides* Z., *A. campestre* Z., *A. tataricum* Z. у природних умовах за різних світлових режимів // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 411-421
- Топчій Н.Н. (співавт.) / Топчій Н.М., Васильченко С.М., Михайленко Н.Ф., Онойко О.Б. Встановлення порогу фотоінгібування у різних тінюлюбних і світлолюбних рослин // Зб. тез ІІІ міжнар. конф. “Онтогенез росл. в природ. та трансформов. середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.47.
- Топчій Н.Н. (співавт.) / Topchiy N.M., Vasylichenko S.M., Syvash O.O., Dovbysh K.P. Chlorophyll fluorescence and pigment content in maple plants differing in age and growth light conditions // Мат-лы ІІІ Междунар. конф. молодых ученых “Биоразнообразие. Экология. Эволюция. Адаптация”. (Одесса, 15-18 мая, 2007). – 2007. – С. 75.
- Топчій Н.Н. (співавт.) / Топчій Н.М., Онойко О.Б. Вплив важких металів на індукцію флуоресценції хлорофілу // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених “Актуальні пробл. ботан. та екол.” (Київ, 17-20 вересня, 2007). – 2007. – С. 232-233.
- Топчій Н.Н. (співавт.) / Topchiy N.M., Zolotareva E.K. The threshold of photoinhibition as an indicator of stress state of plants // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.29-30.
- Топчій Н.Н. (співавт.) / Belyavskaya N.A., Topchiy N.M., Kovtun N.Yu., Sidnev Yu.P. Responses of light-tolerant and shade-tolerant *Acer* species to diverse irradiance // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P. 38-39.
- Топчій Н.Н. (співавт.) / Онойко О.Б., Syvash O.O., Vasylichenko S.M., Konopleva A.O., Mykhaylenko N.F. and Topchiy N.M. Photosynthetic characteristics of some light- and shade-requiring plant species // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiological aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.87-88.
- Топчій Н.Н. (співавт.) / Vasylichenko S.M., Syvash O.O., Dovbysh K.P. and Topchiy N.M. The efficiency of photosynthetic energy transformation in maple plants differing in age and growth light conditions // Abstr. The VIIth intern. conf. “Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.123.
- Топчій Н.Н. (співавт.) / Волошина Н.Ю., Топчій Н.М., Білявська Н.О., Дідух Я.П. Морфологічні ознаки та стан фотосинтетичного апарату листків *Acer platanoides* і *A. tataricum* з різних рівнів крони // Доп. НАНУ. – 2008. – № 8. – С. 153-159.
- Topchiy N.M. Effect of heavy metal ions on electron transfer on the acceptor side of photosystem II // Abstr. 8th Intern. Conf. „Eco-physiol. aspects of plant

- responses to stress factors” (September 16-19, 2009, Cracow, Poland). – 2009. – P. S-25.
- Топчій Н.М. (співавт.) / Білявська Н.О., Волошина Н.Ю., Топчій Н.М., Контурська О.О., Палладіна Т.О. Вплив сольового і осмотичного стресів та метіуру на фотосинтетичний апарат листків кукурудзи // Вісн. Харків. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2009. – Вип. 3, № 18. – С. 35-42
- Топчій Н.М. (співавт.) / Полищук А.В., Топчий Н.Н., Сытник К.М. Влияние ионов тяжелых металлов на перенос электронов на акцепторной стороне фотосистемы II // Доп. НАНУ.–2009. – № 8. – С. 203-210.
- Топчій Н.М. (співавт.) / Polishchuk O.V., Topchiy N.M., Zolotareva E.K. Influence of heavy metals on kinetics of proton exchange in isolated chloroplasts // Abstr. 8th Intern. Conf. „Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors” (September 16-19, 2009, Cracow, Poland). – 2009. – P. S-21.
- Топчий Н.Н. Влияние тяжелых металлов на фотосинтез // Физиол. и биохим. культ. раст. – 2010. – 42, № 2. – С. 95-107.
- Топчій Н.М. (співавт.) / Поліщук О.В., Топчій Н.М. Зміни електронного транспорту у фотосистемі II за умов додавання іонів важких металів до суспензії зруйнованих хлоропластів шпинату // Зб. статей XI конф. молодих вчених (22-24 червня, 2010, Київ). – 2010. – С. 146-148.
- Топчій Н.М. (співавт.) / Поліщук О.В., Топчій Н.М. Активація альтернативної акцепторної ділянки у фотосистемі II за умов пригнічення протонного транспорту // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених “Акт. пробл. ботан. та екол.” (21-25 вересня, 2010, Ялта, Україна). – 2010. – С. 400-401.
- Топчий Н.Н. (соавт.) / Полищук А.В., Топчий Н.Н., Подорванов В.В. Влияние ионов тяжелых металлов на поглощение протонов и перенос электронов на акцепторной стороне фотосистемы II // Сб. статей Междунар. научн. конф. “Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем”, IX съезда Белорус. обществ. объединения фотобиологов и биофизиков (23-25 июня, 2010, Минск, Беларусь). – 2010. – 1. – С. 68-70.
- Топчій Н.М. (співавт.) / Топчій Н.М., Поліщук О.В., Подорванов В.В., Ситник С.К. Вплив іонів цинку, кадмію і міді на транспортування протонів в ізольованих хлоропластах гороху // Укр. біохім. журн. – 2010. – 82, № 4 (додаток 1). – С. 245-246.
- Топчій Н.М. (співавт.) / Polishchuk A., Podorvanov V., Topchiy N. Activation of alternative electron transfer in PS II by inhibition of proton transfer at the acceptor side // Abstr. the XV Internat. cong. of photosynthesis “Photosynthesis research for food, fuel and the future” (August, 22-27, 2010, Beijing, China). – 2010. – P. 79.

Тупік Н.Д.

к.б.н., відділ мембранології та фітохімії

- Тупік Н.Д. Оксидоредуктази водоростей різного еволюційного положення // Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – Т. 2. – С. 227-228
- Тупік Н.Д. (соавт.) / Полищук А.В., Шнюкова Е.И., Тупік Н.Д., Довбыш Е.Ф., Мушак П.А., Золотарева Е.К. Светозависимое выделение водорода клетками цианобактерий и зеленых водорослей // Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – 1. – С. 166.
- Тупік Н.Д. (співавт.) / Золотарьова О.К., Полищук О.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Довбиш К.П., Мушак П.О. Фотовиділення водню культурами Суанophyta і Chlorophyta. // Мат-ли ХІІ з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006). – 2006. – С. 442
- Тупік Н.Д. (співавт.) / Тупік Н.Д., Золотарьова О.К. Субстратна специфічність пероксидази різних відділів водоростей // Мат-ли ХІІ з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006). – 2006. – С. 506.
- Тупік Н.Д. (соавт.) / Тупік Н.Д., Золотарёва Е.К. Изоферментный спектр пероксидазы зеленых водоростей // Альгология. – 2007. – 17, № 4. – С. 322-328.
- Тупік Н.Д. (співавт.) / Судьїна О. Г. Шнюкова Є. І., Мушак П. О., Лось С. І., Фомішина Р. М., Тупік Н.Д., Лозова Г.І. „Біохімія червоних водоростей”. – Ін-т ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ. – м. Київ. – ПП „Авокадо”. – 2007. – С. 320
- Тупік Н.Д. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Довбиш К.П., Мушак П.О., Полищук О.В., Тупік Н.Д. Інтенсифікація фотовиділення водню за стресових умов // Зб. тез ІІІ міжнар. конф. “Онтогенез рослин в природ. та трансформ. середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.142.
- Тупік Н.Д. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Довбиш К.П., Подорванов В.В., Тупік Н.Д., Мушак П.О. Фотопродукування водню культурами мікроводоростей // Тези доп. наук. звіт. сесії цільової компл. програми наук. досл. НАНУ „Фундамент. пробл. водн. енергетики” (Київ, 18-19 грудня, 2007). – 2007. – С. 91.
- Тупік Н.Д. (соавт.) / Тупік Н.Д., Золотарева Е.К. Изоферментный спектр пероксидазы *Chlorophyta* // Альгология. – 2008. – 18, № 2. – С. 123-133.
- Тупік Н.Д. (співавт.) / Полищук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Золотарьова О.К. Продукування водню мікроводоростями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Мат-ли наук. сесії цільової компл. програми наук. досл. НАНУ „Фундамент. пробл. водн. енергетики”, присвяч. 90-й річниці Нац. акад. наук України (Київ, 11-12 листопада, 2008). – 2008. – С. 51.
- Тупік Н.Д. (співавт.) / Полищук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Золотарьова О.К. Продукування водню мікроводоростями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Тези доп.

звіт. наук. Сесії, присвяч. обговоренню результатів виконання проектів цільової комплек. програми наук. досл. НАНУ “Фундамент. пробл. водневої енергетики» у 2009 році (26-27 листопада, 2009, Київ). – 2009. – С. 31

Устименко П.М.

к.б.н., відділ геоботаніки

- Устименко П.М. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В. Антропогенні зміни рослинності басейну Тиси в контексті розбудови екомережі // Жива Україна. – 2006. – № 9-10. – С. 6-11.
- Устименко П.М. (співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М., Гамор Ф.Д. Долина нарцисів в аспекті сучасних фітоценотичних досліджень // Зелені Карпати. – 2006. – № 1-2. – С. 26-30.
- Устименко П.М. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Попович С.Ю., Вакаренко Л.П. Зелена книга України: дискусійні питання і реальність // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 440-447.
- Устименко П.М. (співавт.) / Устименко П.М., Климук Ю.В. Карта рослинності природного заповідника “Горгани” як основа фітоценотичного моніторингу // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 470-479.
- Устименко П.М. Синфітосозологічна класифікація степової рослинності степової зони України // Заповідні степи України. Стан та перспект. їх збереження. Мат-ли Міжнар. конф. (Асканія-Нова, 18-22 вересня 2007 р.). – Армянськ: ПП Андреев О.В., 2007. – С. 97-99.
- Устименко П.М. (співавт.) / Дідух Я.П., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Устименко П.М., Коротченко І.А. Рослинність 30-кілометрової зони зони Рівненської АЕС: сучасний стан та чинники впливу // Бюл. екол. стану зони відчуж. – 2007. – № 2 (30). – С. 50-56.
- Устименко П.М. (співавт.) / Устименко П.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Вакаренко Л.П. Раритетний фітоценофонд України. – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – 270 с.
- Устименко П.М. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Гамор Ф.Д. Рослинність заповідного масиву “Долина нарцисів”: сучасний стан та динамічні тенденції // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 2. – С. 195-205.
- Устименко П.М. (співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М. Карта рослинності заповідного масиву “Долина нарцисів” (Закарпатська обл.) // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 4. – С. 553-564.
- Устименко П.М. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В. Вплив провідних антропогенних факторів на рослинність верхньої частини басейну р.Тиси // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 5. – С. 676-686.
- Устименко П.М. (співавт.) / Дубина Д.В., Вакаренко Л.П., Устименко П.М. Екомережа південної Бесарабії // Чорноморськ. ботан. журн. – 2007. – 3, № 2. – С. 50-57.

- Устименко П.М. Територіальна диференціація рослинності національного природного парку «Вижницький» // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 6. – С. 797-805.
- Устименко П.М. (співавт.) /Клімук Ю.В. Особливості територіального розподілу рослинності ПЗ «Горгани» // Вісник Чернівецького університету. Вип. 343, серія Біологія. Вид-во Рута. – 2007. – С. 223-231.
- Устименко П.М. (співавт.) / Зібцев С.В., Устименко П.М., Назаренко Н.М., Кременецька Є.Щ., Семенова Н.Ю. Фітоіндикація едафічних режимів у сосняках Рівненського природного заповідника (Україна) // Актуальні проблеми ботаніки та екології. Збірка наук. праць. - 2008.- Вип. 2 — С.123-127
- Устименко П.М. (співавт.) / Попович С.Ю., Корінько О.М., Устименко П.М. Заповідне лісознавство. – Тернопіль: Вид-во «Богдан», 2008. – 384 с.
- Устименко П.М. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Гамор Ф.Д. Аналіз стану екосистем середньої течії долини Тиси та долин її приток за показниками рослинного світу // Зелені Карпати. – 2008. – С. 13-19.
- Устименко П.М.(співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М., Якубенко Б.Є. Динаміка рослинного покриву в долині Тиси та її приток в умовах антропопресії // Наук. вісн. Нац. аграр. Ун-ту. – 2008. – № 125. – С. 223-227.
- Устименко П.М. (співавт.) / Гродзинський Д.М., Дідух Я.П., Дубина Д.В., Мовчан Я.І., Устименко П.М. Юрій Романович Шеляг-Сосонко (до 75-річчя від дня народження та 50-річчя наукової діяльності) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 1. – С. 143-147.
- Устименко П.М. (співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М. Антропогенна трансформація та оцінка збалансованості площ рослинності верхнього басейну р.Тиси // Чорноморськ. ботан. журн. – 2008. – **4**, № 1. – С. 14-25.
- Устименко П.М. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Дубина Д.В., Устименко П.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Андрієнко-Малюк Т.Л. та інш. Зелена книга України /під заг. ред. чл.-кор. НАНУ Я.П. Дідуха – Київ, 2009. – 448 с.
- Устименко П.М. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Гамор Ф.Д. Фітоценотаксономічна різноманітність долини Тиси: синфітосозологічний аспект // Зелені Карпати – 2009. – № 1-2. – С. 15-20.
- Устименко П.М. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Фельбаба-Клушина Л.М. Рослинний покрив долини Тиси та її приток в умовах антропопресії: динаміка та синантропізація // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту: Зб. наук. праць. – Вип. 309: Біол.. – Чернівці: «Рута». – 2009. – С. 252-260.
- Устименко П.М. (співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М. Зелена книга України. Історія, структура, аналіз, перспективи // Раст-сть

- Восточн. Европы: мат-лы междунар. конф. (Россия, г. Брянск, 19-21 октября 2009г.). – Брянск: Брянск. гос. ун-т, 2009. – С. 71-75.
- Устименко П.М. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В. Лучна рослинність долини Тиси та її приток: сучасний стан та антропогенна трансформація // Чорноморськ. ботан. журн. – 2009. – **5**, № 2. – С. 163-174.
- Устименко П.М. (співавт.) / Дубина Д.В., Устименко П.М., Вакаренко Л.П. Ключові території екомережі Одеської області (міжнар. і нац. рівень) // Агроекол. журн. – 2010. – Спецвипуск. – С. 85-88.
- Устименко П.М. (співавт.) / Геоботаніка. Заповідна дендросозофлора Лісостепу України / Устименко П.М. та інш. К.: ТОВ. “Аграр Медіа Груп”, 2010. – 262 с.
- Устименко П.М. (співавт.) / Устименко П.М., Дубина Д.В., Вакаренко Л.П. Раритетний фітоценофонд України: структура та аналіз // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 1. – С. 16-22.
- Устименко П.М. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Устименко П.М., Дубина Д.В. Синтаксономічна різноманітність лісової рослинності долини Тиси та її приток // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 187-199.

Устинова А.Ю.

відділ клітинної біології та анатомії

- Устинова А.Ю. (соавт.) / Попова А.Ф., Иваненко Г.Ф., Устинова А.Ю, Заславский В.А. Локализация каллозы в микроспорах и пыльцевых зернах растений *Sium latifolium* L. в условиях разного водного режима // Цитол. и генет. – 2007. – **42**, № 6. – С. 3-9.
- Устинова А.Ю. Культивування шзольованих насінних зачатків *in vitro* як ефективний метод дослідження розвитку жіночого гаметофіту. // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених «Актуальні пробл. ботан. та екол.» (11-15 серпня 2009, Кременець, Україна). – С. 222.
- Устинова А.Ю. (соавт.) / Косаковская И.В., Климчук Д.А., Блюма Д.А., Демиревская К., Устинова А.Ю. Влияние температурных стрессов на белки и ультраструктуру растений с разными типами экологических стратегий // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – 1 (19). – С. 34-43.

Федоренко Н.М.

відділ ліхенології та бріології

- Федоренко Н.М. Нові та рідкісні для України види ліхенофільних грибів // Укр. бот. журн. – 2006. – **63**, № 2. – С. 190-195.
- Федоренко Н.М. (співавт.) / Федоренко Н.М., Кондратюк С.Я., Орлов О.О. Лишайники та ліхенофільні гриби Житомирської області. – / Ін-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ, Поліський філіал Укр. наук. дослід. лісов. госп-ва і агролісомеліор. ім. Г.М. Висоцького/. Київ-Житомир,

- ПП "Рута", Вид-во "Волинь". – 2006. – 148 с.
- Федоренко Н.М. (співавт.) / Федоренко Н.М., Надсіна О.В., Кондратюк С.Я. Нові та рідкісні види ліхенофільних грибів з України. // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 1. – С. 47-56.
- Федоренко Н.М. (співавт.) / Fedorenko N., Stenroos S., Thell A., Kondratyuk S. Ya. Towards a Molecular Systematic Outline of Xanthorioid Lichens // Mat-Is of III Intern. Young Sci. conf. "Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution" (15-18 May 2007, Odesa).
- Федоренко Н.М. (співавт.) / Fedorenko N.M., Stenroos S., Thell A., Kärnefelt I., Kondratyuk S.Y. A phylogenetic analysis of xanthorioid lichens (Teloschistaceae, Ascomycota) based on ITS and mtSSU sequences. In: Thell, A., Seaward, M. R. D. & Feurer, T. (eds). Diversity of Lichenology. –2009. – Anniversary Volume. Bibliotheca Lichenologica 100. – P.49-84.

Федорончук М.М.

д.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Федорончук М.М. Родина Caryophyllaceae Juss. у флорі України: систематика, географія, історія розвитку. / Автореф. докт. дис. ... Київ, 2006. – 40 с.
- Федорончук М.М. Історія розвитку гвоздичних Східної Європи // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 56.
- Федорончук М.М. Таксономічний аналіз роду *Dianthus* L. (Caryophyllaceae Juss.) флори України // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту. – Вип. 298. Біол. – Чернівці: Рута, 2006. – С. 216-238.
- Федорончук М.М. Вплив антропогенного фактора на розподіл видів Caryophyllaceae у флорі України // Синантропізація рослинного покриву. Тези наук. доп. – Київ, Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 201-203.
- Федорончук М.М. / Fedoronchuk M.M. History of development of Caryophyllaceae in the flora Ukraine. – Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 172.
- Федорончук Н.М. (соавт.) / Федорончук Н.М., Шевера М.В., Крицкая Л.И. Коллекция типов видов семейств Asclepiadaceae, Loganiaceae, Convolvulaceae, Cuscutaceae, Boraginaceae в гербарии Института ботаники им. Н.Г. Холодного НАНУ (KW) // Ботан. журн. – 2006. – **91**, № 5. – С. 777-784
- Федорончук Н.М. (співавт.) / Шевера М.В, Крецул Н.І., Губарь Л.М., Протопопова В.В., Федорончук М.М. Синантропізація рослинного покриву України. Перша Всеукр. наук. конф. (27-28 квітня 2006, м. Переяслав-Хмельницький) // Вісн. НАНУ. – 2006. – № 8. – С. 55-56.
- Федорончук Н.М. (співавт.) / Івченко І., Федорончук М. Про формування етноботаніки українськими природознавцями. / В зб.: Я син свого народу. Наук. спадщина Михайла Максимовича (до 200-річчя з дня

- народження вченого) // Мат-ли Всеукр. наук.-практ. конф. – Київ: Просвіта, 2006. – С. 370-378.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Федорончук М.М., Гончаренко В.І., Антоненко С.І. Список судинних рослин гербарію флори України, що його видає Інститут ботаніки НАН України. Центурія 3, № 251 – 300, ч. 2. – Київ, 2006. – 38 с.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Чорна Г.А., Протопопова В.В., Шевера М.В., Федорончук М.М. *Elodea nuttallii* (Planch.) St. John (Hydrocharitaceae) – новий для флори України вид // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 328-332.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Коцур В.П., Джуран В.М., Шевера М.В., Крецул Н.І., Губарь Л.М., Протопопова В.В., Федорончук М.М. Перша Всеукр. конф. "Синантропізація рослинного покриву України" (27-28 квітня 2006, м. Переяслав-Хмельницький) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 579-583.
- Федорончук М.М. Критична ревізія деяких родів триби *Diantheae* A. Br. (підродина *Caryophylloideae*) родина гвоздичних (*Caryophyllaceae* Juss.) флори України // Наук. вісник Чернівецького ун-ту, випуск 260. Біологія. – Чернівці: Рута, 2006. – С. 241–253.
- Федорончук М.М. Короткий огляд історії вивчення родини *Caryophyllaceae* Juss. та її місце в системі покритонасінних // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту, вип. 343. Біол. – Чернівці: Рута, 2007. – С. 232-251.
- Федорончук М.М. Основні центри походження, філогенетичні зв'язки та історія розвитку *Caryophyllaceae* на території Східної Європи (на прикладі поширення окремих родів) // Причорноморськ. ботан. журн. – 2007. – **3**, № 1. – С. 65-76
- Федорончук М.М. Види судинних рослин, описаних з території України, їх типіфікація та критичний аналіз: родина *Apiaceae* Lindl. (роди *Sanicula* L. – *Trinia* Hoffm.) // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 1. – С. 13-21.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Федорончук М.М., Мосякін С.Л., Шевера М.В., Губарь Л.М. Типи видів Poaceae, описаних з України: роди *Agropyron* Gaertn., *Agrostis* L., *Agrotrogyia* Tzvelev, *Apera* Adans., *Avena* L., *Briza* L., *Bromopsis* (Dumort.) Fourr., *Bromus* L., *Calamagrostis* Adans. // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 2. – С. 219-228
- Федорончук М.М. (співавт.) / Джуран В.М., Крецул Н.І., Протопопова В.В., Федорончук М.М., Шевера М.В. Фітозабруднення рослинного покриву Середнього Придніпров'я. Анотований конспект синантропної флори. Київ, Переяслав-Хмельницьк., 2007. – 48 с.
- Федорончук М.М. Види судинних рослин, описаних з території України, їх типіфікація та критичний аналіз: родина *Rosaceae* Juss. (роди *Amygdalus* L., *Cerasus* Mill., *Cotoneaster* Medik., *Prunus* L., *Pyrus* L., *Sorbus* L., *Spiraea* L.) // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 3. – С. 520-525.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Карпенко Н.І., Федорончук М.М. Таксономічний огляд триби *Coronilleae* (Adans.) Boiss. (*Fabaceae*) у флорі України // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 5. – С. 643-650.

