

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ІД Викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
359336	Мосякін Сергій Леонідович	Директор, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом доктора наук ДД 003347, виданий 14.01.2004, Диплом кандидата наук БЛ 024134, виданий 03.10.1990, Атестат професора 12ПР 004304, виданий 15.06.2006, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 001470, виданий 11.10.2000	37	Філогенія та система органічного світу	<p><b>Членство у міжнародних товариствах і організаціях</b>  International Association for Plant Taxonomy,  American Society of Plant Taxonomists,  Президент Українського ботанічного товариства</p> <p><b>Участь у роботі редакційних колегій журналів</b>  Biodiversity Research and Conservation (Польща)  Новости систематики высших растений (Росія)  Plant and Fungal Research (Azerbaijan).  Komarovia (міжнародний, Росія)  Головний редактор «Українського ботанічного журналу»</p> <p><b>Керівник робочої групи:</b>  Голова Секції з питань охорони рослинного світу Національної комісії з питань Червоної книги України (постанова Президії НАН України від 26.06.2013 № 97);  керівник групи з дигіталізації гербарних колекцій (у рамках Глобальної ботанічної ініціативи – Global Plants Initiative, 2007–2016)</p> <p><b>Керівництво проектами, що виконувались за грантами зарубіжних</b></p>

						<p><b>організацій:</b>  <b>у 2016-2020 рр.</b> – дві грантові угоди, що фінансувалися фондом Фольксваген (VolksWagen Stiftung), копії додаються.  <b>В попередні роки</b> виступав керівником трьох грантових проектів, що фінансувалися Фондом Ендрю Меллона Andrew W. Mellon Foundation (2007-2015 рр.), був учасником міжнародних проектів «Флора Північної Америки» (<i>Flora of North America</i>), «Флора Китаю» (<i>Flora of China</i>), «Флора Восточной Европы» (раніше – Флора Европейской части ССРС»).</p> <p><b>Керівник НДР:</b>  Таксономічно-номенклатурне та флористичне вивчення судинних рослин України, дигіталізація та узагальнення номенклатурно-таксономічної і гербарної інформації (2017–2021 рр.).  Таксономічні, популяційні, еколого-ценотичні та ареалогічні дослідження видів рослинного світу, занесених до Червоної книги України (рослинний світ) з метою їх збереження в природному середовищі (чотири етапи, 2011–2013, 2018 рр., Мінекології).</p> <p><b>Загальна кількість публікацій:</b> 380  <b>Вибрані публікації:</b>  Brock J.R., Scott T., Lee A.J., <b>Mosyakin S.L.</b>, Olsen K.M. 2020. Interactions between genetics and environment shape <i>Camelina</i> seed oil composition. <i>BMC Plant Biology</i>, 20: art. 423. <a href="https://doi.org/10.1186/s12870-020-02641-8">https://doi.org/10.1186/s12870-020-02641-8</a>  Hunt S.P., Jarvis D.E., Larsen D.J.,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p><b>Mosyakin S.L.</b>, Kolano B.A., Jackson E.W., Martin S.L., Jellen E.N., Maughan P.J. 2020. A chromosome-scale assembly of the Garden Orach (<i>Atriplex hortensis</i> L.) genome using Oxford Nanopore Sequencing. <i>Frontiers in Plant Science</i>, 11: art. 624.  <a href="https://doi.org/10.3389/fpls.2020.00624">https://doi.org/10.3389/fpls.2020.00624</a></p> <p>Iamónico D., <b>Mosyakin S.L.</b> 2020. Lectotypification of names associated with <i>Chenopodium hircinum</i> (<i>Chenopodiaceae/Amaranthaceae</i> sensu APG): <i>C. bonariense</i> Ten. and two varieties described by Aellen. <i>Phytotaxa</i>, 443(1): 116–120.  <a href="https://doi.org/10.11646/phytotaxa.443.1.11">https://doi.org/10.11646/phytotaxa.443.1.11</a></p> <p><b>Mosyakin S.L.</b>, Al-Shehbaz I.A., German D.A., Marhold K., Španiel S. 2019. (2671) Proposal to conserve the name <i>Meniocus</i> (<i>Brassicaceae/Cruciferae</i>) with a conserved type. <i>Taxon</i>, 68(1): 166–168.  <a href="https://doi.org/10.1002/tax.12007">https://doi.org/10.1002/tax.12007</a></p> <p><b>Mosyakin S.L.</b>, de Lange P.J. 2019. Notes on typification and nomenclature of four taxa of <i>Geraniaceae</i> described by Turczaninow from New Zealand and Australia. <i>Phytotaxa</i>, 419(2): 169–181.  <a href="http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.419.2.3">http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.419.2.3</a></p> <p><b>Mosyakin S.L.