- Atlas florae Europaeae (Distribution of vascular plants in Europe). V. 14. *Rosaceae (Alchemilla and Aphanes)* (Edd. Arto Kurto, Sigurd E. Fröhner & Raino Lampinen) // Helsinki, 2007. – 200 p.
- Федорончук М.М. Космополіт // Еколог. енциклопедія у 3 т. / Редкол. А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2007. – Т. 2. – Є-Н. – С. 211.
- Федорончук М.М. Ланцюг живлення // Еколог. енциклопедія у 3 т. / Редкол. А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2007. – Т. 2. – Є-Н. – С. 233.
- Федорончук М.М. Паразити // Екол. енцикл.: у 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2008. – Т. 3. О-Я. – С. 83.
- Федорончук М.М. Паразитизм // Екол. енцикл.: у 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2008. – Т. 3. – О-Я. – С. 83-84.
- Федорончук М.М. Синантропізація // Екол. енцикл.: у 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2008. – Т. 3. – О-Я. – С. 240.
- Федорончук М.М. Систематика // Екол. енцикл.: у 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2008. – Т. 3. – О-Я. – С. 246.
- Федорончук М.М. Короткий огляд історії таксономічного вивчення роду *Vicia* L. (*Fabaceae*) // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту. Вип. 373. Біол. – Чернівці: Рута, 2008. – С. 189-197.
- Федорончук М.М. Географічний аналіз видів *Caryophyllaceae* Juss. у флорі України та їх Еколого-ценотична характеристика // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 1. – С. 26-40.
- Федорончук Н.М. (соавт.) / Бялт В.В., Федорончук Н.М. Типовые образцы таксонов семейства Crassulaceae J. St.-Hil., хранящиеся в гербарии Бот. ин-та им. Н.Г. Холодного НАН Украины (KW) // Новости сист. высш. раст. – М. – Санкт-Петербург, 2008. – 40. – С. 313-333.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Зиман С.М., Дідух Я.П., Гродзинський Д.М., Федорончук М.М., Булах О.В. Тримовний словник назв судинних рослин флори України. – К.: Фітосоціоцентр, 2008. – 320 с
- Федорончук М.М. Таксономічний аналіз роду вика (*Vicia* L., *Fabaceae*) флори України // Чорноморськ. ботан. журн. – 2008. – Т. 4, № 2. – С. 197-202.
- Федорончук М.М. Таксономічна оцінка діагностичних ознак в роді *Vicia* L. (*Fabaceae*) // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту, вип. 455. Біол. – Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т, 2009. – С. 147-151.
- Федорончук М.М. Аналіз ендемізму *Caryophyllaceae* Juss. флори України // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 4. – С. 541-549.
- Федорончук М.М. / Fedoronchuk M.M. Balkans as the one of the main way of a distribution of the species of *Dianthus* L. (*Caryophyllaceae*) // 5th Balkan Botan. Congr. / Book of Abstr., 07-11 September 2009, Belgrade, Serbia. – P. 16.

- Федорончук М.М. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андриєнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромащенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Карпенко В., Коновальчук В., Чорноборов Ю., Федорончук М. Журавлина свіжа (технічні умови. ДСТУ 5035:2008. Видання офіційне) // Методичні рекомендації. Київ, Держспоживстандарт України, 2009. – 27 с.
- Федорончук М.М. Морфологічна структура ознак в родині *Caryophyllaceae* Juss. та їх таксономічне значення // Біологічні системи. Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія. – 2009. – Т. 1, Вип. 1. – С. 45-52.
- Федорончук М.М. Таксономічна значущість ознак та основні тенденції морфологічної еволюції родини *Caryophyllaceae* // Біол. системи. Наук. вісн. Чернівецьк. у-ту. Біол. – 2010. – 2. – Вип. 2. – С. 83-86.
- Федорончук М.М. Види гвоздичних (*Caryophyllaceae*) як перспективні декоративні рослини // Інтродук. росл. – 2010. – № 2. – С. 65-68.
- Федорончук М.М. Питання охорони видів *Caryophyllaceae* України // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 1. – С. 49-61.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Федорончук М.М. Проблеми збереження фіторізноманіття урбанізованих територій // Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості. / Ред. Коцура В.П., Джурана В.М., Федорончука М.М., Шевери М.В. Ін-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ, Переяслав-Хмельницький держ. пед. ун-тет ім. Григорія Сковороди / Корсунь-Шевченківський: ФОП Майдаченко І.С., 2010. – 163 с.(С.8-16)
- Федорончук М.М. (співавт.) / Чопик В.І., Федорончук М.М. Аутфітосозологія та критерії відбору об'єктів до Червоних списків // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. наук. конф. (Київ, 11-15 жовтня 2010). К., 2010. – С. 49-50.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Дідух Я.П., Вашеняк Ю.А., Федорончук М.М. Нові місцезростання рідкісних видів Центрального Поділля та прилеглих територій // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 1. – С. 93-99.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Федорончук М.М., Чопик В.І., Величко М.В., Чорней І.І., Буджак В.В. Василь Ілліч Стефанік (02.01.1939 – 07.01.2010) // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 1. – С. 154-155.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Федорончук М.М., Мосякін С.Л., Шевера М.В., Губарь Л.М. Види родини *Poaceae*, описані з України: роди *Cleistogenes* Keng, *Dactylis* L., *Elymus* L., *Elytrigia* Desv., *Eragrostis* Wolf, *Festuca* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 2. – С. 217-224.

- Федорончук М.М. (співавт.) / (співавт.) / Шиян Н.М., Мосякін С.Л., Федорончук М.М., Шевера М.В. Типіфікації таксонів родини *Asteraceae* флори України: роди *Achillea* L., *Anthemis* L., *Arctium* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 3. – С. 398-404.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Мосякін С.Л., Корнієнко О.М., Федорончук М.М. Типіфікація таксонів родини *Asteraceae* флори України: роди *Artemisia* L., *Aster* L., *Barkhausia* Moench, *Carduus* L., *Carlina* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 504-513.
- Федорончук М.М. (ред.) // Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анотований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості. / Ред. Коцура В.П., Джурана В.М., Федорончука М.М., Шевери М.В. Ін-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ, Переяслав-Хмельницький держ. пед. ун-тет ім. Григорія Сковороди / Корсунь-Шевченківський: ФОП Майдаченко І.С., 2010. – 163 с
- Федорончук М.М. (співавт.) / Федорончук М.М., Протопопова В.В., Шевера М.В., Джуран В.М., Крецул Н.І., Чорна Г.А., Губарь Л.М. Судинні рослини // Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анотований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості (За ред. В.П. Коцура, В.М. Джурана, М.М. Федорончука, В.М. Шевери). – Корсунь-Шевченківський: ФОП Майданченко І.С., 2010. – С. 33-111.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Куземко А.А., Яворська О.Г., Ворона Є.І., Чорна Г.А., Федорончук М.М. Ключові території національного рівня на території Вінницької області та їх значення для оптимізації мережі природно-заповідного фонду // Заповідна справа в Україні. – 2010. – Т. 16, вип. 1. – С. 88-93.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Федорончук Н.М. Синантропізація флори Середнього Придніпров'я (Дніпровський екокоридор) // Фіторізноманіття прикордонних територій України, Росії та Білорусі у постчорнобильський період / Зб. статей за матеріалами міжнародної наукової конференції, 17–18 грудня 2010 р., Чернігів, Україна. – Київ, Фітосоціоцентр, 2010. – С. 207-214.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Мосякін С.Л., Федорончук М.М. Типіфікація таксонів *Asteraceae* флори України: рід *Centaurea* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 6. – С. 818-831.
- Федорончук М.М. (співавт.) / Протопопова В.В., Федорончук М.М., Шевера М.В., Джуран В.М., Крецул Н.І. Синантропізація лучного флорокомплексу Середнього Придніпров'я // Біологічні системи / Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія. – 2010. – Т. 2, Вип. 3. – С. 52-57.

Фіцайло Т.В.

к.б.н., відділ екології фітосистем

- Фіцайло Т.В. Синтаксономія чагарникової рослинності (клас Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Carb., 1961) відділення «Кам'яні Могили» Українського степового заповідника // Вісті Біосфер. заповідка «Асканія-Нова». – 2006. – 8. – С. 49-59.
- Фіцайло Т.В. Геофіти // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е. – С. 209.
- Фіцайло Т.В. Епіфіти // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол. А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2006. – Т. 1: А-Е. – С. 352.
- Фіцайло Т.В. Рослинність класу Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Carb. 1961 України. // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. / Редкол.: Ситник К.М. (відп.ред) та ін. – Одеса, 2006. – С. 174.
- Фіцайло Т.В. Синтаксономія чагарникової рослинності (клас Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Carb. 1961) заповідника Хомутовський степ. // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту: Зб. наук. праць. – Вип. 260. Біол. – Чернівці: „Рута”, 2005. – С.148-167.
- Фіцайло Т.В. Экологическая характеристика кустарниковых ценокомплексов в отделениях Украинского степного природного заповедника НАН Украины ("Хомутовской степи" и "Каменных Могилах"). // Роль особо охраняемых природ. территорий в сохран. биоразнообразия: Мат-лы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 10-летию Гос. природ. заповедка "Ростовский", 26-28 апреля 2006 г., пос. Орловский, ростовск. обл. – Ростов-на-Дону: Изд-во Рост. ун-та, 2006. – С. 246-249.
- Фіцайло Т.В. Антропогенна трансформація флори Київського плато // Синантропізація росл. покриву України (м. Переяслав-Хмельницький, 27-28 квітня 2006). – Тези наук. доп. – Київ, Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 205-207.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Черінько П.М., Фіцайло Т.В., Якушенко Д.М. Робоча нарада МАБ ЮНЕСКО «Роль екомережі Полісся в забезпеченні сталого розвитку регіона» // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 6. – С. 853-855.
- Фіцайло Т.В. Lamio purpureae-Acerion tatarici – новий союз класу Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Carb. 1961 // Вісн. Львівськ. ун-ту. Сер. біол. – 2007. – Вип. 43. – С. 115-125.
- Фіцайло Т.В. Криптофіти // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ “Центр екол. освіти та інформ.”, 2007. – Т. 2: А-Е. – С. 216.
- Фіцайло Т.В. Скумпієво-жасминові угруповання південно-східної частини Гірського Криму // „Заповідники Крима-2007”. Мат-ли IV Крымск. междунар. научн.-практ. конф. (2 ноября 2007 г., Симферополь) – Ч. 1. Ботаника. Общ. вопросы охр. природы – Симферополь, 2007. – С. 170-174.
- Фіцайло Т.В. Синфітоіндикаційна характеристика чагарникової рослинності

- класу *Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Carb.* 1961 України // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 1. – С. 88-97.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Коротченко І.А., Фіцайло Т.В. Екологічна характеристика степової рослинності Київського плато // Актуальні пробл. бот. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 151-152.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Фіцайло Т.В., Осипенко В.В. Синфітоіндикаційна характеристика спонтанної рослинності м. Черкаси // Укр. фітоцен. зб. – Київ, 2007. – Сер. С., вип. 25. – С. 57-63.
- Фіцайло Т.В. Синтаксономія чагарникової рослинності (клас *Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Carb.* 1961) відділення Луганського природного заповідника Провальський степ // Вісті Біосферн. заповід-ка «Асканія-Нова». – 2008. – 10. – С. 33-45.
- Фіцайло Т.В. Організми евритопні // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.і", 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 44.
- Фіцайло Т.В. Синузія // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 242.
- Фіцайло Т.В. Термофіли // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редколегія: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 293-294.
- Фіцайло Т.В. Толерантність екологічна // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 302
- Фіцайло Т.В. Фенологія // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 327.
- Фіцайло Т.В. Холодостійкість // Екол. енцикл.: У 3 т. / Редкол.: А.В. Толстоухов (гол. ред.) та ін. – К.: ТОВ "Центр екол. освіти та інформ.", 2008. – Т. 3: О-Я. – С. 351.
- Фіцайло Т.В. Чагарникові біотопи Шацького національного природного парку // Екол. стан і біорізноманіття екосистем Шацьк. нац. природ. парку: Мат-ли наук. конф. (Львівськ. нац. ун-тет імені Івана Франка та Шацьк. нац. природ. парк, 11-14 вересня 2008 р., смт. Шацьк) – Львів, 2008. – С. 119-122
- Фіцайло Т.В. Кустарниковая растительность класса *Rhamno-Prunetea Rivas Goday et Borja Carbonell ex Tx.* 1961 Украины // Фундамент. и приклад. пробл. ботан. в начале XXI века: Мат-ли всерос. конф. (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.) Ч. 5: Геоботаника. Петрозаводск: Карельск. науч. центр РАН, 2008. – С.325-327.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Пашкевич Н.А., Фіцайло Т.В. Еколого-ценотична характеристика *Chamaecytisus albus* (Насц.) Rothm. в Україні // Актуальні пробл. ботан. та екол. / Мат-ли міжнар. конф. молодих вчених-ботаніків (13-16 серпня 2008 р., м. Кам'янець-Подільський) –

- Київ, 2008. – С. 182-183.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Дідух Я.П., Якушенко Д.М., Фіцайло Т.В. Класифікація рослинності та біотопів української частини транскордонного біосферного резервату «Західне Полісся» // Створення транскордон. біосфер. резервату та регіон. мережі в Поліссі. Зб. наук. статей. – К., 2008. – С. 41-56.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Дідух Я.П., Якушенко Д.М., Фіцайло Т.В., Плотнікова Г.О. Фітоіндикаційна оцінка рослинності української частини транскордонного біосферного резервату «Західне Полісся» // Створення транскордонного біосфер. резервату та регіон. мережі в Поліссі. Зб. наук. статей. – К., 2008. – С. 56-66, 213-219.
- Фицайло Т.В. Боярышниковые сообщества Лесостепи Украины // Растительность Восточной Европы: классификация, экология и охрана. Мат-лы Междунар. науч. Конф. (Россия, г.Брянск, 19-21 октября 2009 г.). – Брянск: Изд-во «Ладомир», 2009. – С. 240-244.
- Фіцайло Т.В. / Fitsailo T.V. Xerothermophilous scrub communities (class Rhamno-Prunetea) in Ukraine // 5th Botan. Congr. Book of Abstr.. The 80 th Anniversary of the publication of turrill's "Plant Life of the Balkan Peninsula" (07-11 September 2009, Serbia). – С. 72.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Пашкевич Н.А., Фіцайло Т.В. До питання карбонатofilності // Актуальні пробл. ботан. та екол. / Мат-ли міжнар. конф. молодих вчених-ботаніків (11-15 серпня 2009 р., м. Кременець) – Тернопіль: Підручники і посібники, 2009. – С. 130-131.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Коротченко І.А., Мала Ю.І., Фіцайло Т.В. Синтаксономія степової рослинності крайньої півночі Правобережного Степу України // Біол. системи: Зб. праць. – 1, Вип. 1. – Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т, 2009. – С. 73-84.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Пашкевич Н.А., Фіцайло Т.В., Карпенко Ю.О. Засади формування різних видів екологічного туризму НПП «Мезинський» // Екологія та освіта: актуальні пробл. збереж. та використ. природ. ресурсів. Мат-ли VI Міжнар. наук.-практ. конф. (15-16 жовтня 2009 р., м. Черкаси). – Черкаси, 2009. – С.98-99.
- Фицайло Т.В. (співавт.) / Фицайло Т.В., Пашкевич Н.А. Биотопы пойменных лугов Черниговского Полесья // Междунар. науч.-практ. семинар «Пойменные луговые системы как объекты с высоким фиторазнообразием, их изучение и картирование», 11-12 июня 2009 г.: [мат-лы] / редкол.: Л.М. Сапегин (отв. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2009. – С.152-161.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Дідух Я.П., Якушенко Д.М., Фіцайло Т.В. Екологічне картування Шацького національного природного парку: оцінка методики // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – 2009. – 1. – С. 110-115.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Коротченко І.А., Мала Ю.І., Фіцайло Т.В. Синтаксономія степової рослинності крайнього півдня Правобережного Лісостепу України // Наук. зап-ки. Біол. та екол. – К.: 2009. – 93. – С. 54-69.

- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Пашкевич Н.А., Фіцайло Т.В. Синантропна рослинність трансформованих біотопів Чернігівщини // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 2. – С. 38-47.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Фіцайло Т.В., Орлов О.О. *Crataegus x dunensis* Cín. (Rosaceae) – новий вид для флори України // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 3. – С. 354-358.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Пашкевич Н.А., Фіцайло Т.В. Карбонатofilьна рослинність відслонень України // Акт. пробл. ботаніки та екології. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь: ВД «АРІАЛ», 2010. – С. 275-276.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Фіцайло Т.В., Пашкевич Н.А., Карпенко Ю.О. Біотопи Мезинського національного природного парку // Міжнар. наук.-практ. конф. «Природ.-заповід. фонд – Минуле, сьогодення і майбутнє» // смт. Гримайлів (26-27 травня), 2010 р. – С. 562-567.
- Фіцайло Т.В. (співавт.) / Екофлора України. Том 6. Дідух Я.П., Коротченко І.А., Фіцайло Т.В., Бурда Р.І., Мойсієнко І.І., Пашкевич Н.А., Якушенко Д.М., Шевера М.В. / Відпов. ред Я.П. Дідух. – К.: Фітосоціоцентр, 2010. – 422 с.

Фомішина Р.М.

к.б.н., відділ мембранології та фітохімії

- Фомишина Р.Н.(соавт.) / Лось С.И., Фомишина Р.Н., Васильченко С.М., Захарова Т.О. Влияние красного света на фотосинтетический аппарат цианобактерий // Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – 1. – С. 143-144.
- Фомишина Р.Н. (соавт.) / Фомишина Р.Н., Захарова Т.О. Роль хлорофиллазы в адаптации растений к различным условиям освещенности // Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – Т. 1. – С. 189-190.
- Фомишина Р.Н. (соавт.) / Лось С.И., Фомишина Р.Н., Васильченко С.Н., Захарова Т.О., Сиваш А.А. Действие красного света на фотосинтетический аппарат при авто- и фотогетеротрофном росте *Spirulina platensis* (Nordst) Geitl (Cyanophyta) // Альгология. – 2007. – 17, № 4. – С. 450-457.
- Фомішина Р.М. (співавт.) / Судьїна О. Г. Шнюкова Є. І., Мушак П. О., Лось С. І., Фомішина Р. М., Тупік Н.Д., Лозова Г.І. „Біохімія червоних водоростей”. – Ін-т ботан ім. М.Г.Холодного НАНУ. – м. Київ. – ПП „Авокадо”. – 2007. – С. 320
- Фомішина Р.М. (співавт.) / Сиваш О.О., Лось С.І., Фомішина Р.М., Васильченко С.М. Вплив червоного світла на пігментний апарат та продуктивність синьозелених водоростей (Cyanophyta) // Зб. тез ІІІ міжнар. конф. “Онтогенез росл. в природ. та трансформ. середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С. 85.
- Фомішина Р.М. (співавт.) / Лось С.І., Фомішина Р.М., Васильченко С.Н.,

- Сиваш О.О. Фотосинтетичний апарат *Cyanophyta* за умов червоного світла // Укр. бот. журн. – 2008. – **65**, № 6. – С. 903-912
- Фомішина Р.Н. (співавт.) / Фомішина Р.Н., Сиваш О.О., Захарова Т.О., Золотарьова О.К. Роль хлорофілази в адаптації рослин до умов освітлення // Укр. бот. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С. 94-103
- Фомішина Р.Н. (співавт.) / Фомішина Р.М., Сиваш О.О., Захарова Т.О., Золотарьова О.К. Вплив кліностагування на активність ферментів метаболізму тетрапірольних сполук паростків *Hordeum vulgare* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 2. – С. 289-295.

Футорна О.А.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Футорна О.А. Еколого-анатомічна характеристика деяких псамофітів з роду *Anchuza* L. // Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол. – Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (27-30 вересня, 2006, Київ). – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 64-65.
- Футорна О.А. Анатомічна характеристика *Jurinea laxa* Fish. ex Iljin. // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту. – Вип. 298. Біол. – Чернівці: Рута, 2006. – С. 259-268.
- Футорна О.А. (співавт.) / Перегрим О.М., Футорна О.А. Структура поверхні листків видів *Euphrasia*. // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 3. – С. 372-383.
- Футорна О.А. Анатомічна характеристика псамофітів з роду *Tragopogon* L. (*Asteraceae*) // Актуальні пробл. ботан. та екол. Зб. наук. праць. Вип. 2. – Київ: Фітосоціоцентр, 2008. – С. 168-169.
- Футорна О. А. Анатомічна характеристика листків рослин різних вікових станів *Helichrysum corymbiforme* Opperman ex Katina // Мат-ли конф. молодих учених «Акт. пробл. бот. та екол.» (13-16 серпня 2008 року). – Київ, 2008. – С. 264.
- Футорна О.А. (співавт.) / Romaschenko K., P.M. Peterson, R.J. Soreng, N. Garcia-Jacas, O. Futorna, and A. Susanna. A phylogeny of *Stipeae* (*Poaceae*) based on nuclear and plastid DNA sequence data. // The Fourth Intern. Conf. on the Comparative Biol. of The Monocotyledons. The Fifth Intern. Symp. on Grass Systematics and Evolution. Copenhagen (Denmark) – 2008. – P. 53.
- Футорна О.А. (співавт.) / Romaschenko K., Peterson P.M., Soreng R.J., Garcia-Jacas N., Futorna O., Susanna A. Molecular phylogenetic analysis of the American *Stipeae* (*Poaceae*) resolves *Jarava* sensu lato polyphyletic: evidence for a new genus, *Pappostipa* // J. Bot. Res. Inst. Texas. – 2008. – **2**, № 1. – P. 165-192.
- Футорна О.А. (співавт.) / Губарь Л.М., Футорна О.А. Рід *Rusciniella* Parl. флори України: короткий нарис історії дослідження // Актуальні пробл. ботан. та екол. / Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (11-15 серпня 2009 р., м. Кременець). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2009. – С. 65-66.

- Футорна О.А. (співавт.) / Губарь Л.М., Ромашенко К.Ю., Футорна О.А. О распространении *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr в Украине. // Урбоэкосистемы: пробл. и перспект. развития: мат-лы IV междунар. науч.-практ. конф. / отв.ред. Н.Н. Никитина. – Тюменск. изд. дом, 2009. – Вып. 4. – 405. – С. 113 – 116.
- Футорна О.А. (співавт.) / Губарь Л.М., Футорна О.А. До вивчення роду *Aira* L. у флорі України // Акт. пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (21-25 вересня 2010 р., м. Ялта). – Сімферополь: ВД „АРИАЛ”, 2010. – С. 108-109.
- Футорна О.А. (співавт.) / Губарь Л.М., Мойсієнко І.І., Футорна О.А. До вивчення роду *Agropyron* Gaertn. у флорі Херсонщини // III відкр. з'їзд фітобіологів Херсонщини (Херсон, 20 травня 2010 року). Зб. тез доп. (Відп. ред. М.Ф. Бойко). – Херсон: Айлант, 2010. – С. 18.
- Футорна О.А. (співавт.) / Футорна О.А., Губарь Л.М., Троян О.Н. Изменение анатомо–морфологического строения *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. при выращивании в условиях г. Киева // Урбоэкосистемы: пробл. и перспект. развития: мат-ли V междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. Н.Н. Никитина. – Ишим: Изд-во ИГПИ им. П.П. Ершова, 2010. – Вып. 5. – С. 43-44.

Царенко О.М.

к.б.н., відділ систематики та флористики суддинних рослин

- Царенко О.М. Грисюк М.М. // Енцикл. сучасн. України. – К.: Ін-т ециклопед. досл. НАНУ. – 2006. – Т. 6. (Го-Гю). – С. 474.
- Царенко О.М. Викладання курсу "Екологія рослин" у підготовці вчителів природничих дисциплін" // Наук. та метод. основи викладання біол. дисциплін у педагог. вищих навч. закл-х України. Мат-ли Всеукр. конф. (26-27 жовтня 2006 р.). – С.117-119.
- Царенко О.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Булах О.В., Царенко О.М., Колесник А.В., Фельбаба-Клушина Л.М. Життя, написане розумом (до 70-річчя від дня народження та 45-річчя наукової діяльності Світлани Миколаївни Зиман). – Ніжин: 2006. – 2006. – 52 с.
- Царенко О.М. (співавт.) / Черевченко Т.М., Клименко С.В., Шиян Н.М., Царенко О.М., Булах П.Є., Булах О.В., Буюн Л.А., Ковальська Л.А., Вахрушкін В.С. Яскраве життя в науці // Інтродук. росл. – 2006. – № 2. – С. 84 – 88.
- Царенко О.М. (співавт.) / Карпенко Н.І., Савицький В.Д., Царенко О.М., Царик Н.П., Крахмальний О.Ф.. Паліноморфологічні особливості видів роду *Coronilla* L. флори України // Наук. вісн. Ужгородськ. ун-ту. Сер. Біол. – 2006, вип. 19. – С. 47– 50
- Царенко О.М. (співавт.) / Царенко О.М., Колесник А.В., Булах О.В., Фельбаба-Клушина Л.М. Світлана Миколаївна Зиман (до 70-річчя від дня народження та 45-річчя наукової діяльності) // Наук. вісн. Ужгородськ. ун-ту. Сер. Біол. – 2006. – Вип. 19. – С. 280-283.
- Царенко О.М. (співавт.) / Царенко О.М., Шиян Н.М., Булах О.В., Мосякін

- С.Л, Музичук Г.М. Світлана Миколаївна Зиман (до 70-річчя від дня народження та 45-річчя наукової діяльності) // Укр. ботан. журн. – **63**, № 2. – 2006. – С. 279-285.
- Царенко О.М. (співавт.) / Tsarenko P. M., Borisova O.V., Tsarenko O. M., Skyba Yu.A. The main natural features of Ukraine /Algae of Ukraine: Diversity, Nomenclature, Taxonomy, Ecology and Geography. – Ruggell: A.R.G.Gantner Verlag. – 2006. – P. 7-16
- Царенко О.М. (співавт) / Ziman S., Ehrendorfer F., Kadota Y., Keener C., Tsarenko O., Bulakh E., Dutton B. A taxonomic revision of *Anemone* L. section *Omalocarpus* DC. sensu lato (*Ranunculaceae*): Part II // J. Jap. Botan. – 2006. – 81, N 1. – P. 1-19.
- Царенко О.М. (співавт) / Ziman S., Keener C., Kadota Y., Bulakh E., Tsarenko O. A revision of *Anemone* L. (*Ranunculaceae* Juss.) from the Southern Hemisphere // J. Jap. Botan. – 2006. – **81**, № 4. – P. 50-58
- Царенко О.М.(співавт) / Ziman S., Ehrendorfer F., Kadota Y., Keener C., Tsarenko O., Bulakh E., Dutton B. A taxonomic revision of *Anemone* L. section *Omalocarpus* DC. sensu lato (*Ranunculaceae*): Part I // J. Jap. Botan. – 2006. – **81**, № 6. – P. 1-19.
- Царенко О.М. Тамарикси України за умов урбанізованого середовища // Рослини та урбанізація: Мат-ли Першої наук.-практ. конф. „Рослини та урбанізація” (Дніпропетровськ, 21-23 листопада 2007 р.). – Дніпропетровськ: ООО ТПГ „Куница”, 2007. – С. 232-233.
- Царенко О.Н. (соавт.) / Зиман С.М., Булах Е.В., Царенко О.Н., Бошкаю М., Медейл Ф. Таксономія и філогенія *Anemone* sect. *Anemone* (*Ranunculaceae* Juss.) // Ботан. и микол.: совр. горизонты. Сб. науч. работ, посвящ. памяти акад. АН УССР А.М. Гродзинского. – Киев: Академперіодика, 2007. – С. 94-122
- Царенко О.М. (співавт.) / Машковська С.П., Якубенко Б.Є., Царенко О.М. Тестові контрольні завдання для магістрів аграрних вузів III–IV рівнів акредитації із спеціальності 8.130103 „Плодоовочівництво і виноградарство”. – Київ: Нац. аграрн. Ун-т, 2007. – 72 с.
- Царенко О.М. (співавт.) / Скиба Ю.А., Царенко О.М., Лаврух О.В. Біогеографія. Зб. типових навч. програм для студ. спеціальності 6.070800 „Екологія, охорона навколиш. середовища та збалансоване природокористув.” // ред. В.П. Покась, Ю.А.Скиба / – К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2008. – С. 46-51. (242 с.)
- Царенко О.М. (співавт.) / Скиба Ю.А., Царенко О.М., Настека Т.М., Карпенко Н.І. Екологічна біоіндикація. Зб. типових навч. програм для студ. спеціальності 6.070800 „Екологія, охорона навколиш. середовища та збалансоване природокористув.” // ред. В.П. Покась, Ю.А.Скиба – К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2008. – С. 137-140. (242 с.)
- Царенко О.М. (співавт.) / Скиба Ю.А., Царенко О.М. Екологія рослин. Зб. типових навч. програм для студ. спеціальності 6.070800 „Екологія, охорона навколиш. середовища та збалансоване природокористув.” // ред. В.П. Покась, Ю.А.Скиба. – К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова,

2008. – С. 35-40.

- Царенко О.М. (співавт.) / Скиба Ю.А., Настека Т.М., Царенко О.М. Лаб. практикум з курсу «Біогеографія» для студ. спеціальності 6.070800 „Екологія та охорона навколиш. середовища”. – К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2008. – 73 с.
- Царенко О.М. (співавт.) / Царенко О.М., Скиба Ю.А., Настека Т.М. Лаб. практикум до курсу «Екологія рослин» для студ. спеціальності 6.070800 „Екологія та охорона навколиш. середовища”. – К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2008. – 53 с.
- Царенко О.Н. (соавт.) / Цыганенко С.О. Царенко О.Н. Эколого-биологические особенности и проблема охраны *Daphne sneorum* L. (*Thymelaeaceae*) на Украине / Теорет. и прикл. аспекты рачион. и прикл. использ. недревесной продукции леса // Мат-лы междунар. науч.-практ. конф. 10-12 сент. 2008 г. Гомель. – 2008. – С. 342-344.
- Царенко О.М. (співавт.) / Скиба Ю.А., Царенко О.М., Ющик В.В та ін. Словник екол. термінів до курсу «Основи екології» К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2008. – 72 с.
- Царенко О.М. (співавт.) / Скиба Ю.А., Парчук Г.В., Царенко О.М. Управління природоохоронною діяльністю. Зб. типов. навч. програм для студ. спеціальності 6.070800 „Екологія, охорона навколиш. середовища та збалансов. природокористув.” // ред. В.П. Покась, Ю.А. Скиба. – К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2008. – С. 146-150. (242 с.)
- Царенко О.М., Настека Т.М., Волинська С.С. Лікувальні властивості видів роду *Armeniaca* Mill., інтродукованих в лісостепову зону України // Интродукция и селекция ароматических и лекарственных растений. Тез. докл. междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 200-летию Никитского ботан. сада (8-12 июля 2009, г. Ялта). – Ялта, 2009. – С. 200-201.
- Царенко О.М. (співавт.) / Скиба Ю.А., Настека Т.М., Царенко О.М. Біогеографія: Практикум для студентів зі спеціальностей „Екологія та охорона навколишнього середовища”, Біологія, „Географія”, Хімія”. – К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова. – 2009. – 76 с.
- Царенко О.М. (співавт.) / Шевченко В.Г., Скиба Ю.А., Царенко О.М. Морфологічні особливості квіток цитоплазматичних гібридів *Nicotiana tabacum* L. // Зб. наук. праць. Фельцфейнівські читання. – Херсон: ПП Вишемирський. – 2009. – С. 413-416.
- Царенко О.М. (співавт.) / Царенко П.М., Білоус О.П., Царенко О.М. Водорості навколо нас // Країна знань. – 2009. – № 7 (66). – С. 23-24.
- Царенко О.М. (співавт.) / Троян Н.В., Царенко О.М., Настека Т.М. Фітоіндикація атмосферного повітря м. Києва // Мат-ли IV Всеукр. студ. наук. конф. „Сучасні пробл. природ. наук” (Ніжин 22-23 квітня 2009 р.). Ніжин. – 2009. – С. 109.
- Царенко О.М. (співавт.) / Настека Т.М., Царенко О.М., Волинська С.С. Посухостійкість видів роду *Armeniaca* Mill. в умовах Лісостепу України // Перспект. розвитку сучасн. біол.: тенденції та напрямки.

- Мат-ли II Всеукр. наук.-практ. конф. пам'яті М.М. Гришка (Глухів, 8-9 жовтня 2009 р.). – Глухів, 2009. – С. 117-120.
- Царенко О.М. (співавт.) / Царенко О.М., Шевченко В.Г., Настека Т.М. Історія вивчення та діагностичні ознаки видів роду *Tamarix* L. // Перспект. розвитку сучасн. біол.: тенденції та напрямки. Мат-ли II Всеукр. наук.-практ. конф. пам'яті М.М. Гришка (Глухів, 8-9 жовтня 2009 р.). – Глухів, 2009. – С. 145-147.
- Царенко О.М. (співавт.) / Царенко П.М., Билоус Е.П., Царенко О.М. Водоросли вокруг нас // Страна знаний. – 2009. – № 6-7(19) – С. 36-37.
- Царенко О.М. (співавт.) / Erendorfer F., Ziman S.N., Konig C., Keener C., Dutton B.E., Tsarenko O.M., Bulakh E.V., Boscaiu M., Medail F., Kastner A. Taxonomic revizion, phylogenetics and transcontinental distribution of *Anemone* section *Anemone* (Ranunculaceae) // Botan. J. of Linnean Society. – 2009. – 160. – P. 312-354.
- Царенко О.М. (співавт.) / Ziman S., Bulakh E., Tsarenko O. *Anemone* L. (Ranunculaceae Juss.) species: comparative morphology and taxonomy in flora of the Balkans // Book of abstr. 5th Balkan Botan. Congr. (07-11 September 2009, Belgrade, Serbia.) Belgrade. – 2009. – P. 15.
- Царенко О.М. (співавт.) / Белемець Н.М., Царенко О.М., Лазебна О.М. Інтродукція роду *Spiraea* L. у ботанічному саду ім. академіка О.В. Фоміна // Екологія та екологічна освіта. Зб. наук. праць НПУ ім. М.П. Драгоманова. – Київ, 2010. – С. 4-5.
- Царенко О.М. (співавт.) / Божко О.О., Царенко О.М. Пилок як біоіндикатор забруднення повітря // Екологія та екологічна освіта. Зб. наук. праць НПУ ім. М.П. Драгоманова. – Київ, 2010. – С. 6-7.

Царенко П.М.

д.б.н., зав. відділом фікології

- Царенко П.М. / Tsarenko P.M. Glaucocystophyta // Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. V.1 / Eds. P.M.Tsarenko, S.P.Wasser & E.Nevo. – Rugell: Gantner Verlag, 2006. – P.535.
- Царенко П.М. (співавт.) / Якубенко Б.Є., Григора І.М., Шабарова С.І., Верхогляд І.М., Лушпа В.І., Царенко П.М., Алейников І.М., Василюк Л.О., Машковська С.П. Альбом для лабораторних занять студентів агробіологічного профілю /Нац. аграрн. ун-т/. Київ: Арістей, 2006. – 100 с.
- Царенко П.М. (співавт.) / Царенко П.М., Лилицкая Г.Г., Коваленко О.В., Герасимова О.В. Водоросли некоторых водоемов рекреационной зоны г. Киева (предварит. данные) // Альгология. – 2006. – 16, № 4. – С. 479-488.
- Царенко П.М. (співавт.) / Григора І.М., Якубенко Б.Є., Алейников І.М., Лушпа В.І., Шабарова С.І., Царенко П.М., Пидюра О.І. Ботаніка. Практикум: навч. посібн., 4-е вид., перероб. та доп.. /Нац. аграрн. ун-т/

- Київ: Арістей. 2006. – 340 с.
- Царенко П.М. (співавт.) / Клоченко П.Д., Горбунова З.Н., Марченко Г.В., Царенко П.М., Якубенко Б.Є. Особливості екологічного стану Горіховатських ставків // *Наук.вісн. НАУ.* – 2006. – Вип. 95. – С. 24-30.
- Царенко П.М. (співавт.) / Tsarenko P. M., Borisova O.V., Tsarenko O. M., Skyba Ju.A. The main natural features of Ukraine / *Algae of Ukraine: Diversity, Nomenclature, Taxonomy, Ecology and Geography.* – Ruggell: A.R.G.Gantner Verlag. – 2006. – P.7-16
- Царенко П.М. (співавт.) / Tsarenko P.M., Wasser S.P., Nevo E. Brief analysis of diversity of algae of Ukraine / *Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. V.1* / Eds. P.M.Tsarenko, S.P.Wasser & E.Nevo. – Rugell: Gantner Verlag, 2006. – P.17-25.
- Царенко П.М. (співавт.) / Tsarenko P.M., Lilitskaya G.G., Kovalenko O.V., Gerasimova O.V. Algae of certain water bodies of the recreational zone of Kiev // *Intern. J. Algae.* – 2006.– **8**, № 3. – P. 234-242.
- Царенко П.М. (ред.) / Tsarenko P., Wasser S. & Nevo, E. (eds.) *Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography /M.G.In-te of Botan. NASU/.* – Rugell: A.R.Gantner Verlag, 2006, Vol.1. – 755 p.
- Царенко П.М. Мезосапроби / *Екол. енцикл.* – К.: ТОВ Центр екол. Освіти та інформації, 2007. – Т. 2. – С. 280
- Царенко П.М. (співавт.) / Захаркевич І.В., Царенко П.М., Герасимова О.В. Провідні комплекси планктонних водоростей озер «Великоснітинського» господарства в оцінці їх екологічного стану / *Актуальні пробл. ботан. та екології. Мат-ли Міжнар. Конф. молодих учених-ботаніків (Київ, 17-20 вересня 2007 р.).* – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 11-12.
- Царенко П.М. (соавт.) / Кондратьєва Н.В., Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Учений, учитель, організатор и друг (к 110-летию со дня рождения Александра Викторовича Топачевского) // *Альгология.* – 2007. – **17**, № 1. – С. 123-125
- Царенко П.М. (співавт.) / Паламар-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М., Капустін Д.О. Выдающиеся ботаники-юбиляры и их вклад в развитие альгологии // *Альгология.* – 2007. – **17**, № 3. – С. 413-421.
- Царенко П.М.(співавт.) / Паламар-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Концепция вида и современные задачи систематики водорослей // *Альгология.* – 2007. – **17**, № 4. – С. 423-449.
- Царенко П.М.(співавт.) / Марченко О.А., Царенко П.М. Біологія клітини. Навч.-метод. посіб. – К.: Вид-во НАУ, 2007. – 43 с.
- Царенко П.М. (співавт.) / Клоченко П.Д., Горбунова З.Н., Харченко Г.В., Царенко П.М. Дослідження екологічного стану китаївських ставків (Голосіїво, м. Київ) // *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. Наук. зб. / Відп. Ред.. В.К. Хільчевський.* – К.: ВГЛ Обрії, 2007. – т. 13. – С. 165-170.
- Царенко П.М. (співавт.) / Царенко П.М., Дубина Д.В., Рідей Н.М., Якубенко

- Б.Є. Фітогідробіонти водойм Дідорівського урочища: різноманіття та деякі аспекти використання // Екологія Голосіївського лісу. – Київ: Фенікс, 2007. – С. 83-92.
- Царенко П.М. (співавт.) / Царенко П.М., Ліліцька Г.Г., Коваленко О.В., Герасимова О.В., Якубенко Б.Є. Альгологічні дослідження деяких водойм рекреаційної зони м. Києва // Наук. вісн. НАУ. – 2007. – Вип. 117. – С. 64-74. /Нац. аграрн. ун-тет/
- Царенко П.М. (співавт.) / Ключенко П.Д., Горбунова З.Н., Харченко Г.В., Царенко П.М. Дослідження екологічного стану Китаївських ставків (Голосієво, м. Київ) // Наук. зб.-гідрол., гідрохім., гідроекол. – К.: ВГЛ Обрії, 2007. – Т. 13. – С. 165-170
- Царенко П.М. (співавт.) / Борисова Е.В., Царенко П.М. Видовое разнообразие *Charales* озера Свитязь (Волинское Полесье, Украина). // Озерные экосистемы: биол. процессы, антропогенная трансформ., качество воды. Мат-лы III Междунар. науч. конф. (17-22 сент. 2007 г., Минск-Нарочь). – Минск: Изд-во центр БГУ, 2007. – С. 124-125.
- Царенко П.М. (співавт.) / Якушенко Д.Н., Борисова Е.В., Царенко П.М. Ценотическая характеристика двух видов харовых водоростей Шацкого Национального природного парка (Украина) // Озерные экосистемы: биол. процессы, антропоген. трансформ., качество воды. Мат-лы III Междунар. науч. конф. (17-22 сент. 2007 г., Минск-Нарочь). – Минск: Издат. центр БГУ, 2007. – С. 193-194.
- Царенко П.М. (співавт.) / Alexandrov B., Boltachev A., Kravchenko T., Lyashenko A., Son M., Tsarenko P. & Zhukinsky V. Trends of aquatic alien species invasions in Ukraine // Aquatic Invasions. – 2007. – 2, № 3. – P. 215-242.
- Царенко П.М. (соавт.) / Борисова Е.В., Царенко П.М., Якушенко Д.Н. Современное разнообразие харовых водорослей *Charales* озера Свитязь (Шацкий национальный природный парк, Волинское Полесье, Украина) // Альгология. – 2008. – 18, № 4. – С. 449-456
- Царенко П.М. (співавт.) / Григора І.М., Якубенко Б.Є., Алейніков І.М., Лушпа В.І., Шабарова С.І., Царенко П.М., Пидюра О.І. Ботаніка. Практикум. Навч. посібн. – 6-е вид., перероб. та доп. /Нац. аграрн. ун-т, Ін-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ/. – Київ: Арістей, 2008. – 340 с.
- Царенко П.М. (співавт.) / Герасимова О.В., Ліліцька Г.Г., Царенко П.М., Капустін Д.О. Водорості водойм природного заповідника "Медобори" // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття. Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 50-річчю функціонування високогірного біол. стаціонару "Пожижевська" (23-27 вересня 2008 р., Львів-Пожижевська). – Львів, 2008. – С. 82-83.
- Царенко П.М. (співавт.) / Царенко П.М., Білоус О.П., Золотарьова І.К. Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України: наука фікологія // Країна знань. – 2008. – № 8. – С.44-45.
- Царенко П.М. (соавт.) / Кондратьева Н.В., Царенко П.М., Паламарь-Мордвинцева Г.М. Красные списки. – В кн.: Основы альгосозологии /

- Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 87-95.
- Царенко П.М. (соавт.) / Царенко П.М., Паламарь-Мордвинцева Г.М. Уровень изученности видового состава водорослей Украины. – В кн.: Основы альгосозологии / Отв. ред. Кондратьева Н.В., Царенко П.М. – К., 2008. – С. 136-140.
- Царенко П.М. (ред.) / Основы альгосозологии / Е.В. Борисова, О.А. Кислова, Н.В. Кондратьева, А.Ф. Крахмальний, Г.Г. Лилицкая, И.И. Маслов, Н.П. Масюк, Г.М. Паламарь-Мордвинцева, Л.И. Рябушко, Л.А. Сиренко, П.М. Царенко, Т.Ф. Шевченко (Отв. ред. Н.В. Кондратьева, П.М. Царенко) /Ин-т ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ/. – К., 2008. – 480 с.
- Царенко П.М. (співавт.) / Borisova E.V., Tsarenko P.M., Rad-Menendez C., Pröschold T. Strains of the *Dunaliella* species in microalgae culture collection of Ukraine (IBASU-A) // 3rd Intern. Meeting on Algal Culture Collections (9th-10th June 2008, Dunstaffnage Mar. Lab., Dunbeg, Oban). – Oban, 2008. – P. 27. /Culture Collection of Algae and Protozoa, Scottish Association for Marine Sci., Dunstaffnage Marine/
- Царенко П.М. (співавт.) / Tsarenko E.P., Klochenko P.D. Peculiarities of the plankton diversity in the Southern Bug River in the region of the city of Vinnitsa (Ukraine) // Intern. J. on Algae. – 2008. – **10**, № 3. – С. 226-239. /In-te of Hydobiol. NASU/
- Царенко П.М. Передмова. – в кн.: Яків Володимирович Ролл / (Ред. П.М. Царенко). – К.: Наук. думка, 2009. – С. 3-4.
- Царенко П.М. (співавт.) / Паламарь-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Место и значение *Charales* в системе органического мира // Альгология. – 2009. – **19**, № 2. – С. 117-134.
- Царенко П.М. (співавт.) / Царенко П.М., Вассер С.П., Кондратьева Н.В. Альгологическому подразделению Института ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины 75 лет // Альгология. – 2009. – **19**, № 2. – С. 230-239.
- Царенко П.М. (співавт.) / Герасимова О.В., Лилицкая Г.Г., Царенко П.М. Водоросли водоемов природного заповедника "Медоборы" (Украина) // Альгология. – 2009. – **18**, № 4. – С. 349-360.
- Царенко П.М. (співавт.) / Приходько М.М., Карамушка В.І., Приходько М.М., Фреїк Б.М., Мовчан Я.І., П.М. Царенко, Приходько Н.Ф., Штиркало Я.Є., Кащишин О.К., Буняк В.І., Різун В.Б., Коновалова І.Б., Тимочко В.Б., Яницький Т.П. / За ред. М.М. Приходька. Біотичне та ландшафтне різноманіття басейну р.Гнила Липа (стан і планування збереж., невиснажливого використ. та відтворення). / Івано-Франківськ. нац. техн. ун-т нафти і газу, екол. громад. організація "Верхнє Подністров'я"/ – Івано-Франківськ. ТЗОВ "Галицька друкарня", 2009. – 220 с.
- Царенко П.М. (співавт.) / Якубенко Б.Є., Царенко П.М., Алейніков І.М. та інш. Ботаніка з основами гідроботаніки (водні рослини України). Навч. посібн. – Київ. Арістей, 2009. – 522 с.
- Царенко П.М. (співавт.) / Кіндер О., Коніщук В., Царенко П. «Західне

- Побужжя» – природно-заповідна унія // Волинська газета. – 27 серпня 2009р. – С.4.
- Царенко П.М. (співавт.) / Царенко П.М., Виноградова О.М., Герасимова О.В., Ліліцька Г.Г. Водорості наземних місцезростань природного заповідника Медобори // Заповідна справа в Україні. – 2009. – 15, Вип. 2. – С. 18-26.
- Царенко П.М. (співавт.) / Білоус О.П., Царенко П.М. Чарльз Дарвін – революціонер еволюційної науки. Ч.1 // Країна знань. – 2009. – 63, № 4. – С. 17-19.
- Царенко П.М. (співавт.) / Білоус О.П., Царенко П.М., Бровдій В.М. Чарльз Дарвін – революціонер еволюційної науки. Ч.2 // Країна знань. – 2009. – 64, № 5. – С. 36-40.
- Царенко П.М. (співавт.) / Царенко П.М., Білоус О.П., Царенко О.М. Водорості навколо нас (Водоросли вокруг нас) // Країна знань (Страна знаний). – 2009. – № 7 (66). – С. 23-24
- Царенко П.М. (співавт.) / Царенко П.М., Білоус Е.П., Царенко О.М. Водоросли вокруг нас // Страна знаний. – 2009. – № 6-7(19) – С.36-37
- Царенко П.М. (співавт.) / Кондратьєва Н.В., Паламар-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Ученый, организатор, учитель и друг. // В кн.: Олександр Вікторович Топачевський. Минуле задля майбутнього. – К.: Академперіодика, 2009. – С. 99-109.
- Царенко П.М. (співавт.) / Білоус О.П., Царенко П.М., Бровдій В.М. Чарльз Дарвін – революціонер еволюційної науки // Страна знаний. – 2009. – 18, № 4-5. – С. 17-24.
- Царенко П.М. (співавт.) / Царенко П.М., Виноградова О.М. Визначна дата української альгології (75 років фікологічному підрозділу Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 5. – С. 122-130.
- Царенко П.М. (співавт.) / Царенко П.М., Петльований О.А., Паламар-Мордвинцева Г.М., Герасимова О.В., Борисова О.В., Капустин Д.О. та інші. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. (Водорості. – С.622-681)
- Царенко П.М. (ред.) / Царенко П.М. Передмова. – в кн.: Яків Володимирович Ролл / (Ред. П.М. Царенко). – К.: Наук. думка, 2009. – С. 3-4.
- Царенко П.М. (співавт., ред.) / Gerasimiuk V.P., Gerasymova O.V., Struk (Konischuk)M.O., Terenko G.V., Tsarenko O.P.(Bilous), Tsarenko P.M. and Wasser S.P. / Eds. Tsarenko P.M., Wasser S.P., Nevo E. // Algae of Ukraine: Diversity, Nomenclature, Taxonomy, Ecology and Geography. Vol. 2. Bacillariophyta. / M.G. Kholodny In-te of Bot. Nat. Acad. of Sci. of Ukraine, In-te of Evolut. Un-ty of Haifa / . A.R.G. Gantner Verlag, Ruggell / Liechtenstein, 2009. – 413 p.
- Царенко П.М. (співавт.) / Gerasimova O.V., Lilitskaya G.G., Tsarenko P.M. Species diversity of algae at the water bodies of “Medobory” Natural Reserve (Ukraine) // Intern. J. on Algae. – 2009. – 11, № 2. – P. 187-198.
- Царенко П.М. (співавт.) / Palamar-Mordvintseva G.M., Tsarenko P.M. Place and significance of *Charales* in the organic world system // Intern. J. on Algae.

– 2009. – 11, № 4. – Р. 305-324.

- Царенко П.М. Рекомендации по унификации цитирования фамилий авторов таксонов водорослей // Альгология. – 2010. – 20, № 1. – С. 86-111.
- Царенко П.М. (соавт.) / Паламарь-Мордвинцева Г.М., Царенко П.М. Биogeография водорослей Украины, ее особенности, проблемы и перспективы // Альгология. – 2010. – 20, № 3. – С. 253-280.
- Царенко П.М. (співавт.) / Кондратьєва Н.В., Царенко П.М., Кислова О.А.; Альгологічні дослідження в Інституті ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. / Ін-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ/. – Київ. 2010. – 144с.
- Царенко П.М. (співавт.) / Якубенко Б.Є., Царенко П.М., Алейніков І.М. та інш. Ботаніка з основами гідроботаніки (водні рослини України). Підручник для студентів класичних та аграрних університетів / Нац. Ун-тет біоресурсів і природокористування України, Ін-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ / Київ. Фітосоціоцентр, 2010. – 444 с.
- Царенко П.М. (співавт.) / Коніщук В.В., Андрієнко Т.Л., Царенко П.М., Байдашніков О.О. Вірченко В.М., Висоцька О.П., Зеленко С.Д., Коніщук М.О., Котенко А.Г., Матейчик В.І., Придюк М.П., Прядко О.І., Титар В.М. Червона книга Волинської області // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Сер. Біол. – 2010. – № 12 – С. 157-175.
- Царенко П.М. (співавт.) / Білоус О.П., Ключенко П.Д., Царенко П.М. та інш. Сезонна динаміка фітопланктону р. Південний Буг в районі м. Вінниці // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біологія. – 2010. – 2 (43). – С. 26-29.
- Царенко П.М. (співавт.) / Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анотований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості. / За ред. Коцура В.П., Джурана В.М., Федорончука М.М., Шевери М.В. Ін-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ, Переяслав-Хмельницький держ. пед. ун-тет ім. Григорія Сковороди / Корсунь-Шевченківський: ФОП Майдаченко І.С., 2010. – 163 с.
- Царенко П.М. (співавт.) / Борисова О.В., Царенко П.М., Паламарь-Мордвинцева Г.М., Ліліцька Г.Г. Рідкісні види харових водоростей-макрофітів – потенційні об'єкти для занесення до Червоної книги України // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. наук. конф. 11-12 жовтня 2010, Київ. – К., 2010. – С. 221-223.

Циганкова В.А.

к.б.н., відділ фітогормонології

- Цыганкова В.А. Использование синтетических регуляторов роста для индукции каллусогенеза и органогенеза растений в культурах клеток и тканей *in vitro* // Фізіологія рослин: пробл. та перспект. розвитку / Під. ред. Моргуна В.В. – Київ: Логос, 2009 – Т. 2. – С. 623-6629.

- Цыганкова В.А. (соавт.) / Цыганкова В.А., Мусатенко Л.И., Пономаренко С.П., Галкина Л.А., Андрусевич Я.В., Галкин А.П. Изменение популяций функционально активных цитоплазматических мРНК в клетках растений под влиянием регуляторов роста и биотехнологические перспективы использования бесклеточных систем белкового синтеза // *Биотехнол.* – 2009. – 2, № 6. – С. 46-52
- Цыганкова В.А. (співавт.) / Галкін А.П., Цыганкова В.А., Пономаренко С.П., Титова Л.В., Білявська Л.О., Леонова Н.О., Іутинська Г.О. Особливості змін експресії генів в клітинах рослин під впливом екзогенних регуляторів росту // *Фізіологія рослин: пробл. та перспект. розвитку.* – К.: Логос, 2009. – 2. – С. 576-584.
- Цыганкова В.А. / Tsygankova V. A. Concerning the peculiarities of gene expression changes in plant leaf cells during twenty-four-hour period // *Биотехнологія.* – 2010. – 3, № 4. – С. 86-95.
- Цыганкова В.А. / Tsygankova V. A. Circadian rhythms of gene expression at leaves of vegetating plants. // *Фактори експериментальної еволюції організмів. Зб. наук. пр. / Укр. тов-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавілова; редкол.: В. А. Кунах.* – Київ: Логос, 2010. – 9. – С. 124-128.
- Цыганкова В.А. (соавт.) / Цыганкова В.А., Мусатенко Л.И., Пономаренко С.П., Галкина Л.А., Андрусевич Я.В., Галкин А.П. Изменение популяций функционально активных цитоплазматических мРНК в клетках растений под влиянием регуляторов роста и биотехнологические перспективы бесклеточных систем белкового синтеза // *Биотехнологія.* – 2010. – 3, № 2. – С. 19 – 32.

Цимбалюк З.М.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Цымбалюк З.Н. Chenopodiaceae Vent. України в позднем плейстоцене (по палеопалинологическим данным) // *Вопросы общ. бот.: традиции и перспективы. Мат-лы междунар. науч. конф., посвящ. 200-летию Казанск. бот. школы (23-27 января 2006 г.)* – Казань. – 2006. – С. 277-278.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л., Безусько Л.Г. Морфологія пилку роду *Plantago* L. s.l. (Plantaginaceae Juss. s. str.) флори України для цілей спорово-пилкового аналізу // *Наук. зап-ки НаУКМА. Біол. та екол.* – 2006. – 54. – С. 24-30.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Мосякін С.Л., Цимбалюк З.М. Філогенетичне значення палиноморфологічних особливостей представників родини Chenopodiaceae Vent. // *Укр. ботан. журн.* – 2006. – 63, № 4. – С. 502-514.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Безусько Л.Г., Мосякін С.Л., Цимбалюк З.М. Пилок Chenopodiaceae Vent. як індикатор змін природних умов на території України в плейстоцені // *Укр. ботан. журн.* – 2006. – 63, № 5. – С. 645-653.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Mosyakin A.S., Tsybalyuk Z.M.

- Palynomorphological diversity of extant basal monocots: a clue to unfolding traits of pollen evolution in crown monocot lineages // 7th Europ. Palaeobotan.–Palynol. Conf., Prague, Czech Republic (6-11 September 2006). Abstracts. – P. 97.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Tsymbalyuk Z.M., Mosyakin S.L. Palynomorphological peculiarities of representatives of Plantaginaceae s. str.: a phylogenetic perspective // 7th Europ. Palaeobotan.–Palynol. Conf., Prague, Czech Republic (6-11 September 2006). Abstracts. – P. 144-145.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Tsymbalyuk Z., Mosyakin S. Pollen diversity in tribe Beteae, an early-branching of Chenopodiaceae: palynomorphological and phytogeographical aspects // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 147-148.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Bezusko L.G., Bezusko A.G., S.L. Mosyakin S.L., Tsymbalyuk Z.M. Patterns of formation of the flora and vegetation in the Cis-Carpathian area during the Riss-Würm interglacial (a case study of the Kolodiyev site, Ivano-Frankivsk Region, Ukraine) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 163.
- Цимбалюк З.М. Морфологічні особливості пилоквих зерен представників роду *Plantago* L. s. l. (*Plantaginaceae* juss. s. str.) флори України // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 6. – С. 794–804.
- Цимбалюк З.М. Палиноморфологічні особливості родів *Pinguicula* L. та *Utricularia* L. (*Lentibulariaceae* Rich.) // I Міжнародна конф. мол. учених "Біологія: від молекули до біосфери" (21-23 листопада 2006 р., м. Харків). – Харків, 2006. – С. 51.
- Цимбалюк З.Н. Скульптура пыльцевых зерен рода *Veronica* L. // Мат-лы XV Рос. симп. по растровой электрон. микроскопии и аналитическим методам исслед. твердых тел. (Черноголовка, 4-7 июня 2007). – 2007. – С. 318-319.
- Цимбалюк З.Н. Палиноморфологические особенности подсемейства *Suaedoideae* (*Chenopodiaceae*) // Мат-ли читань, присвяч. 300-річчю з дня народж. К. Ліннея (Луганськ, 21-25 травня 2007 р.). – Луганськ, 2007. – С. 100-102.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Мосякин А.С., Цимбалюк З.М. Палиноморфологічні особливості деяких представників *Tofieldiaceae* і *Nartheciaceae* та філогенетичне положення загадкового роду *Isidrogalvia* // Актуальні пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – К.: Фітосоціоцентр, 2007. С. 109-110.
- Цимбалюк З.Н. (соавт.) / Цимбалюк З.Н., Мосякин С.Л. Сравнительная палиноморфологическая характеристика *Plantago* и *Veronica* // Мат-лы конф. по морф. и сист. растений, посвящ. 300-летию со дня рождения Карла Линнея. (Москва, 16-19 мая 2007 года). – М.: Т-во научн. изд. КМК, 2007. – С. 244-246.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Безусько Л.Г., Безусько А.Г., Мосякин С.Л.,

- Цимбалюк З.М. Пилок родини *Chenopodiaceae* Juss. у складі субфосильних спектрів Арабатської стрілки (Україна) // Наук. зап-ки НаУКМА. Біол. та екол. – 2007. – С. 9-14.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Безусько Л. Г., Безусько А. Г., Цимбалюк З. М., Мосякін С.Л. Перспективи використання пилку роду *Plantago* L. (*Plantaginaceae* Juss.) при визначенні антропогенних змін рослинного покриву України в голоцені // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 1. – С. 3-12.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Данилик І.М., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Цимбалюк З.М. *Utricularia australis* R.Br. (*Lentibulariaceae*) – новий вид для флори Прикарпаття // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 2. – С. 242-246.
- Цымбалюк З.Н. Палиноморфологические особенности представителей семейства *Chenopodiaceae* // Бот. журн. – 2008. – **93**, № 3. – С. 430-438.
- Цимбалюк З.М. Палиноморфологія видів секції *Pseudolysimachium* W. D. J. Koch роду *Veronica* L. флори України // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 6. – С. 823-835.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Безусько Л.Г., Думко І.О., Безусько А.Г., Мосякін С.Л., Цимбалюк З.М. Палинологічні дослідження вмісту викопних нір *Citellus undulatus* Pall. у відкладах верхнього плейстоцену Пониззя Колими // Наук. зап-ки Нац. ун-ту Києво-Могилянська Академія. Біол. та екол. – 2008. – 80. – С. 3-9.
- Цымбалюк З.Н. (соавт.) / Цымбалюк З.Н., Мосякин С.Л. Особенности морфологии пыльцевых зерен рода *Plantago* L. // Новости палеонтологии и стратиграфии: Вып. 10-11: Прил. к журн. "Геология и геофизика". – 2008 – Т. 49 / [редкол.: А.В. Каныгин (предс.) и др.]; [Сиб. отд-ние Рос. акад. наук]. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. – С. 69-72.
- Цымбалюк З.Н. (соавт.) / Цымбалюк З.Н., Мосякин С.Л., Безусько Л.Г. Палиноморфология родов *Pinguicula* L. и *Utricularia* L. для целей спорово-пыльцевого анализа // Палинол.: стратиграф. и геоэкол.. Науч. тр. XII Всерос. Палинол. конф. (29 сентября – 4 октября 2008 г., Санкт-Петербург). Санкт-Петербург: ВНИГРИ, 2008. – 1. – С. 147-152.
- Цымбалюк З.Н. (соавт.) / Мосякин С.Л., Цымбалюк З.Н. Особенности пыльцевых зерен секции *Pseudolysimachium* W.D.J. Koch рода *Veronica* L. // Сб. науч. трудов XII Всерос. Палинол. конф. (29 сентября – 4 октября 2008 г., Санкт-Петербург). – СПб.: ВНИГРИ, 2008. – 1. – С. 92-98.
- Цымбалюк З.Н. (соавт.) / Безусько Л.Г., Мосякин С.Л., Безусько А.Г., Цымбалюк З.Н., Гречишкина Ю.В. К истории культивирования *Linum usitatissimum* L. на территории Украины по палеопалинологическим и палеоэтноботаническим данным // Совр. экол. – наука XXI века / Отв. ред. и сост. проф. Е.С. Иванов: мат-лы междунар. науч.-практ. конф. (17-18 октября 2008 г.). – Рязань: РГУ, 2008. С. 622-628.
- Цымбалюк З.Н. (соавт.) / Цымбалюк З.Н., Безусько Л.Г. Новые возможности

- использования пыльцы *Linum usitatissimum* L. в палинологии отложений голоцена // Совр. экол. – наука XXI века / Отв. ред. и сост. проф. Е.С. Иванов: мат-лы междунар. науч.-практ. конф. (17-18 октября 2008 г.). – Рязань: РГУ, 2008. С. С. 619–622.
- Цимбалюк З.М. Палиноморфологія видів секції *Pseudolysimachium* W. D. J. Koch роду *Veronica* L. флори України // Укр. ботан. журн. – 2008. – Т. 65, № 6. – С. 823–835.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л., Безусько Л.Г. Порівняльно–морфологічна характеристика пилкових зерен видів *Pinguicula* L. та *Utricularia* L. флори України // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 4. – С. 520-534.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Цимбалюк З.М., Безусько Л.Г. Палиноморфологія видів роду *Plantago* L. s.l. флори Українських Карпат: актуоботанічні та палеопалинологічні аспекти // Фіторізноманіття Карпат: сучасн. стан, охорона та відтворення. Мат-ли наук. конф., присвяч. 15-річчю Міжвідомчої наук.-дослід. лаб. охорони природ. екосистем Ужгородськ. нац. ун-ту (11-13 вересня 2008 р.) – Ужгород: Лира, 2008. С. 163-166.
- Цимбалюк З.Н. Особенности скульптуры пыльцевых зерен родов *Callitriche* L. и *Hippuris* L. // Мат-лы XVI Рос. симпозиума по растровой электронной микроскопии и аналитическим методам исслед. твердых тел. (Черноголовка, 31 мая – 3 июня 2009). – 2009. – С. 251.
- Цимбалюк З.М. Морфологія пилкових зерен родів *Antirrhinum*, *Chaenorhinum*, *Symbalaria*, *Kickxia*, *Misopates* (*Scrophulariaceae* s. l.) флори України // Фундамент. та прикл. дослідж. в біол.: мат-ли І міжнар. наук. конф. студент., аспіран. та молод. учених (23-26 лютого 2009 р., м. Донецьк) / Донецьк.нац. ун-т. – Донецьк: "Вебер" (Донецька філія), 2009. – Т. I. – С. 132-133.
- Цимбалюк З.М. Палиноморфологія видів родів *Kickxia*, *Antirrhinum*, *Misopates*, *Chaenorhinum*, *Symbalaria* флори України // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 2. – С. 191-201.
- Цимбалюк З.М. Палиноморфологія роду *Linaria* Mill. флори України // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 3. – С. 326-339.
- Цимбалюк З.Н. (соавт.) / Цимбалюк З.Н., Мосякин С.Л., Северова Е.Э. Палиноморфологические особенности секций *Aphyllae*, *Scutellatae*, *Veronica*, *Beccabunga*, *Chamaedrys* рода *Veronica* L. // Бюл. Моск. о-ва испытат. природы. Отд. Биол. – 2009. – 114, Вып. 1. – С. 73-81.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Мосякін А.С., Безусько А.Г., Цимбалюк З.М. Палиноморфологічні особливості представників родини *Tofieldiaceae* (*Liliopsida*) та *Isidrogalvia*: еволюційні аспекти // Наук. зап-ки НаУКМА. Біол. та екол.. – К., 2009. – 93. – С. 16-22.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Перегрим О.М., Цимбалюк З.М. Палиноморфологічна характеристика представників роду *Euphrasia* L. флори України // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту. – 2009. – Вип. 455. – С. 107-110.
- Цимбалюк З.Н. (соавт.) / Безусько Л.Г., Цимбалюк З.Н., Безусько А.Г.,

- Мосякин С.Л. Палиноморфологические исследования отложений плейстоцена и голоцена Украины для целей спорово-пыльцевого анализа: палеоэкологические аспекты // Совр. пробл. гуманитар. и естествен. наук. Тр. Рязанск. Ин-та управ. и права. Мат-лы междунар. науч.-практ. конф. (Рязань, 4 декабря 2008 г.). – Рязань, 2009. – Вып. 2. – С. 193-195
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л. Особливості пилкових зерен представників родин *Hippuridaceae* і *Callitrichaceae* // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 4. – С. 529-540.
- Цимбалюк З.Н. Особенности скульптуры пыльцевых зерен рода *Lagotis Gaerth.* // Мат-лы XVIII Рос. симп. по растровой электронной микроскопии и аналитическим методам иссл. твердых тел. (Черноголовка, 31 мая – 4 июня 2010). – 2010. – С. 439.
- Цимбалюк З.Н. Особенности пыльцевых зерен представителей трибы *Antirrhineae Dumort. (Scrophulariaceae s. l.)* // Первые Межд. Беккеровские чтения. Сб. науч. трудов по мат-лам конф. 27-29 мая 2010. – Волгоград, 2010. – Ч. I. – С. 253-256.
- Цимбалюк З.М. Палиноморфологія видів роду *Scrophularia L. (Scrophulariaceae s. str.)* флори України // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 2. – С. 261-272.
- Цимбалюк З.М. Палиноморфологія роду *Verbascum L. (Scrophulariaceae s. str.)* флори України // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 69-81.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Карпюк Т.С., Цимбалюк З.М. Морфологія пилкових зерен представників підродини *Bromelioideae Burnett (Bromeliaceae Juss.)* // Акт. пробл. ботан. і екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (11-25 вересня 2010, м. Ялта). – Сімферополь, 2010. – С. 116-117
- Цимбалюк З.Н. (соавт.) / Цимбалюк З.Н., Мосякін С.Л. Палиноморфологические особенности представителей *Digitalis L.* в свете молекулярной филогении рода // XII Московское совещание по филогении растений, посв. 250-летию со дня рождения Георга-Франца Гофмана (2-7 февраля 2010 г.). – М., 2010. – С. 321-324.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л. Палиноморфологічні особливості роду *Digitalis L. (Scrophulariaceae s.l.)* // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 1. – С. 79-92.
- Цимбалюк З.М. (співавт.) / Безусько Л.Г., Цимбалюк З.М., Мосякін С.Л., Богуцький А.Б., Безусько А.Г. Використання видових визначень пилку *Chenopodiaceae* флори України для палеогеографічних реконструкцій пізнього плейстоцену (на прикладі Волино–Поділля) // Фізична географ. та геоморфол. – 2010. – № 1 (58). – С. 57-66.
- Цимбалюк З.Н. Палиноморфологические особенности рода *Rhinanthus L.* // Эволюция жизни на Земле: Мат-лы IV Межд. симпозиума, 10-12 ноября 2010 г./ Отв. ред. В.М. Подобина. – Томск: ТМЛ-Пресс. 2010. – С. 117-120.

Цуканова Г.О.

к.б.н., міжвідомча компл. лабораторія заповід. справи

- Цуканова Г.О. Проблеми і перспективи охорони рослинного світу // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 2. – С. 91-98
- Цуканова Г.О. (співавт.) / Дубина Д.В., Цуканова Г.О., Онищенко В.А. Ділянка Дніпра між Києвом та Українкою // Водно-болотні угіддя України / під ред. Марушевського Г.Б., Жарук І.С. – К.: Чорноморська програма Ветландс Інтернешнл, 2006. – С. 202-207.
- Цуканова Г.О. / Калита Г.О. Флористична класифікація заплавних вербово-тополевих лісів // Актуальні пробл. ботан. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 142-143.

Черноштан О.А.

відділ мембранології та фітохімії

- Черноштан А.А. (співавт.) / Подорванов В.В., Конвалюк В.Д., Черноштан А.А. Буферная емкость изолированных тилакоидов хлоропластов гороха // Доп. НАНУ. – 2006. – № 9. – С. 186-192.
- Черноштан А.А. (співавт.) / Chernoshtan O., Polishchuk A.V., Podorvanov V.V., Zolotareva E.K. Cu²⁺ effect on a proton exchange in chloroplasts // Abstr. Intern. Meeting "Photosynthesis in the Post-Genomic Era: Structure and Function of Photosystems". (Pushchino, Moscow Region, Russia, 20-26 August, 2006). –2006. – P.237

Шевера М.В.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин, зав. відділом НТІ

- Шевера М.В. (співавт.) / Burda R.I., Protopopowa W.W., Tokhtar W.K. Szewera M.W. Profesor Krzysztof Rostański skonczył 75 lat // Gazeta uniwersytetcka. USI: Katowice, 2006. – **6** (136). – S. 20-21.
- Шевера М.В. Урбанofлористика в Україні: сучасний стан та перспективи дослідження // Синантропізація росл. покриву. Тези наук. доп. – Київ, Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 218-220.
- Шевера М.В. VIII ЕМАРІ Міжнародна конференція з екології та менеджменту інвазійних рослин // Укр. бот. журн., 2006. – **63**, № 3. – С. 448-451.
- Шевера М.В. / Shevera M. Participation of apophytes in semi-natural and anthropogenic ecotopes of Uzhgorod (urban zone) // Anthropization and environment of rural settlements. Flora and Vegetation. – Proceedings of the Conf. Eds. S. Mosyakin and M. Shevera. – 2006. – S. 215-222.
- Шевера М.В. (соавт.) / Федорончук Н.М., Шевера М.В., Крицкая Л.И. Коллекция типов видов семейств *Asclepiadaceae*, *Loganiaceae*, *Convolvulaceae*, *Cuscutaceae*, *Boraginaceae* в гербарии Института

- ботаники ім. Н.Г. Холодного НАНУ (KW) // Ботан. журн. – 2006. – **91**, № 5. – С. 777-784
- Шевера М.В. (співавт.) / Шевера М.В., Крецул Н.І., Губарь Л.М., Протопопова В.В., Федорончук М.М. Синантропізація рослинного покриву України. Перша Всеукр. наук. конф. (27-28 квітня 2006, м. Переяслав-Хмельницький) // Вісн. НАНУ. – 2006. – № 8. – С. 55-56.
- Шевера М.В. (співавт.) / Ільїнська А.П., Шевера М.В. Дарина Микитівна Доброчасва (1916-1995). – К. – Кременчук: ПП Щербатих, 2006. – 40 с.
- Шевера М.В. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Вірченко В.М., Шевера М.В. Гербарій Інституту ботаники ім. М.Г. Холодного НАНУ // Енцикл. сучасн. України. Т. **5**. – Київ, 2006. – С. 551-552.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Адвентизація природних та штучних екосистем Причорномор'я // Наук. Вісн. НАУ. – 2006. – № 93. – С. 78-88.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Висвітлення у навчальному процесі проблеми неаборигенних рослин // Освіта регіону. – 2006. – 1 (2). – С. 14-16.
- Шевера М.В. (співавт.) / Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Дубина Д.В., Кучерява Л.Ф., Шевера М.В. А.І. Кузьмичову – 70 років // Укр. бот. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 131-135
- Шевера М.В. (співавт.) / Чорна Г.А., Протопопова В.В., Шевера М.В., Федорончук М.М. *Elodea nuttallii* (Planch.) St. John (*Hydrocharitaceae*) – новий для флори України вид // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 328-332.
- Шевера М.В. (співавт.) / Коцур В.П., Джуран В.М., Шевера М.В., Крецул Н.І., Губарь Л.М., Протопопова В.В., Федорончук М.М. Перша Всеукр. конф. "Синантропізація росл. покриву України" (27-28 квітня 2006, м. Переяслав-Хмельницький) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 579-583.
- Шевера М.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V., Melnyk R.P. The history of introduction and present distribution of *Elaeagnus angustifolia* L. in the Black Sea area (Ukraine) // Чорноморськ. ботан. журн. – 2006. – 2, № 2. – С. 1-13
- Шевера М.В. (рец., співавт.) / Мигаль А.В., Протопопова В.В., Шевера М.В. Монографія про фітоінвазії в Угорщині. (Рец.) // Укр. бот. журн. – 2006. – **63**, № 4. – С. 593-596
- Шевера М.В. (рец., співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Монографія про кенофіти Польщі (Рец.) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 6. – С. 871-873.
- Шевера М.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V., Mosyakin S.L. Deliberate and unintentional introduction of invasive weeds: A case study of the alien flora of Ukraine // *Euphytica*. – 2006. – **148**. – P. 17-33.
- Шевера М.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. Invasive trees in the northern Black Sea Region (Ukraine) // *Neobiota from Ecology to Conservation*. 4-th Europ. Conf. on Biol. invasive. – Vienna (Austria), 27-29. September 2006. Book of abstr. – Vienna, 2006. – P. 219.

- Шевера М.В. (співавт.) / Prots B., Protopopova V.V., Shevera M.V. Catalogue of alien plants species of Ukraine: an introduction // Neobiota from ecol. to conservation. 4-th Europ. Conf. on Biol. invasive. – Vienna (Austria), 27-29. September 2006. Book of abstr. – Vienna, 2006. – P. 220.
- Шевера М.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. Active dispersal of *Amorpha fruticosa* L. in Northern Black Sea are (Ukraine) // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Bot. Congr. Book of abstr. (Sophia, 20-26 June 2006). – Sophia, 2006. – P. 192.
- Шевера М.В. Губерт С. // Енцикл. сучасн. України. – К.: нститут енциклопедичних досліджень НАНУ. – 2006. – Т. 5. (Вод-Гн). – С. 579.
- Шевера М.В. (співавт.) / Крицька Л.І., Шевера М.В. – Волощак О.; Єна А.В., Шевера М.В. – Вульф Є.; Шевера М.В. – Гербарій // Енцикл. сучасн. України. – К.: нститут енциклопедичних досліджень НАНУ. – 2006. – Т. 6. (Го-Гю). – С. 130; 235; 550-551.
- Шевера М.В. (співавт.) / Кагало О.О., Протопопова В.В., Шевера М.В. Адвентивні рослини Барохори, Гідрохори // Екологічна енциклопедія. – К., 2006. – А-Е, Т. 1. – С. 18.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Запровадження дослідження процесу адвентизації флори об'єктів природно-заповідного фонду – важливий аспект охорони біорізноманіття // Впровадж. цілей охорони біорізноманіт. нац. природ. парку „Подільські Товтри”. Метод. рекомендац. – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2007. – С. 22-24.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Види адвентивних рослин України як індикатори ксерофілізації флори // Мат-ли семінару стосовно затвердж. Нац. доп. щодо впровадж. в Україні Конвенції ООН про боротьбу з опустелюванням. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 79-85
- Шевера М.В. (співавт.) / Джуран В.М., Крецул Н.І., Протопопова В.В., Федорончук М.М., Шевера М.В. Фітозабруднення рослинного покриву Середнього Придніпров'я. Анотований конспект синантропної флори. Київ, Переяслав-Хмельницький, 2007. – 48 с.
- Шевера М.В. (співавт.) / Celka Z., Drapikowska M., Ogradowicz K., Shevera M., Skudlarz P. Differentiation of petals in the *Malva alcea* L. populations from the region of Central and Eastern Europe // Biodiv. Res. Conserv. – 2007. – 5, № 8. – P. 17-24.
- Шевера М.В. (співавт.) / Дідух Я.П., Музичук Г.М., Шевера М.В. Основні наукові здобутки Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України за 2000-2005 рр. Публікації науковців Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України за 2000-2005 рр. / За ред. Дідуха Я.П., Музичук Г.М., Шевери М.В. – К.: Інститут ботаніки НАНУ, 2007. – С. i-vi.
- Шевера М.В. Розселення рослин // Екол. енцикл. О-Я. Т. 3. / Редкол. А.В. Толстоухов та ін. – К.: ТОВ „Центр екол. освіти та інформації”, 2008.

- С. 212.
- Шевера М.В. (співавт.) / Ільїнська А.П., Шевера М.В., Тимченко І.А. Віра Вікторівна Протопопова. – К.: Фітосоціоцентр, 2008 – 36 с
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Розселення рослин. Урбанофлора. Фітоінвазії // Екол. енцикл. О-Я. Т. 3. – Редкол. А.В. Толстоухов та ін. – К.: ТОВ „Центр екол. освіти та інформації”, 2008. – С. 212, 322, 330-331
- Шевера М.В. (співавт.) / Шевера М.В. Гутвинський Р., Годлевський Е., Годлевський Е.–мол., Десятова-Шостенко Н.О., Дирдовський В.У. // Енцикл. сучасн. України. Т. 7, Г-Ді. – К.: Ін-т енцикл. дослідж. НАНУ, 2008. – С. 60, 110, 492, 608.
- Шевера М.В. (співавт.) / Музичук Г.М., Горай Г.О., Шевера М.В. Прогнозування успішності та економчної перспективності інтродукції видів квітниково-декоративних рослин родини макових (*Paraveraceae* Juss.) у Лісостеп та Полісся України // Промышл. ботан. Сб. науч. тр. – 2008. – Вип. 8. – С. 115-132.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Biodiversity: research and conservation – новий польський ботанічний часопис // Укр. бот. журн. – 2008. – **65**, № 1. – С. 148-150.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Розвиток досліджень фітоінвазій в Україні під впливом ідей Ч. Елтона // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 6. – С. 922-934.
- Шевера М.В. (співавт.) / Latowski K., Celka Z., Mosyakin S.L., Shevera M.V., Ilyinska A.P. Tymchenko I.A. Professor Vira V. Protopopova: the 75 Anniversary // Biodiv. Res. Conserv. – 2008. – P. 9-12.
- Шевера М.В. (співавт.) / Rostański K., Terpo A., Mochnacky S., Ilyinska A., Tymchenko I., Shevera M., Yena A. Professor Vira V. Protopopova: the 75 Anniversary // Thaiszia – J. Bot., Košice. – 2008. – **18**. – P. 103-114.
- Шевера М.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. On the necessity of special study of flora synanthropisation in econet elements NEOBIOTA: Towards a Synthesis // 5th Europ. Conf. on Biol. Invasions (Prague, Czech Republic, 23-26 September 2008). – Ed. P. Pyšek, J. Pergl. – Prague, 2008. – P. 241
- Шевера М.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. Participation of kenophytes in urban floras in different botanical and geographical zones of Ukraine: a preliminary assessment // VIII Intern. Conf. „Anthropization of rural settlements. Flora and vegetation in a changing landscape”). – Katowice, Poland, 30.06-02.07. 2008). – Katowice, 2008. – Abstr. – P. 49.
- Шевера М.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. Participation of archaeophytes in urban floras in different botanical and geographical zones of Ukraine: a preliminary assessment // Thaiszia – J. Bot. Košice. – 2008. – **18**, Suppl. 1. – P. 89-104.
- Шевера М.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. Participation of alien species in urban floras in different botanical and geographical zones of Ukraine: a preliminary assessment // Biodiv. Res. Conserv. – 2008. – № 11-12 – P. 9-16.

- Шевера М.В. (співавт.) / Шевера М.В., Шевера І.В. Світлий образ батька // Василь Степанович Шевера (1932-2002). – Відпов. ред. Л.Л. Шимон. Ужгород, вид-во УжНУ „Говерла”, 2008. – С. 55-64.
- Шевера М.В. (соавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Особенности группы трансформеров флоры Степной зоны Украины // Мат-лы междунар. науч.-практ. конф. „Бот. сады в 21 веке: сохран. биоразнообраз., стратегия развития и инновац. решения”, посвящ. 10-летию образов. Ботан. сада Белгород. гос. ун-та. (Белгород, 18-21 мая 2009 г.). – Белгород: ИПЦ „Политерра”, 2009. – С. 79-80.
- Шевера М.В. (соавт.) / Тохтарь В.К., Фомина О.В., Петин А.Н., Шевера М.В., Губарь Л.М. Сравнение урбанофлор различных природно-климатических зон методом факторного анализа // Пробл. регион. экол. – 2009. – № 1. – С. 27-30.
- Шевера М.В. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Капустян В.В., Шевера М.В. Академік Олександр Васильович Фомін (2.05.1867 – 16.10.1935) – фундатор ботанічної наукової школи, ботанічних установ і періодичних видань // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 5. – С. 3-18.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Мосякін С.Л., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Васильєва Т.В., Петрик С.П. Види-трансформери флори Північного Причорномор'я // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 789-800.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Мосякін С.Л., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Васильєва Т.В., Петрик С.П. Інвазійні рослини у флорі Причорномор'я. – К.: Фітосоціоцентр, 2009. – 60 с.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Целка З., Єна А.В., Тохтар В.К. Професору К. Лятовському – 70 років // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 6. – С. 893-898.
- Шевера М.В. (співавт.) / Кондратюк С.Я., Шевера М.В., Вірченко В.М. Академік Олександр Васильович Фомін (02.05.1867 – 16.10.1935) – фундатор гербарію Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України // Фомінія. – Вип. 1. – Відпов. ред. С.Я. Кондратюк. – К.: Ін-т ботан. ім. М.Г. Холодного НАНУ, 2009. – С. 5-19.
- Шевера М.В. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромащенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інші. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.
- Шевера М.В. (співавт.) / Celka Z., Baczekiewicz A., Buczkowska K., Drapikowska M., Sawicki J., Shevera M., Szczecinska M., Skudlarz P. Structural and genetic studies on the *Malva alcea* L. complex in Central and Eastern Europe // Wyzwania wspolczesnej biol., biotechnol. i ochrony srodowiska. I Konf. naukowa-Dydaktyczna Widzialu Biol. Un-tu im. Adama Mickiewicza (21-23 Maja 2009, Poznan, Polska). Poznan, 2009. – P. 89.

- Шевера М.В. (співавт.) / Ільїнська А.П., Шевера – Есау К.; Лебеда А.П., Шевера М.В. – Етноботаніка; Шевера М.В. – Єсна А.В. Енциклопедія сучасної України. Т. 9. – К.: Інститут енциклопедичних досліджень НАНУ, 2009. – С. 21, 255-256, 409.
- Шевера М.В. (сост.) Из эпистолярного наследия В.И. Вернадского. Письма А.В. Фомины 1929-1934 (состав. М.В. Шевера, вступ. статья К.М. Сытник, Т.В. Андрианова). – К.: Ин-т ботан. НАНУ, 2010. – 25 с.
- Шевера М.В. (співавт.) / Кіш Р.Я., Андрик Є.Й., Шевера М.В., Джахман Р.В. Антоній Маргіттай та його історична ботанічна праця. – А. Маргіттай Взносы кь флорь Подкарпатской Руси (репр. ви-ня). – Ужгород: Карпати, 2010. – С. 5-14.
- Шевера М.В. (співавт.) / Зав'ялова Л.В., Шевера М.В. Фізіографічна комісія у Кракові: внесок у дослідження рослинного покриву України // Два сторіччя дослідження рослинного покриву Карпат: Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 130-річчю від дня народження Антонія Маргіттая (Мукачево-Берегово, 16-18 вересня 2010 р.). – Ужгород: Карпати, 2010. – С. 78-84.
- Шевера М.В. (співавт.) / Андрик Є.Й., Кіш Р.Я., Шевера М.В., Джахман Р.В., Когут Е., Піфко Д. Пам'яті Антонія Маргіттая (1880-1939) (до 130-річчя від дня народження) // Міжн. наук. конф. “Два сторіччя дослідження рослинного покриву Карпат”, присвячена 130-річчю від дня народження А. Маргіттая (Мукачево, Берегово, 16-19.09.2010). – Ужгород, 2010. – С. 7-18.
- Шевера М.В. (співавт.) / Мигаль А.В., Шевера М.В. Лайош Тайс – дослідник флори Закарпаття // Міжн. наук. конф. “Два сторіччя дослідження рос-линного покриву Карпат”, присвяч. 130-річчю від дня народження А. Маргіттая (Мукачево, Берегово, 16-19.09. 2010). – Ужгород, 2010. – С. 131-133.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Федорончук М.М. Проблеми збереження фіторізноманіття урбанізованих територій // Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості. / Ред. Коцур В.П., Джуран В.М., Федорончук М.М., Шевер М.В. – Корсунь-Шевченківський: ФОП Майдаченко І.С., 2010. – С.8-16.
- Шевера М.В. (ред.) / Федорончук М.М., Протопопова В.В., Шевера М.В. Джуран В.М., Крецул Н.І., Чорна Г.А., Губарь Л.М. Судинні рослини Переяслав-Хмельницький. Природа: рослинний світ. Критичний інвентаризаційний анований конспект флори та рослинності: судинні рослини, мохоподібні, лишайники, водорості. / Ред. Коцур В.П., Джуран В.М., Федорончук М.М., Шевера М.В. – Корсунь-Шевченківський: ФОП Майдаченко І.С., 2010. – С. 303-85.
- Шевера М.В. (співавт.) / Дідух Я.П., Дубина Д.В., Кучерява Л.Ф., Протопопова В.В., Ткаченко В.С., Шевера М.В. Памяті колеги і друга, професора А.І. Кузьмичова // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 2. – С.153-155.

- Шевера М.В. (співавт.) / Федорончук М.М., Мосякін С.Л., Шевера М.В., Губарь Л.М. Види родини *Poaceae*, описані з України: роди *Cleistogenes* Keng, *Dactylis* L., *Elymus* L., *Elytrigia* Desv., *Eragrostis* Wolf, *Festuca* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 2. – С. 217-224.
- Шевера М.В. (співавт.) / Шиян Н.М., Мосякін С.Л., Федорончук М.М., Шевера М.В. Типіфікації таксонів родини *Asteraceae* флори України: роди *Achillea* L., *Anthemis* L., *Arctium* L. // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 3. – С. 398-404.
- Шевера М.В. (співавт.) / Андрик Є.Й., Балог Л., Шевера М.В. *Humulus japonicus* Siebold. et Zucc. (*Cannabaceae*) – новий адвентивний вид флори України // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 3. – С. 438-445.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Аніщенко І.М., Терентьєва Н.Г. Аналіз видового складу кенофітів урбанофлор різних ботаніко-географічних зон України із застосуванням методів математичної статистики // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 536-546.
- Шевера М.В. (співавт.) / Андрик Є.Й., Кіш Р.Я., Шевера М.В., Джахман Р.В., Когут Е., Піфко Д. Міжнародна наукова конференція «Два сторіччя дослідження рослинного покриву Карпат», присвяч. 130-річчю від дня народження Антонія Маргіттая (Мукачево, Берегово, 16 – 18 вересня 2010 р.) // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 5. – С. 136-140.
- Шевера М.В. (співавт.) / Andrik E., Danylyk I., Kish R., Tokaryuk A., Shevera M. *Rudbeckia laciniata* L. in floodplain forests of Transcarpathia (Ukraine) // IX Intern. Conf. Anthropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation. – Kamyanets-Podilskiy & Boyany, Ukraine, 29 June – 01 July 2010. – K., 2010. – P.13-14.
- Шевера М.В. (співавт.) / Dziuba T.P., Melnyk R.P., Shevera M.V. A new association *Phragmito australis-amorphetum fruticosae* ass. nova prov. on the South of Ukraine // IX Internat. Conf. Anthropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation. – Kamyanets-Podilskiy & Boyany, Ukraine, 29 June – 01 July 2010. – Kyiv, 2010. – P. 25.
- Шевера М.В. (співавт.) / Protopopova V.V., Shevera M.V. Participation of apophytes in urban floras in different botanical and geographical zones of Ukraine: a preliminary assessment // IX Internat. Conf. Anthropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation. – Kamyanets-Podilskiy & Boyany, Ukraine, 29 June – 01 July 2010. – Kyiv, 2010. – P. 54.
- Шевера М.В. (співавт.) / Protopopova V., Shevera M. *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal as an invader of steppe communities in Ukraine // NEOBIOTA 2010. Biological invasions in a changing world from science to management. Abst. book. (Copenhagen, 14-17 September 2010). – Copenhagen, 2010. – P. 114.
- Шевера М.В. (співавт.) / Celka Z., Bączkiewicz A., Buczkowska K., Drapikowska M., Sawicki J., Shevera M. at al.. Structural and genetic studies on the *Malva alcea* L. complex in Central and Eastern Europe // Planta in vivo, in vitro et in silico. LV Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego (Warszawa, 6-12 września 2010). – Warszawa, 2010. –

- Шевера М.В. (співавт.) / Шевера М.В., Pifkó D. Type specimens of taxa of *Cytisus* s.l. in the Herbarium of Y. Fed'ko-vych Chernivtsi National University (CHER) // Біол. системи (Чернівці). – 2010. – Т. 2, вип. 4. – С. 54-57.
- Шевера М.В. Загульський М.М., Запалович Х., Залеський К.М., Заречни С., Зозулін Г.М., Заяць В.А. // Енцикл. сучасн. України. – К.: Інститут енциклопедичних досліджень НАНУ. – 2010. – Т. 10. (З–Зор). – С. 93, 177, 226-227, 319, 410, 650.
- Шевера М.В. (співавт.) / Андрик Є.Й., Кіш Р.Я, Шевера М.В., Піфко Д. Повернення наукової спадщини Антонія Маргіттая / Revert of Antony Margit-tai's scientific heritage / Антоній Маргіттай. Наукові праці – Ужгород: Карпати, 2010. – С. 7-22, 23-36.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Чорней І.І., Буджак В.В., Токарюк А.І., Коржан К.В. Види-трансформери у флорі Буковинського Передкарпаття // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 6. – С.852-864.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Федорончук М.М. Синантропизация флоры Среднего Приднепровья (Днепровский экокорридор) Фіторізноманітя прикордонних територій України, Росії та Білорусі у постчорнобильський період. Зб. Статей за мат. наук. конф. 17-18 грудня 2010 р., Чернігів, Україна). – Чернігів. нац. пед. ун-т, 2010. – С. 207-214.
- Шевера М.В. (співавт.) / Шевера М.В., Протопопова В.В., Оптасюк О.М., Зав'ялова Л.В., Любінська Л.Г., Чорней І.І., Величко М.В. Екологія малих поселень (IX Міжнародна наукова конференція «Антропізація навколишнього середовища малих поселень. Флора і рослинність» (Кам'янець-Подільський – Бояни, 29 червня – 1 липня 2010 р.) // Вісник НАН України. – 2010. – № 12. – С. 95-97.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В. Небезпечні бур'яни. Біологічні забруднювачі Києва. – К: ТОВ «Поліграф-Експрес», 2010. – 48 с.
- Шевера М.В. (співавт.) / Дідух Я.П., Коротченко І.А., Фіцайло Т.В., Бурда Р.І., Мойсеєнко І.І., Якушенко Д.М., Шевера М.В. – Екофлора України Т. 6. / Відпов. ред. Я.П. Дідух. – К.: Фітосоціоцентр, 2010. – 422 с.
- Шевера М.В. (співавт.) / Ковальов В.М., Коновалова О.Ю., Сербін А.Г., Собко В.Г., Шевера М.В, Шеляг-Сосонко Ю. Андрій Пилипович Лебеда. Біобібліографія. – К.: Фітосоціоцентр, 2010. – 44 с.
- Шевера М.В. (співавт.) / Протопопова В.В., Шевера М.В., Федорончук М.М., Джуран В.М., Крецул Н.І. Синантропізація лучного флористичного комплексу Середнього Придніпров'я // Біол. системи (Чернівці). – 2010. – Т. 2, вип. 3. – С. 52-57.

Шевченко Г.В.

к.б.н., відділ клітинної біології та анатомії

- Шевченко Г.В. (співавт.) / Shevchenko G., Kalinina Ya., Kordyum E. Interrelation between cytoskeleton elements in root cells of *Arabidopsis-GFP-MAP4* seedlings under clinorotation // J. Gravit. Physiol. – 2006. – **13**, №1. – P. 107-108.
- Шевченко Г. Цитоскелет рослин під впливом зовнішніх факторів // Зб. тез 2-го Укр. тов-ва. клітин. біол. (Київ, 23-26 жовтня 2007). – С. 224.
- Шевченко Г.В. (соавт.) / Kordyum E.L., Shevchenko G.V. Plant cell gravisensitivity: achievements and problems // Бот. и мик.: совр. горизонты (сб. работ, посвящ. 80-летию со дня рождения академика НАНУ А.М.Гродзинского). К.: Академперіодика. – 2007. – С. 123-136.
- Шевченко Г.В. (співавт.) / Шевченко Г.В., Овруцька І.І. Вплив Al^{3+} та Cu^{2+} на актиновий цитоскелет корневих волосків *B.vulgaris* // Зб. тез III Міжнар. конф. „Онтогенез рослин у природ. та трансформов. середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня 2007). – С. 184.
- Шевченко Г.В. (співавт.) / Шевченко Г., Кордюм Е.Л. Влияние клиностатирования на рост корневых волосков *Beta vulgaris* // Космічна наука і технологія. – 2007. – **13**, № 1. – С. 1-4.
- Шевченко Г.В. (співавт.) / Kalinina Ia.M., Shevchenko G.V. Kordyum E.L. Rearrangement of microtubule cortical arrays in plants under clinorotation // Abstr. 28th Annu. Intern. Gravit. Physiol. Mtg. (San Antonio, TX, USA, 8-13 April 2007). – P. 108
- Шевченко Г.В. (співавт.) / Shevchenko G., Kalinina Ya., Kordyum E. Cytoskeleton rearrangements in the distal elongation zone of *Arabidopsis* root under clinorotation // Abstr. 2007 Biennial Intern. Symp. of ELGRA (Florence, Italy, 4-7 September 2007) / ELGRA News. – 2007. – 25. – P. 67.
- Шевченко Г.В. (співавт.) / Kalinina Ia., Shevchenko G., Kordyum E. Spatial organization of cytoskeleton in *Arabidopsis* roots under clinorotation // Abstr. 2007 Biennial Intern. Symp. of ELGRA (Florence, Italy, 4-7 September 2007) / ELGRA News. – 2007. – 25. – P. 68.
- Шевченко Г.В. (співавт.) / Kalinina Ia., Shevchenko G., Kordyum E. Sensitivity of cortical microtubules in *Arabidopsis thaliana* root cells under clinorotation // Abstr. Keystone symp. “Plant Cell Biology” (Idaho, USA, March 23-28 2007). – P. 53
- Шевченко Г.В. (співавт.) / Shevchenko G.V., Kalinina Ya., Kordyum E.L. Interrelation between microtubules and microfilaments in the elongation zone of *Arabidopsis* root under clinorotation // Adv. Space Res. – 2007. – 39. – P. 1171-1175
- Шевченко Г.В. (співавт.) / Shevchenko G.V., Ylanne Ya. Cell migration is modulated by integrin–filamin linkage // 9th Iran. Congr. of Biochem. and the 2nd Intern. Congr. of Biochem. and Mol. Biol. (Shiraz, Iran, 29 October – 01 November 2007). – P. 251.

- Шевченко Г.В. (співавт.) / Shevchenko G.V., Kalinina Ya., Kordyum E.L. Role of cytoskeleton in gravisensing of the root elongation zone in *Arabidopsis thaliana* plants // Cell Biol. Intl. – 2008. – 32. – P. 560-562.
- Шевченко Г.В. (співавт.) / Kalinina Ia., Shevchenko G., Kordyum E. Tubulin Cytoskeleton in Arabidopsis thaliana root cells under clinorotation // Microgravity Sci. Technol. – 2008. – DOI 10.1007/s12217-008-9047-y.
- Шевченко Г.В. (співавт.) / Kordyum E.L., Shevchenko G.V., Kalinina Ia.M., Demkiv O.T., Khorhavtsiv Ya.D. The role of the cytoskeleton in plant cell gravisensitivity. In: The Plant cytoskeleton: A key tool for agrobiotechnology, ed. Ya. B. Blume, W.V. Baird, A.I. Yemets, D. Breviario. – Springer: NATO Sci. for Peace and Security Series – C: Environmental Security. – 2008. – P. 173-196.
- Шевченко Г.В. Взаимодействие микротрубочек и микрофиламентов в дистальной зоне растяжения корней *Arabidopsis thaliana*. // Цитол. и генет. – 2009. – 43, № 4. – С. 223-229.
- Шевченко Г.В. / Shevchenko G.V. Epigenetic changes in plants from Chernobyl zone // Abstr. FEBS Workshop “Adaptation potential in plants” (19-21 March 2009, Vienna, Austria). – P. 70.
- Шевченко Г.В. / Shevchenko G. Impact of clinorotation on the orientation of microtubules in plant root cells // Abstr. ELGRA Biennial Mtg.(1-4 September 2009, Bonn, Germany). / ELGRA News. – 2009. – 26. – P. 240.
- Шевченко Г.В. (співавт.) / Kalinina I., Shevchenko G., Kordyum E. Tubulin cytoskeleton in Arabidopsis thaliana root cells under clinorotation // Microgravity Sci. Techn. – 2009. – 21, N.1– P. 187-190.
- Шевченко Г.В. Клеточный цикл и эпигенетические изменения ДНК растений // Биополимеры и клетка. – 2010. – 26, № 3. – С. 1-12.
- Шевченко Г.В. / Shevchenko G.V. Developmental rearrangement of cortical microtubules in plant root cells // 11th ESA Life Sci. Symp. Abstr. 13-18 June, 2010, Trieste, Italy. – P. 117.
- Шевченко Г.В. (співавт.) / Shevchenko G.V., Kordyum E.L. Impact of microgravity on plant cell growth // 5th Conf. of Europ. Plant Sci. Organization (EPSO), Plants for Life Abstr. 18-22 April, 2010. Olos, Finland. – P.163.

Шеляг-Сосонко Ю.Р.

д.б.н., чл.-кор. НАНУ., зав.відділом геоботаніки

- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Коржнев М.М., Яковлев Є.О. Теоретичні і практичні засади створення екологічної мережі України // Геоінформатика. – 2006. – № 2 С. 52-61.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Романенко В.А., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Харченко Т.А., Дубина Д.В. та інш. // Наук.-практ. інструкція щодо природозбереж. і ресурсозбереж. в біосферних резерватах України (на прикл. Дунайськ. біосфер. зап-ка НАН України). / Міністер. освіти і науки України, Ін-тут гідробіол. НАНУ, Ін-т ботан. НАНУ/ – Київ: Логос, 2006. – 86 с.

- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Коржнів М.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Яковлев Є.О. Природо-ресурсний чинник у виборі вектору розвитку України // Стратег. панорама. – 2006. – № 3. – С. 34-43.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Дубина Д.В., Тимошенко П.А., Шеляг-Сосонко Ю.Р. Фітосистеми кіс і островів Азово-Чорноморського регіону України: стан та завдання охорони // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 1. – С. 3-14.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Мусатенко Л.І., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дудка І.О. Диригент ботанічного оркестру (до 80-річчя від дня народження К.М.Ситника) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 3. – С. 301-311
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (ред.) / Дубина Д.В. Вища водна рослинність. Lemnetae, Potametea, Ruppiaetea, Zosteretea, Isoeto-Littorelletea (Eleocharicion acicularis, Isoetion lacustris, Potamion graminei, Sphagno-Utricularion), Phragmito-Magnocaricetea (Glycerio-Sparganion, Oenanthion aquaticae, Phragmition communis, Scirpion maritimi) Відп. ред. Ю.Р.Шеляг-Сосонко // Росл-сть України. / Ін-т ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ/ – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – 534с.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. Біорізноманітність: парадигма та визначення // Укр. ботан. журн. – 2007. – **64**, № 6. – С. 742-754.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Дідух Я.П., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Устименко П.М., Коротченко І.А. Рослинність 30-кілометрової зони зони Рівненської АЕС: сучасний стан та чинники впливу // Бюл. екол. стану зони відчуж. – 2007. – № 2 (30). – С. 50-56.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Устименко П.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Вакаренко Л.П. Раритетний фітоценофонд України. – Київ: Фітосоціоцентр, 2007. – 270 с.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Дубина Д.В., Дзюба Т.П., Нойгойзлова З. (Ин-тут бот. АН Чехії), Соломаха В.А., Тищенко О.В. (Нац. ун-т ім. Т.Шевченка), Шеляг-Сосонко Ю.Р. Галофітна рослинність. Класи *Bolboschoenetetea maritimi*, *Festuco-Puccinellietea*, *Molinio-Juncetea*, *Crypsietetea aculeatae*, *Thero-Salicornietetea strictae*, *Salicornietetea fruticosae*, *Juncetea maritimi* / Відп. ред. Ю.Р. Шеляг-Сосонко // Рослинність України. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – 315 с.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. Біорізноманітність: концепція, культура та роль науки // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 1. – С. 3-25.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. Стан рослинності – головна проблема світової спільноти // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С. 274-288.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. Проблеми ботанічної науки в Інституті ботаніки НАН України та в світі // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 5. – С.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Кордюм Є.Л., Дубина Д.В., Ткаченко В.С., Музичук Г.М. Яків Петрович Дідух. Творчий шлях у ботанічній науці (до 60-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С. 306-309.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Дубина Д.В. Ткаченко Василь Семенович – 45 років наукової діяльності (до 70-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 4. – С. 617-621.

- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Shelyag-Sosonko Yu.R., Solomakha V.A., Didukh Ya. P., Dubyna D.V., Dziuba T.P., Kuzemko A.A., Yakushenko D.M., Solomakha T.D. Review of classes of the vegetation of Ukraine // 17th Intern. Workshop Europ. Vegetation Survey. Using phytosociol. data to address ecol. questions. – Brno, 2008. – P. 116.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Вакаренко Л.П., Дубина Д.В., Устименко П.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Ткаченко В.С., Дідух Я.П., Андрієнко-Малюк Т.Л. та інш. Зелена книга України / під заг. ред. чл.-кор. НАНУ Я.П. Дідуха – Київ, 2009. – 448 с.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Коржнев М.М., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Курило М.М., Трофимчук та ін.. Розвиток України в умовах глобалізації та скорочення природно-ресурсного потенціалу // Київ: Логос, 2009. – 194 с.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Дубина Д.В. Лев Сергійович Балашов (до 80-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 1. – С. 121-123.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (співавт.) / Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Мовчан Я.І., Балашов Л.С., Ткаченко В.С. та ін. Дмитро Васильович Дубина (до 60-річчя вченого) // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 2. – С. 282-285.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р. (соавт.) / Апостолов А.А., Дідух Я.П., Шеляг-Сосонко Ю.Р. та ін. Изменения земных систем в Восточной Европе / Отв. ред. Лялько В.И. – Киев, 2010. – 582 с.

Шиндановіна І.П.

відділ фікології

- Шиндановіна І.П. (співавт.) / Шиндановіна І.П., Паламар-Мордвинцева Г.М. Нові для флори Чернігівського Полісся види *Zygnematorphyseae* (*Streptophyta*) // Актуальні проблеми ботаніки, та екології. Матер. міжнар. конф. молодих учених (17-20 вересня 2007 р., м. Київ). – Київ, 2007. – С. 26-28.
- Шиндановіна І.П. (соавт.) / Шиндановіна І.П., Паламарь-Мордвинцева Г.М. *Desmidiiales* озера Голубого (Черниговское Полесье) // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття. Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару "Пожижевська" (23-27 вересня 2008 р., Львів-Пожижевська). – Львів, 2008. – С. 446-447.
- Шиндановіна І.П. (соавт.) / Паламарь-Мордвинцева Г.М., Шиндановіна І.П., Белоус Е.П. Видовое и таксономическое разнообразие *Desmidiiales* Шацкого национального природного парка (Украинское Полесье) // Альгология. – 2009. – 19, № 1. – С. 83-91.

Шиян Н.М.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Шиян Н.М. (співавт.) / Царенко О.М., Шиян Н.М., Булах О.В., Мосякін С.Л., Музичук Г.М. Світлана Миколаївна Зиман (до 70-річчя від дня народження та 45-річчя наукової діяльності) // Укр. ботан. журн. – 2006. – **63**, № 2. – С. 279-285.
- Шиян Н.М. (співавт.) / Черевченко Т.М., Клименко С.В., Шиян Н.М., Царенко О.М., Булах П.Є., Булах О.В., Буюн Л.А., Ковальська Л.А., Вахрушкін В.С. Яскраве життя в науці // Інтродук. рослин. – 2006. – № 2. – С. 84-88.
- Шиян Н.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Булах О.В., Царенко О.М., Колесник А.В., Фельбаба-Клушина Л.М. Життя, написане розумом (до 70-річчя від дня народження та 45-річчя наукової діяльності Світлани Миколаївни Зиман). – Ніжин: 2006. – 2006. – 52 с.
- Шиян Н.М. Ексикати флори України: вчора і сьогодні // Мат-ли XII з'їзду Укр. бот. тов-ва (Одеса, 15-18 травня 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 59.
- Шиян Н.М. / Shiyani N.M. The National Herbarium of Ukraine in 2005 year // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 108.
- Шиян Н.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Федорончук М.М., Гончаренко В.І., Антоненко С.І. Список судинних рослин гербарію флори України, що його видає Інститут ботаніки НАН України. Центурія 3, № 251 – 300, ч. 2. – Київ, 2006. – 38 с.
- Шиян Н.М. Гербарий чувств // Закрыты клуб (Всеукр. інформ.-худож. еженед.), 27 декабря. – 2006. – № 25.
- Шиян Н.М. Между смертью и бессмертием (Начало) // Закрыты клуб (Всеукр. інформ.-худож. еженедельн.), 21 марта. – 2007. – № 12.
- Шиян Н.М. Между смертью и бессмертием (Продолжение) // Закрыты клуб (Всеукр. інформ.-худож. еженедельн.), 28 марта – 2007. – № 13.
- Шиян Н.М. Между смертью и бессмертием (Окончание) // Закрыты клуб (Всеукр. інформ.-худож. еженедельн.), 4 апреля. – 2007. – № 14.
- Шиян Н.М. / Shiyani N.M. Herbarium science as independent botanical discipline // Mat-Is of III intern. Young Sci. conf. “Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution.” Dedicated to 100 anniversary from birth of famous Ukrainian lichenologist Maria Makarevych (Odesa, 15-18 May, 2007). – Odesa, 2007. – P. 64-65.
- Шиян Н.М. Від гербарного зразка до принципу типіфікації міжнародного кодексу ботанічної номенклатури // Мат-ли читань, присвяч. 300-річчю з дня народження К. Ліннея (Луганськ, 21-25 травня 2007 р.). – Луганськ, 2007. – С. 105-106.
- Шиян Н.М. Триста лет тому назад. (Наследие Карла Линнея) // Закрыты клуб (Всеукр. інформ.-худож. еженедельн.), 23 мая. – 2007. – № 21.
- Шиян Н.М. Ексикати та їх місце в гербарному обміні // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 3. – С. 456-464.
- Шиян Н.М. Сосудистые растения из стран Балтии в фондах Национального гербария Украины // 22nd Expedition of the Baltic Botan, Daugavpils,

- Latvia, July 14-17, 2008. Abstr. and excursion guides. – Daugavpils: Daugavpils Un-ty Acad. Press “Saule”. – 2008. – P. 68.
- Шиян Н.М. *Blackstonia Hudson* – маловідомий рід флори України // У зб.: Біорізноманіття Карпат: сучас. стан, охорона та відтворення: Мат-ли міжнар. наук. конф., присвяч. 15-річчю Міжвід. наук.-дослід. лабор. охорони природ. екосистем Ужгородськ. нац. ун-ту (11-13 вересня 2008 року, м. Ужгород, Україна). – Ужгород: Ліра, 2008. – С. 174-177.
- Шиян Н.М. (співавт.) / Шиян Н., Лисенко Г. Гербарная колекція Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя // Укр. ботан. журн. – 2009. – 66, № 3. – С. 416-426.
- Шиян Н. Локальні гербарії та інвентаризація флор раритетних територій // В зб.: Збереж. та відтвор. біорізноман. Природ.-заповід. тер-ій. Мат-ли міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю Рівненськ. природ. зап-ка (м. Сарни, 11-13 червня 2009 року). – Рівне, ВАТ „Рівненська друкарня”, 2009. – С. 320-324.
- Шиян Н.М. (співавт.) / Зав'ялова Л., Оптасюк О., Шиян Н. Попередні результати інвентаризації колекції XVIII ст. французького ботаніка Ж.Е. Жилібера // В зб.: Актуальні пробл. ботан. та екол. (мат-ли міжнар. конф. молодих учених. 11-15 серпня 2009 р., м. Кременець). – Кременець, 2009 – С. 239-241
- Шиян Н.М. (співавт.) / Shiyani N., Korniyenko O. Authentic herbarium materials from Africa in the N. S. Turczaninow collection // Mat-Is of IV intern. Young Sci. conf. “Biodiversity. Ecol. Adaptation. Evolution, dedicated to 180th anniversary from the birth of famous physiol. Ivan Sechenov” (Odesa, 16-19 September, 2009). – Odesa, 2009. – P. 67-68.
- Шиян Н.М. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А., Ільїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912с.
- Шиян Н.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Мосякін С.Л., Федорончук М.М., Шевера М.В. Типіфікації таксонів родини Asteraceae флори України: роди *Achillea L.*, *Anthemis L.*, *Arctium L.* // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 3. – С. 398-404.
- Шиян Н.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Мосякін С.Л., Корнієнко О.М., Федорончук М.М. Типіфікація таксонів родини Asteraceae флори України: роди *Artemisia L.*, *Aster L.*, *Barkhausia Moench*, *Carduus L.*, *Carlina L.* // Укр. ботан. журн. – 2010. – 67, № 4. – С. 504-513.
- Шиян Н.М. (соавт.) / Шиян Н.М., Корниенко О.М., Мосякин С.Л. BRAHMS – новый этап оптимизации работы с историческими коллекциями (на примере гербария Н.С. Турчанинова, KW) // Пробл. изуч. и сохр. раст. мира Евразии: Мат-лы Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти Л.В. Бардунова (1932-2008 гг.) (Иркутск, 15-19 сентября 2010 г.). – Иркутск, 2010. – С. 697-700.

- Шиян Н.М. Поза сторінками Червоної книги: *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson (Gentianaceae) // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Мат-ли міжнар. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010. – С. 209-210.
- Шиян Н.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Оптасюк О.М., Зав'ялова Л.В. Колекція Ж.Е. Жілібера Національного гербарія України (KW) // Укр. ботан. журн. – 2010. – **67**, № 5. – С. 46-54.
- Шиян Н.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Корнієнко О.М., Антоненко С.І. Список судинних рослин гербарію флори України. Центурія IV, частина 1, № 300 – 325. = Schedae ad Herbarium Florae Ucrainicae Exiccatae. Cent. IV, pars 1 (№ 300 – 325) // Fominia. – К., 2010. – № 2. – 20 с.
- Шиян Н.М. (співавт.) / Шиян Н.М., Мосякін С.Л., Федорончук М.М. Типіфікація таксонів родини Asteraceae флори України. Рід *Centaurea* L. // Укр. ботан. журн. – **67**, № 6. – 2010. – с. 32-45.

Шнюкова Є.І.

к.б.н., відділ мембранології та фітохімії

- Шнюкова Є.І. Запасні полісахариди водоростей різного еволюційного рівня // Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – Т. 1. – С. 196-197
- Шнюкова Є.І. Екологічна роль екзополісахаридів Cyanophyta // Мат-ли ХІІ з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006). – 2006. – С. 519.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Полищук А.В., Шнюкова Е.И., Тупик Н.Д., Довбыш Е.Ф., Мушак П.А., Золотарева Е.К. Светозависимое выделение водорода клетками цианобактерий и зеленых водорослей // Мат-ли ІХ Укр. біохім. з'їзду (Харьків, 24-27 жовтня, 2006). – 2006. – Т. 1. – С. 166.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Золотарьова О.К., Полищук О.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Довбиш К.П., Мушак П.О. Фотовиділення водню культурами Cyanophyta і Chlorophyta. // Мат-ли ХІІ з'їзду Укр. ботан. тов-ва (Одеса, 15-18 травня, 2006). – 2006. – С. 442
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Недуха О.М., Кордюм Є.Л., Шнюкова Є.І. Зміни структури амілопластів та складу крохмалю у міні бульбах картоплі, вирощених в умовах тривалого кліностаування // Тез. VI Укр. конф. по космич. иссл., НЦУИКС (Евпаторія, Крым, 3-10 сентября, 2006). – 2006.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Nedukha O., Kordyum E.L., Martyn G.M., Schnyukova E.I. ong-term clinorotation affects the amyloplast structure and starch composition in potato minitubers // J. Gravit. Physiol. – 2006. – **13**, № 1. – P. 105-106
- Шнюкова Є. І. / Shnyukova E.I. Role of the exopolysaccharides of *Nostoc linckia* (Cyanophyta) in accumulation of metal ions from the environment // Abstr. The VIIth intern. conf. "Eco-physiol. aspects of plant responses to stress factors" (Cracow, Poland, 19-22 September, 2007). – 2007. – P.107.

- Шнюкова Є.І. (співавт) / Судьїна О. Г. Шнюкова Є. І., Мушак П. О., Лось С. І., Фомішина Р. М., Тупік Н.Д. Лозова Г.І. „Біохімія червоних водоростей”. – Ін-т ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ. – м. Київ. – ПП „Авокадо”. – 2007. – 320 с.
- Шнюкова Є. І. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Довбиш К.П., Мушак П.О., Поліщук О.В., Тупік Н.Д. Інтенсифікація фотовиділення водню за стресових умов // Зб. тез III міжнар. конф. “Онтогенез рослин в природ. та трансформ. середовищі. Фізіол.-біохім. та екол. аспекти” (Львів, 4-6 жовтня, 2007). – 2007. – С.142.
- Шнюкова Є. І. (співавт.) / Недуха О.М., Кордюм Є.Л., Шнюкова Є. І. Вплив імітованої мікрогравітації на структуру амілопластів, склад та характеристики крохмалю міні бульб картоплі // Космічна наука і технол. – 2007. – **13**, № 2. – С.62-68.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Довбиш К.П., Подорванов В.В., Тупік Н.Д., Мушак П.О. Фотопродукування водню культурами мікроводоростей // Тези доп. наук. звіт. сесії цільової компл. програми наук. дослідж. НАНУ „Фундамент. пробл. водневої енергетики” (Київ, 18-19 грудня, 2007). – 2007. – С. 91.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Михайлюк Т.І., Дарієнко Т.М., Шнюкова Є.І., Кондратюк С.Я. Аерофітні та лишайникові водорості у зв’язку з пристосуванням їх до життя в наземних умовах // Укр. фітоценол. зб. – 2007. – вип. 21, серія С „фітоекологія”. – С. 114-121.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Шнюкова Є.І., Поліщук О.В., Довбиш К.П., Подорванов В.В., Мушак П.О., Золотарьова О.К. Трансформація сонячної енергії водоростями з утворенням молекулярного водню // Укр. фітоценол. зб. – 2007. – вип. 25, серія С „фітоекологія”. – 2007. – С. 79-96.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Золотарьова О.К. Продукування водню мікроводоростями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Мат-ли наук. сесії цільової компл. програми наук. дослідж. НАНУ „Фундамент. пробл. водневої енергетики”, присвяч. 90-й річниці Нац. акад. наук України (Київ, 11-12 листопада, 2008). – 2008. – С. 51.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І., Сиваш О.О., Михайленко Н.Ф. Монографія „Перспективи використання мікроводоростей у біотехнології”. – Ін-т ботан. ім. М.Г.Холодного НАНУ. – м. Київ. – ТОВ „Альтерпрес”. – 2008. – 235 с.
- Шнюкова Е.И. Елена Григорьевна Судьина. К 80-летию со дня рождения. // Альгология. – 2009. – **19**, № 2. – С. 240-242.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Тупік Н.Д., Золотарьова О.К. Продукування водню мікроводоростями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Тези доп. звіт. наук. Сесії, присвяч. обговор. результатів виконання проектів цільової компл. програми наук. дослідж. НАНУ “Фундамент. пробл. водневої енергетики» у 2009 році (26-27 листопада, 2009, Київ). – 2009. – С. 31

- Шнюкова Є.І. До 80-річчя від дня народження Олени Григорівни Судьїної (12.04.1929-30.03.1995) // Укр. ботан. журн. – 2009. – **66**, № 1. – С. 286-288.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Nedukha O. M., Kordyum E. L., and Schnyukova E. I. The changes of starch characteristics of potato tubers after extended imitated microgravity // Book of Abstr. 17th IAA Humans in Space Symp. (Moscow, Russia, June 7-11 2009). – P. 89-90.
- Шнюкова Е.И. (соавт.) / Золотарева Е.К., Шнюкова Е.И., Подорванов В.В. Микроводоросли как продуценты фотоводорода // Альгология. – 2010. – **20**, № 2. – С. 236-249.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Золотарьова О.К., Шнюкова Є.І. Куди прямує біопаливна індустрія? // Вісн. НАНУ – 2010. – № 4. – С.10-20.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Поліщук О.В., Подорванов В.В., Шнюкова Є.І., Золотарьова О.К. Продукування водню микроводоростями за рахунок фотосинтетичного перетворення сонячної енергії // Мат-ли наук. звіт. сесії Цільової Компл. Програми Наук. Дослідж. “Фундаментальні пробл. водневої енергетики” (24-25 листопада, 2010, Київ). – 2010. – С. 44.
- Шнюкова Є.І. (співавт.) / Nedukha O.M., Kordyum E.L., Schnyukova E.I. The properties of starch in potato minitubers is changed during extended clinorotation // Abstr. 31st Ann. Intern. Gravit. Physiol. Meeting “Life in space for life on Earth” (June, 13-18, 2010, Trieste, Italy). – 2010. – P. 1.

Щербатюк М.М.

відділ фітогормонології

- Щербатюк Н.Н. (соавт.) / Щербатюк Н.Н., Сытник К.М. Фитогормональная регуляция интеркалярного роста стебля // Годич. собр. общ-ва физиол. раст. России (Ростов-на-Дону, 2-6 октября 2006 г.): Тез. докл. конф. «Физиология растений – фундамент. основа совр. фитобиотехнол.». – М. – Ростов-на-Дону, 2006. – С. 177.
- Щербатюк М.М. (співавт.) / Маменко Т.П., Щербатюк М.М. Інтенсивність виділення етилену з етиольованих проростків озимої пшениці (*Triticum aestivum* L.) та кукурудзи (*Zea mays* L.) // Мат-ли міжнар. конф. молодих дослідників “Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол.” (Київ, 27-30 вересня 2006). – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 155
- Щербатюк М.М. Фітогормональна регуляція інтеркалярного росту стебла злаків // Мат-ли міжнар. конф. молодих дослідників “Актуальні пробл. ботан., екол. та біотехнол.” (Київ, 27-30 вересня 2006). – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – С. 179-180.
- Щербатюк М.М. Активність гібереліноподібних речовин в процесі росту міжвузлів стебла кукурудзи // Зб. тез III Міжнар. наук. конф. студ. та аспір. “Молодь та поступ біології” (Львів, 23-27 квітня 2007). – Л.: Вид-во ЛНУ, 2007. – С. 447-448.
- Щербатюк М.М. (співавт.) / Щербатюк М.М., Маменко Т.П. Виділення

- етилену ростучими міжвузлями кукурудзи (*Zea mays* L.) // Мат-ли міжнар. конф. молодих дослідників “Актуальні пробл. ботан. та екол.” (Київ, 17-20 вересня 2007). – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 235-236.
- Щербатюк М.М. Структурно-метаболичні особливості інтеркалярного росту стебла // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64. – № 2. – С. 290-304.
- Щербатюк М.М. (співавт.) / Щербатюк М.М., Маменко Т.П. Особливості виділення етилену міжвузлями кукурудзи (*Zea mays* L.) // Доп. НАНУ. – 2008. – № 6. – С. 163-167.
- Щербатюк М.М. (співавт.) / Щербатюк М.М., Маменко Т.П. Виділення етилену міжвузлями *Zea mays* L. в процесі росту стебла // Укр. ботан. журн. – 2008. – 65, № 3. – С. 431-437.
- Щербатюк М.М. Особливості структури ростових зон міжвузлів *Zea mays* L. // Вісн. Харківськ. аграр. ун-ту, Сер. біол. – 2009. – № 6. – С. 114-121.
- Щербатюк М.М. Розподіл індолілоцтової та абсцизової кислот у міжвузлях *Zea mays* L. // 36. тез міжнар. конф. молодих учених «Актуальні пробл. ботан. та екол.» (Кременець, 11-15 серпня 2009). – Тернопіль – 2009. – С. 228-229.
- Щербатюк М.М. Електронний мікроскоп: історія створення і сучасність // Країна знань. – 2009. – № 11. – С. 54-62.
- Щербатюк М.М. / Shcherbatyuk M.M. The distribution of cytokinins in growing internodes of the maize stem *Zea mays* L. // Мат-лы шестой междунар. науч. конф. «Регул. роста, развит. и продуктив. раст.» (Минск, 28-30 октября 2009). – М.: Издательство МГУ, 2009. – С. 245-246.
- Щербаюк Н.Н. Способ подготовки диатомовых водорослей для изучения в сканирующем электронном микроскопе // 2010. – <http://www.microscopist.org.ua/content>
- Щербатюк М.М. Ультраструктура клітин ростучого міжвузля кукурудзи (*Zea mays* L.) // Мат-ли міжнар. конф. молодих дослідників “Акт. пробл. ботан. та екол.” (Ялта, 26-27 вересня 2010). – К.: Фітосоціоцентр, 2010. – С. 438-439.
- Щербатюк М.М. (співавт.) / Щербатюк М.М., Стахів М.П. Структура та фітогормони зон інтеркалярного росту міжвузля кукурудзи // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених «Наук., прикл. та освітні аспекти фізіол., генет., біотехнол. рослин і мікроорганізмів» (Київ, 22-24 червня 2010 р.) – Київ, 2010. – С. 203-205.
- Щербатюк М.М. (співавт.) / Щербатюк М.М., Ситник К.М. Індолілоцтова та абсцизова кислоти в процесах росту стебла кукурудзи *Zea mays* L. // *Studia Biologica*. – 2010. – 4, № 1. – С. 45-52.
- Щербатюк М.М. Його ім'я носить Інститут ботаніки НАН України // Країна знань. – 2010. – № 1. – С. 6-8.
- Щербатюк М.М., Климчук Д.О. Електронна мікроскопія: створення перших приладів і сучасний стан методу // Біологія і хімія у школі. – 2010. – № 6. – С. 42-44.
- Щербатюк М.М. (співавт.) / Иванова Н.Д., Болдырев Е.И., Данилов М.О., Филатов А.Ф., Стадник О.А., Новиченко В.Н., Щербатюк М.М. Каталитическая активность оксидных соединений молибдена на

различных носителях в реакции восстановления кислорода // Доповіди НАН України. – 2010. – № 12. – С. 123–127.

Щур Р.В.

відділ геоботаніки

- Щур Р.В. Оптимізація екомережі Воловецько-Міжгірської Верховини (Українські Карпати) // Наук. вісн. Ужгородськ. ун-ту. Сер. Біол.– 2009. – Вип. 26. – С. 122-126.
- Щур Р.В. Антропогена динаміка рослинності лук Воловецько-Міжгірської Верховини (Українські Карпати) // Акт. пробл. дослідж. докільля: Мат-ли III регіон. конф. студентів та молодих учених (22-23 травня 2010 р., м. Суми). – Суми: СумДПУ ім. А.С.Макаренка, 2010. – 108 с.
- Щур Р.В. Збереження флори і рослинності Воловецько-Міжгірської Верховини (Українські Карпати) // Биоразнообразие и устойчивое развитие: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (Симферополь, 19-22 мая 2010 г.) – Симферополь, – 242 с.

Яворська О.Г.

к.б.н., відділ систематики та флористики судинних рослин

- Яворська О.Г. / Yavorska O. Alien flora of vascular plants of Kiev // Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation. IV Balkan Botan. Congr. (Sofia, Bulgaria, 20-26 June 2006). – Sofia, 2006. – P. 205.
- Яворська О.Г. Формування адвентивної фракції синантропної флори Київської міської агломерації до кінця XIX ст. // Вісн. Київськ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка Інтродукція та збереження росл. різноманіття. Вид.-поліграф. центр „Київськ. ун-т”, – 2007. С. 51-52
- Яворська О.Г. / Yavorska O. G. Species of the genus *Heracleum* L. in the Kyiv urban area // Рослини та урбанізація: Мат-ли Першої наук.-практ. конф. „Рослини та урбанізація” (Дніпропетровськ, 21-23 листопада 2007 р.). – Дніпропетровськ: ООО ТПГ „Куница”, 2007. – С. 103-105.
- Яворська О.Г. Роль північноамериканських видів у формуванні адвентивної флори Київської міської агломерації // Зб. тез доп. II-го відкрит. з'їзду фітобіол. Херсонщини. – Херсон, 2008. – С. 47-48
- Яворская О.Г. Наследие Е.В. Вульфа в развитие учения о синантропофильном элементе флоры // Мат-лы Междунар. науч. конф. "Ученые ботаники Тавричesk. ун-та: вклад в науку, идеи и их развитие". – Симферополь, 2008 – С. 163-168.
- Яворська О.Г. Гербарні колекції представників родини *Mimosoideae* Kunth в Україні // Мат-ли наук. конф. “Створ. кадастрів фіторізноманіття заповід-х територій, ботан. садів та дендраріїв” – Канів, 2008. – С. 67-68
- Яворська О.Г. Проблема біоінвазій в контексті збереження біорізноманіття в Україні // Міжнар. наук.-практ. конф. "Соц.-економ. фактори розвитку

- України в умовах глобалізації". – Київ, 2008. – С. 81-82.
- Яворська О.Г. Вивчення інвазійно небезпечних рослин в агроценозах Київської міської агломерації // Тези доп. регіон. наук.-практ. конф., присвяч. 25-річчю біобазис Ужгородськ. нац. ун-ту в с. Колочава та пам'яті її фундатора В.Ю. Штаєра. – Колочава, Закарпатська область, 2008. – С. 126-127.
- Яворська О.Г. Вивчення адвентивних видів Київської міської агломерації на початку ХХ ст. // Мат-ли. міжнар. конф. молодих учених „Актуальні пробл. ботан. та екол.", 11-15 серпня, м. Кременець. – 2009. – С. 245-246.
- Яворская О.Г. Группа видов-эргазифитов во флоре Среднего Приднепровья // Мат-ли міжнар. конф. „Интродук. раст.: теоретич., метод. и приклад. пробл.", посвящ. 70-летию Ботан. сада – ин-та МарГТУ и 70-летию профессора М.М. Котова" 10-14 серпня, м. Йошкар-Ола – 2009. – С. 118-121.
- Яворська О.Г. Інвазійні рослини на території Київського Полісся // Мат-ли наук.-практ. конф. „Збереж. та відтвор. біорізноманіття Природ.-заповід. територій", 11-13 червня, м. Сарни – 2009. – С. 325-334.
- Яворська О.Г. / Yavorska O. Plant invasions in the Middle Predneprovu (Ukraine) // BIOLIEF, 27-30 Oct., Porto, Portugal. – 2009. – P.61.

Якімова О.В.

відділ мембранології та фітохімії

- Якімова О.В. Вплив усунення сірки із середовища на продукування водню та структуру одноклітинної зеленої водорості *Chlamydomonas reinhardtii* // Зб. статей XI конф. молодих вчених (22-24 червня, 2010, Київ). – 2010. – С. 211-213.
- Якімова О.В. Інактивізація фото системи II за умов індукції продукування водню в культурі *Chlamydomonas reinhardtii* P.A. Dang // Мат-ли міжнар. конф. молодих учених "Акт. пробл. ботан. та екол." (21-25 вересня, 2010, Ялта, Україна). – 2010. – С. 440-441.
- Якімова О.В. (співавт.) / Якімова О.В., Білявська Н.О. Біохімічні та молекулярні аспекти фотопродукування водню // Вісн. Харківськ. нац. аграрн. ун-ту. Сер. Біол. – 2010. – Вип. 3 (21). – С. 25-32.
- Якімова О.В. (соавт.) / Якімова О.В., Белявская Н.А. Структурно-функціональні особливості *Chlamydomonas reinhardtii* в умовах продукування водню // Сб. статей Междунар. научн. конф. "Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем", IX съезда Белорус. обществ. объединения фотобиологов и биофизиков (23-25 июня, 2010, Минск, Беларусь). – 2010. – 2. – С. 157-159.
- Якімова О.В. (співавт.) / Якімова О.В., Білявська Н.О. Вивчення флуоресценції хлорофілу у клітинах *Chlamydomonas reinhardtii* – продуцента біоводню – методом конфокальної лазерної мікроскопії // Укр. біохім. журн. – 2010. – 82, № 4 (додаток 2). – С. 330.

Якушенко Д.М.

к.б.н., відділ екології фітосистем

- Якушенко Д.М. Синтаксономія чорновільхових лісів Житомирського Полісся // Мат-ли XII з'їзду Укр. ботан. тов-ва. – Одеса, 2006. – С. 183.
- Якушенко Д.М. Репрезентативність рослинності проєктованого Коростишівського національного природного парку відносно рослинності Житомирського Полісся // Наук. вісн. Чернівецьк. ун-ту: Зб. наук. праць. – Вип. 298. Біол. – Чернівці: «Рута», 2006. – С. 294-302.
- Якушенко Д.М. Синантропна рослинність міста Коростишева // Синантропізація рослинного покриву України (м. Переяслав-Хмельницький, 27-28 квітня 2006). Тези наук. доп. – Київ, Переяслав-Хмельницький, 2006. – С. 231-233.
- Якушенко Д.М. (співавт.) / Клімук Ю.В., Міскевич У.Д., Якушенко Д.М., Чорней І.І., Буджак В.В., Нипорко С.О., Шпільчак М.Б., Чернявський М.В., Токарюк А.І., Олексів Т.М., Тимчук Я.Я., Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Майор Р.В. Природний заповідник „Горгани”. Рослинний світ. Природ.-заповід. території України. Рослинний світ. Вип. 6. – К.: Фітосоціоцентр, 2006. – 398с.
- Якушенко Д.М. (співавт.) / Соломаха В.А., Соломаха Т.Д., Якушенко Д.М. Синтаксономія синантропної рослинності природного заповідника „Горгани” та його охоронної зони // Збереж. та відтвор. біорізноманіття Горган. – Мат-ли наук.-практ. конф. – Надвірна, 2006. – С. 199-203.
- Якушенко Д.М. Доповнення до класифікації високотравної рослинності Українських Карпат // Укр. ботан. журн. – 2007. – 64, № 3. – С. 426-437.
- Якушенко Д.М. (співавт.) / Черінько П.М., Фіцайло Т.В., Якушенко Д.М. Робоча нарада МАБ ЮНЕСКО «Роль екомережі Полісся в забезпеченні сталого розвитку регіона» // Укр. ботан. журн. – 2006. – 63, № 6. – С. 853-855.
- Якушенко Д.Н. (соавт.) / Якушенко Д.Н., Борисова Е.В., Царенко П.М. Ценотическая характеристика двух видов харовых водоростей Шацкого Национального природного парка (Украина) / Озерные экосистемы: биол. процессы, антропоген. трансформ., качество воды. Мат-ли III Междунар. науч. конф. (17-22 сент. 2007 г., Минск-Нарочь). – Минск: Изд. центр БГУ, 2007. – С. 193-194.
- Якушенко Д.М. (співавт.) / Wojterska M., Rakowski W., Brzeg A., Yakushenko D., Kasprowicz M. Zróżnicowanie zespołu świetlistej dąbrowy *Potentillo albae-Quercetum* Libb. 1933 nom. invers. w Polsce i Europie / Botanika w Polsce – sukcesy, problemy, perspektywy. 54 Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Streszczenia referatów i plakatów. Szczecin 3-8 września 2007. – S. 73.
- Якушенко Д.М. / Yakushenko D. Tall-herb fringe communities on forest edges

- (Trifolio-Geranietea sanguinei Th. Müller 1962) in the northern Ukraine // 17th Intern. Workshop Europ. Vegetation Survey. 1-5 May 2008, Masaryk Un-ty, Brno, Czech Republic. Anstr. and Excursion Guides. – Brno, 2008. – P. 147.
- Якушенко Д.М. Індикація просунутості узлісних трав'янистих угруповань класу Trifolio-Geranietea sanguinei Th. Müller 1962 Українського Полісся // Актуальні пробл. ботан. та екол. Мат-ли міжнар. конф. молодих учених (13-16 серпня 2008р., м. Кам'янець-Подільський). – Київ, 2008. – С. 205-206.
- Якушенко Д.М. Синфитоиндикационная оценка эдафо–гидрологических условий опушечных местообитаний Полесья Украины // Мониторинг и оценка состоян. раст. мира. Мат-лы Междунар. науч. конф. Минск, 22-26 сентября 2008г. – Минск: Право и экономика, 2008. – С. 234-236.
- Якушенко Д.М. Рідкісні синтаксони ділянок Переброди і Сира Погоня Рівненського природного заповідника // Створ. кадастрів фіторізноманіт. заповід. територій, ботан. садів та дендропарків. Мат-ли наук. конф. (13-15 жовтня 2008р., м.Канів). – Київ: Фітосоціоцентр, 2008. – С. 35-36.
- Якушенко Д.Н. (соавт.) / Борисова Е.В., Царенко П.М., Якушенко Д.Н. Современное разнообразие харовых водорослей *Charales* озера Свитязь (Шацкий национальный природный парк, Волынское Полесье, Украина) // Альгология. – 2008. – **18**, № 4. – С. 449-456.
- Якушенко Д.М. (співавт.) / Козир М.С., Якушенко Д.М., Подорожний Д.С. Еколого-ценотична характеристика *Iris sibirica* L. в заплаві р.Сейм // Інтродук. росл. – 2008. – № 4. – С. 51-58.
- Якушенко Д.М. (співавт.) / Дідух Я.П., Якушенко Д.М., Фіцайло Т.В. Класифікація рослинності та біотопів української частини транскордонного біосферного резервату «Західне Полісся» // Створ. транскордон. біосфер. резервату та регіон. мережі в Поліссі. Зб. наук. статей. – К., 2008. – С. 41-56.
- Якушенко Д.М.(співавт.) / Дідух Я.П., Якушенко Д.М., Фіцайло Т.В., Плотнікова Г.О. Фітоіндикаційна оцінка рослинності української частини транскордонного біосферного резервату «Західне Полісся» // Створ. транскордон. біосферн. резервату та регіон. мережі в Поліссі. Зб. наук. статей. – К., 2008. – С. 56-66, 213-219.
- Якушенко Д.М. (співавт.) / Борисова О.В., Якушенко Д.М. Угруповання харових водоростей південно–західного сектору озера Світязь (Волинське Полісся) // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 2. – С. 226-233.
- Якушенко Д.М. (співавт.) / Лукаш О.В., Якушенко Д.М. Асоціація *Geranio-Trifolietum alpestris* Th. Müller 1962 на Східному Поліссі // Укр. ботан. журн. – 2008. – **65**, № 3. – С. 336-349.
- Якушенко Д.М. (співавт.) / Shelyag-Sosonko Yu.R., Solomakha V.A., Didukh Ya. P., Dubyna D.V., Dziuba T.P., Kuzemko A.A., Yakushenko D.M., Solomakha T.D. Review of classes of the vegetation of Ukraine // 17th

- Intern. Workshop Europ. Vegetation Survey. Using phytosociological data to address ecol. questions. – Brno, 2008. – P. 116.
- Якушенко Д.Н. Синтаксономия сообществ порядка *Sphagnetalia medii* Правобережного Полесья Украины // Раст-сть болот: совр. пробл. классифик., картографир., использов. и охраны. Мат-лы междунар. науч.-практ. семинара. Минск, Беларусь. 30 сентября – 1 октября 2009 г. / Ин-т эксперимент. ботан. им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси. – Минск: Право и экономика, 2009. – С. 252-255
- Якушенко Д.Н. Маргинальные травянистые сообщества класса *Trifolio-Geranietea sanguinei* Th. Müller 1962 Полесья Украины // Раст-сть Восточн. Европы: классифик., экол. и охрана. Мат-ли Междунар. науч. конф. (Россия, г. Брянск, 19-21 октября 2009 г.). – Брянск: Изд-во «Ладомир», 2009. – С. 255-258.
- Якушенко Д.Н. / Yakushenko D. Fringe communities in Ukrainian south-west and their relations to Balkan flora // Book of abstr.. 5th Balkan Botan. Congr. – Belgrade, 2009. – P. 72.
- Якушенко Д.М. (співавт.) / Губарь Л., Якушенко Д. Спонтанна флора Ботанічного саду ім. О.В. Фоміна Київського національного університету імені Тараса Шевченка // Вісн. Київськ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. Інтродук. та збереження росл. різноманіття. – 2009. – Вип. 22-24. – С. 113-115.
- Якушенко Д.М. (співавт.) / Орлов О.О., Якушенко Д.М., Борисова О.В. Синтаксономія рослинності озера Біле (Рівненський природний заповідник) // Збереж. та відтвор. біорізноманіття Природ.-заповід. територій: Мат-ли міжнарод. наук.-практ. конф. (м. Сарни, 11-13 червня 2009). – Рівне, 2009. – С. 258-266.
- Якушенко Д.М. (співавт.) / Дідух Я.П., Якушенко Д.М., Фіцайло Т.В. Екологічне картування Шацького національного природного парку: оцінка методики // Наук. вісн. Волинськ. нац. ун-ту імені Лесі Українки. – 2009. – 1. – С. 110-115.
- Якушенко Д.Н. (соавт.) / Козырь Н.С., Якушенко Д.Н. Синфитоиндикационная оценка луговых экосистем поймы реки Сейм // Пойменные луговые экосистемы как объекты с высоким фиторазнообраз., их изучение и картирование. Междунар. науч.-практ. семинар, 11-12 июня 2009 г. : [мат-лы] / редкол. : Л.М. Сапегин (отв. ред.) [и др.] – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2009. – С. 123-130.
- Якушенко Д.Н. (соавт.) / Головка О.В., Орлов О.О., Якушенко Д.Н. Эколого-ценотические особенности *Hammarbia paludosa* (L.) O.Kuntze в Ривненском природном заповеднике (Украина) // Раст-сть болот: совр. пробл. классифик., картографир., использов. и охраны. Мат-лы междунар. науч.-практ. семинара. Минск, Беларусь. 30 сентября – 1 октября 2009 г. / Ин-т эксперимент. ботан. им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси. – Минск: Право и экономика, 2009. – С. 120-124.
- Якушенко Д.Н. (співавт.) / Мосякін С.Л., Зиман С.М., Дідух Я.П., Андрієнко Т.Л., Федорончук М.М., Ткаченко В.С., Дубина Д.В., Протопопова В.В., Гелюта В.П., Прядко О.І., Коротченко І.А.,

- Льїнська А.П., Шевера М.В., Булах О.В., Тимченко І.А., Якушенко Д.М., Шиян Н.М., Ромашенко К.Ю., Дремлюга Н.Г., Козир М.С., Расевич В.В. та інш. / ред. Дідух Я.П. Червона книга України. Рослинний світ. – Київ. Глобалконсалтін, 2009. – 912 с.
- Якушенко Д.Н. (співавт.) / Brzeg A., Kasprowicz M., Rakowski W., Wojterska M., Iakushenko D. Differentiation of thermophilous oak forest *Potentillo albae-Quercetum* Libb. 1933 nom. invers. in Europe // 18th Intern. Workshop of Europ. Vegetation Survey. “Thermophilous vegetation”. Abstr. Roma, March 25th-28th, 2009. Orto Botan. di Roma – Un-tà “La Sapienza”. – Roma, 2009. – P. 81.
- Якушенко Д.Н. (співавт.) / Iakushenko D. Grasslands on the sands of the nemoral zone of Ukraine: syntaxonomy, ecological evaluation, distribution patterns // 18th Intern. Workshop of Europ. Vegetation Survey. “Thermophilous vegetation”. Abstr. Roma, March 25th-28th, 2009. Orto Botan. di Roma – Un-tà “La Sapienza”. – Roma, 2009. – P. 103.
- Якушенко Д.Н. (співавт.) / Iakushenko D., Oliyar H. Okrajki kserotermiczne (*Geranion sanguinei* R.Tx. in Th. Müller 1962) Miodoborów (Podole Zachodnie, Ukraina) // Murawy kserotermiczne regionu kujawsko-pomorskiego – stan zachowania, ochrona i perspektywy. Konf. z okazji 40-lecia Uczelni. Bydgoszcz, 28-30 maja 2009. – Bydgoszcz, 2009. – S. 23.
- Якушенко Д.Н. (співавт.) / Jasińska A.K., Iakushenko D.M., Sobierajska K., Tretiak P.R., Iszkuło G. *Pinus uliginosa* G.E. Neumann ex Wimm., a new taxon for the Ukrainian flora // Ukr. Botan. J. – 2009. – 66, № 5. – С.640-647
- Якушенко Д.Н. (співавт.) / Brzeg A., Kasprowicz M., Rakowski W., Wojterska M., Yakushenko D. Habitat and geographical differentiation of thermophilous oak forest *Potentillo albae-Quercetum* Libb. 1933 nom. invers. in Europe // Wyzwania współczesnej biol., biotechnol. i ochrony środowiska. Challenges for Contemporary Biol., Biotechnol. and Environmental Protection. I konf. Naukowo-Dydaktyczna Wydziału Biol.. 21-23 May 2009, Poznan, Poland. – P. 83-84
- Якушенко Д.Н. / Iakushenko D. Forb fringes and forest edge communities (class *Trifolio-Geranietea sanguinei* Th. Müller 1962) in the western part of Ukraine // 19th EVS Workshop “Flora, vegetation, environment and land-use at large scale”. Pécs, Hungary. 29 April – 2 May 2010. Abs-s. – Pécs, 2010. – P. 60.
- Якушенко Д.Н. (співавт.) / Boratyńska K., Sulikowska A., Iakushenko D., Jasińska A.K., Sobierajska K. Tree-like pines on the Mshana peat bog in the Gorgany Mountains: a trace of *Pinus uliginosa* migration in the East Carpathians? // Acta Soc. Bot. Pol. – 2010. – 79, № 2. – P. 129-137.
- Якушенко Д.Н. (співавт.) / Iakushenko D., Oliyar H. Okrajki kserotermiczne związku *Geranion sanguinei* R.Tx. in Th. Muller 1962 w Medoborach (Podole Zachodnie, Ukraina) / H. Ratyńska, B. Waldon (red.) 2010. Ciepłolubne murawy w Polsce – stan zachowania i perspektywy ochrony. Wyd. Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz, S. 469-481.

Перелік
наукових співробітників Інституту ботаніки ім. М.Г.Холодного
НАН України, праці яких опрацьовані для збірника
(2006-2010 рр.)

Укладач та редактор Олійник Т.Л.

№	П.І.Б.	Звання	Відділ
1	Адамчук (Адамчук-Чала) Н.І.	к.б.н.	Відділ клітинної біології та анатомії
2	Альошкіна У.М.		Відділ екології фітосистем
3	Андріанова Т.В.	к.б.н.	Відділ мікології
4	Андрієнко (Андрієнко- Малюк) Т.Л.	д.б.н.	зав. Міжвідомчої компл. лабораторії зап. справи
5	Аніщенко І.М.	к.б.н.	Відділ математики (Група практичної інформатики)
6	Антоненко С.І.		Відділ систематики та флористики судинних рослин
7	Арап Р.Я.	к.б.н.	Міжвідомча компл. лабораторія зап. справи.
8	Артеменко О.А.	к.б.н.	Відділ клітинної біології та анатомії
9	Багнюк В.М.	к.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії
10	Балашов Л.С.	д.б.н.	Відділ геоботаніки
11	Бараненко В.В.	к.б.н.	Відділ клітинної біології та анатомії
12	Безусько Л.Г.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
13	Білай В. Т.	к.б.н.	Відділ мікології
14	Білоус О.П.		Відділ фікології
15	Білявська Н.О.	д.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії
16	Бісько Н.А.	д.б.н.	Відділ мікології
17	Блюма Д.А.		Відділ клітинної біології та анатомії
18	Бобровницький Ю.А.		Відділ клітинної біології та анатомії
19	Большакова М.О.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
20	Борисова Е.В.	к.б.н.	Відділ фікології
21	Бриков В.О.		Відділ клітинної біології та анатомії
22	Булах О.В.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
23	Бухало А.С.	д.б.н.	Відділ мікології
24	Бухтіярова Л.М.	к.б.н.	Відділ фікології
25	Вакаренко Л.П.	к.б.н.	Відділ геоботаніки
26	Вассер С.П.	чл.-кор.	Відділ фікології

		НАНУ	
27	Васюк В.А.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
28	Веденичева Н.П.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
29	Виноградова О.М.	к.б.н.	Відділ фікології, заст. дир. з наук. питань
30	Винокуров Д.С.		Відділ геоботаніки
31	Висоцька О.П.		Відділ мікології
32	Вірченко В.М.	к.б.н.	Відділ ліхенології та бріології
33	Войтенко Л.В.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
34	Гайова В.П.	к.б.н.	Відділ мікології
35	Галкін А.П.	д.б.н.	Відділ фітогормонології
36	Галкіна Л.А.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
37	Гелюта В.П.	д.б.н.	Відділ мікології
38	Генералова В.М.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
39	Герасимова (Бурова) О.В.	к.б.н.	Відділ фікології
40	Голубцова Ю.І.	к.б.н.	Відділ мікології
41	Гречишкіна Ю.В.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
42	Гродзинська Г.А.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
43	Губарь Л.М.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
44	Гуменюк І.Д.		Відділ фітогормонології
45	Давидов Д.А.		Відділ геоботаніки
46	Дарієнко Т.М.	к.б.н.	Відділ ліхенології та бріології
47	Дворецький Т.В.	к.б.н.	Відділ геоботаніки
48	Дзюба Т.П.	к.б.н.	Відділ геоботаніки
49	Деркач М.Я.	к.с.н.	Відділ екології фітосистем
50	Димитрова Л.В.		Відділ ліхенології та бріології
51	Дідух М.Я.	к.б.н.	Відділ мікології
52	Дідух Я.П.	д.б.н., чл.-кор.	зав. Відділом екології фітосистем
		НАНУ	
53	Довбиш К.П.	к.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії
54	Дремлюга Н.Г.		Відділ систематики та флористики судинних рослин
55	Дубина Д.В.	д.б.н.	Відділ геоботаніки
56	Дудка І.О.	д.б.н., чл.-кор.	Зав. відділом мікології
		НАНУ	
57	Ємельянова С.М.		Відділ геоботаніки
58	Жадько С.І.	к.б.н.	Відділ клітинної біології та анатомії
59	Жигалова С.Л.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
60	Зав'ялова Л.В.		Відділ систематики та флористики судинних рослин
61	Заславский В.А.		Відділ клітинної біології та анатомії
62	Зеленко С.Д.	к.б.н.	Відділ ліхенології та бріології
63	Зиман С.М.	д.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
64	Золотарьова О.К.	д.б.н.	заст. дир. з наук.питань, зав. Відділом мембранології та фітохімії
65	Іваненко О.М.		Відділ мікології
66	Ільїнська А.П.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
67	Іноземцева Д.М.		Відділ систематики та флористики

68	Калініна Я.М.	к.б.н.	судинних рослин Відділ клітинної біології та анатомії
69	Капустін Д.О.		Відділ фікології
70	Кіслова О.А.		Відділ фікології
71	Клименко О.М.		Відділ клітинної біології та анатомії
72	Климчук Д. О.	д.б.н.	Відділ клітинної біології та анатомії
73	Коваленко О.В.	к.б.н.	Відділ фікології
74	Ковальчук Н.В.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
75	Козеко Л.Є.	к.б.н.	Відділ клітинної біології та анатомії
76	Козир М.С. Коломійчук В.П.	к.б.н.	Відділ геоботаніки Міжвідомча компл. лабораторія зап. справи
77	Кондратьєва Н.В.	д.б.н.	Відділ фікології
78	Кондратюк С.Я.	д.б.н.	зав.Відділом ліхенології та бріології
79	Коніщук (Струк) М.О.		Відділ фікології
80	Конограй В.А.		Відділ геоботаніки
81	Контурська О.О.		Відділ клітинної біології та анатомії
82	Кордюм Є.Л.	д.б.н., чл.- кор. НАНУ	зав.Відділом клітинної біології та анатомії
83	Корнієнко О.М.		Відділ систематики та флористики судинних рослин
84	Коротченко І.А.	к.б.н.	Відділ екології фітосистем
85	Косаківська І.В.	д.б.н.	Відділ фітогормонології
86	Красняк О.І.		Відділ систематики та флористики судинних рослин
87	Крахмальний А.Ф.	к.б.н.	Відділ фікології
88	Крецул О.А.		Відділ систематики та флористики судинних рослин
89	Круподьорова Т.А.	к.б.н.	Відділ мікології
90	Куземко А.А.	к.б.н.	Відділ геоботаніки
91	Куриленко І.М.	к.б.н.	Відділ клітинної біології та анатомії
92	Ліліцька Г.Г.		Відділ фікології
93	Ломберг М.Л.	к.б.н.	Відділ мікології
94	Лось С.І.	к.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії
95	Маменко Т.П.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
96	Мартин Г.Г.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
97	Масюк Н.П.	д.б.н.	Відділ фікології
98	Мінарченко В.М.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних
99	Митропольська Н.Ю.	к.б.н.	Відділ мікології
100	Михайленко Н.Ф.		Відділ мембранології та фітохімії
101	Михайлова О.Б.	к.б.н.	Відділ мікології
102	Михайлюк Т.І.	к.б.н.	Відділ ліхенології та бріології
103	Мосякін А.С.		Відділ екології фітосистем
104	Мосякін С.Л.	д.б.н.	Директор Інституту ботаніки, зав. Відділом систематики та флористики судинних рослин
105	Музичук Г.М.	к.б.н.	Вчений секретар Інституту ботаніки
106	Мусатенко Л.І.	д.б.н., чл.- кор. НАНУ	зав. відділом фітогормонології
107	Мусієнко М.М.	д.б.н.	Відділ фітогормонології
108	Мушак П.О.	к.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії

109	Надеїна О.В.	к.б.н.	Відділ ліхенології та бріології
110	Негрецький В.А.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
111	Недуха О.М.	д.б.н.	Відділ клітинної біології та анатомії
112	Нипорко С.О.	к.б.н.	Відділ ліхенології та бріології
113	Овруцька І.І.		Відділ клітинної біології та анатомії
114	Овчаренко Ю.В.		Відділ клітинної біології та анатомії
115	Ольшанський І.Г.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
116	Омельяненко М.Ю.		Відділ фікології
117	Онищенко В.А.	к.б.н.	Міжвідомча компл. лабораторія зап. справи
118	Онойко О.Б.	к.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії
119	Оптасюк О.М.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
120	Острівна Ю.І.		Відділ екології фітосистем
121	Палладіна Т.О.	д.б.н.	Відділ клітинної біології та анатомії
122	Паламар-Мордвінцева Г.М.	д.б.н.	Відділ фікології
123	Партика Л.Я.	к.б.н.	Відділ ліхенології та бріології
124	Пашкевич Н.А.	к.б.н.	Відділ екології фітосистем
125	Перегрим О.М.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
126	Петльований О.А.	к.б.н.	Відділ фікології
127	Подорванов В.В.	к.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії
128	Поєдинок Н.Л.	к.б.н.	Відділ мікології
129	Поліщук О.В.		Відділ мембранології та фітохімії
130	Попова А.Ф.	д.б.н.	Відділ клітинної біології та анатомії
131	Придюк М.П.	к.б.н.	Відділ мікології
132	Протопопова В.В.	д.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
133	Процко Р.Ф.	д.б.н.	Відділ фітогормонології
134	Прядко О.І.	к.б.н.	Міжвідомча компл. лабораторія зап. справи
135	Расевич В.В.		Відділ екології фітосистем
136	Редченко О.О.	к.б.н.	Відділ ліхенології та бріології
137	Рибченко Ж. І.		Відділ клітинної біології та анатомії
138	Романенко К.О.		Відділ фітогормонології
139	Романчук С.М.		Відділ клітинної біології та анатомії
140	Ромашенко К.Ю.	к.б.н.	Відділ екології фітосистем
141	Ромс О.Г.	к.б.н.	Відділ ліхенології та бріології
142	Рудишина О.С.		Відділ фітогормонології
143	Савченко К.Г.		Відділ мікології
144	Сиваш О.О.	к.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії
145	Ситник К.М.	акад. НАНУ	Відділ фітогормонології, почесний директор Інститут, почесний голова Ботанічного товариства України
146	Ситніков Д.М.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
147	Смеречинська Т.О.		Відділ ліхенології та бріології
148	Соболь М.А.	к.б.н.	Відділ клітинної біології та анатомії
149	Соломаха В.А.	д.б.н.	Відділ наук.-техн. інформації
150	Соломаха Т.Д.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
151	Соломко Е.Ф.	д.б.н.	Відділ мікології
152	Стахів М.П.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
153	Степанов С.С.		Відділ мембранології та фітохімії

154	Судьїна О.Г.	д.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії
155	Талалаєв А.С.		Відділ клітинної біології та анатомії
156	Тимошенко П.А.	к.б.н.	Відділ геоботаніки
157	Тимченко І.А.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
158	Тихоненко Ю.Я.	к.б.н.	Відділ мікології
159	Ткаченко В.С.	д.б.н.	Відділ екології фітосистем
160	Топчій Н.М.	к.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії
161	Тупик Н.Д.	к.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії
162	Устименко П.М.	д.б.н.	Відділ геоботаніки
163	Устинова А.Ю.		Відділ клітинної біології та анатомії
164	Федоренко Н.М.		Відділ ліхенології та бріології
165	Федорончук М.М.	д.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
166	Фіцайло Т.В.	к.б.н.	Відділ екології фітосистем
167	Фомішина Р.М.	к.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії
168	Футорна О.А.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
169	Царенко О.М.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
170	Царенко П.М.	д.б.н.	зав. відділом фікології
171	Циганкова В.А.	к.б.н.	Відділ фітогормонології
172	Цимбалюк З.М.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
173	Цуканова Г.О.	к.б.н.	Міжвідомча компл. лабораторія зап. справи
174	Чорноштан О.А.		Відділ мембранології та фітохімії
175	Шевера М.В.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин., зав. Відділом наук.–техн. інформації
176	Шевченко Г.В.	к.б.н.	Відділ клітинної біології та анатомії
177	Шеляг-Сосонко Ю.Р.	д.б.н., акад. НАНУ	Зав. відділом геоботаніки
178	Шиндановіна І.П.		Відділ фікології
179	Шиян Н.М.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
180	Шнюкова Є.І.	к.б.н.	Відділ мембранології та фітохімії
181	Щербатюк М.М.		Відділ фітогормонології
182	Щур Р.В.		Відділ геоботаніки
183	Яворська О.Г.	к.б.н.	Відділ систематики та флористики судинних рослин
184	Якімова О.В.		Відділ мембранології та фітохімії
185	Якушенко Д.М.	к.б.н.	Відділ екології фітосистем

Всього – 185 авторів