</b>, Sokolova I.V., Tatanov I.V. 2019. A corrected type designation for <i>Lophozonia heterocarpa</i>, with an update on the lectotype of <i>Fagus obliqua</i> (<math>\equiv</math> <i>Nothofagus obliqua</i>, <i>Lophozonia obliqua</i>) (<i>Nothofagaceae</i>). <i>Phytotaxa</i>, 424(3): 177–183.  <a href="http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.424.3.5">http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.424.3.5</a></p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p><b>Mosyakin S.L.</b>, Shiyan N.M., Hodálová I. 2019. Lectotypification of <i>Senecio praealtus</i> var. <i>borysthenicus</i> (Asteraceae). <i>Candollea</i>, 74: 217–221.  <a href="http://dx.doi.org/10.15553/c2019v742a10">http://dx.doi.org/10.15553/c2019v742a10</a></p> <p>Biral L., <b>Mosyakin S.L.</b>, Lombardi J.A. 2019. (2703) Proposal to conserve the name <i>Tontelea attenuata</i> against <i>Maytenus amygdalina</i> (Celastraceae). <i>Taxon</i>, 68(4): 863–864. <a href="https://doi.org/10.1002/tax.12105">https://doi.org/10.1002/tax.12105</a></p> <p><b>Mosyakin S.L.</b>, Esser H.-J., Freitag H. 2018. The holotype of <i>Chenopodium baryosmon</i> (Chenopodiaceae) rediscovered: just one of many type specimens from the private herbarium of Schultes, now in the Turczaninow herbarium at KW. <i>Phytotaxa</i>, 334(1): 49–54.  <a href="https://doi.org/10.11646/phytotaxa.334.1.7">https://doi.org/10.11646/phytotaxa.334.1.7</a></p> <p>Iamónico D., <b>Mosyakin S.L.</b> 2018. Studies on <i>Chenopodium album</i> s.l. (<i>Chenopodiaceae</i> / <i>Amaranthaceae</i> s.l.): <i>Chenopodium pedunculare</i>. <i>Annali di Botanica (Roma)</i>, 8: 67–74.  <a href="http://dx.doi.org/10.4462/annbotrm-14240">http://dx.doi.org/10.4462/annbotrm-14240</a></p> <p><b>Mosyakin S.L.</b>, de Lange P.J. 2018. New combinations for three taxa of the <i>Oxybasis glauca</i> aggregate (<i>Chenopodiaceae</i>) from Australasia, East Asia, and South America. <i>Phytotaxa</i>, 350(3): 259–273.  <a href="http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.350.3.5">http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.350.3.5</a></p> <p><b>Mosyakin S.L.</b>, de Lange P.J. 2018. <i>Anemonastrum tenuicaule</i> and <i>A. antucense</i> (<i>Ranunculaceae</i>), new combinations for a New Zealand endemic species and its South American relative. <i>PhytoKeys</i>, 99: 107–124.  <a href="https://doi.org/10.3897/phytokeys.99.26489">https://doi.org/10.3897/phytokeys.99.26489</a></p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>de Lange P.J., <b>Mosyakin S.L.</b> 2018. A name change for <i>Oxybasis</i> in New Zealand. <i>Trilepidea</i> (Newsletter of the New Zealand Plant Conservation Network), 175: 5–7. <a href="http://www.nzpcn.org.nz/publications/Trilepidea-175-180630.pdf">http://www.nzpcn.org.nz/publications/Trilepidea-175-180630.pdf</a></p> <p><b>Mosyakin S.L.</b>, Iamónico D. 2018. (2632) Proposal to reject the name <i>Chenopodium viride</i> (<i>Chenopodiaceae</i>; <i>Amaranthaceae</i> sensu APG). <i>Taxon</i>, 67(4): 811–812. <a href="https://doi.org/10.12705/674.17">https://doi.org/10.12705/674.17</a></p> <p><b>Mosyakin S.L.</b>, McNeill J. 2018. On the nomenclature of <i>Chenopodium pallidum</i> and <i>Atriplex schugnanica</i> (<i>Chenopodiaceae</i> / <i>Amaranthaceae</i> sensu APG) and the perils of epitypification. <i>Phytotaxa</i>, 376(3): 133–137. <a href="https://doi.org/10.11646/phytotaxa.376.3.2">https://doi.org/10.11646/phytotaxa.376.3.2</a></p> <p>Mandák B., Lomonosova M.N., <b>Mosyakin S.L.</b> 2018. <i>Chenopodium luteorubrum</i> (<i>Chenopodiaceae</i> / <i>Amaranthaceae</i> sensu APG): a remarkable new species from the Russian Far East. <i>Phytotaxa</i>, 382(1): 102–112. <a href="http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.382.1.5">http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.382.1.5</a></p> <p><b>Mosyakin S.L.</b>, Mandák B. 2018. (2658) Proposal to reject the name <i>Atriplex bengalensis</i> (<i>Chenopodium bengalense</i>) (<i>Chenopodiaceae</i> / <i>Amaranthaceae</i> sensu APG). <i>Taxon</i>, 67(6): 1218–1219. <a href="https://doi.org/10.12705/676.27">https://doi.org/10.12705/676.27</a></p> <p><b>Mosyakin S.L.</b>, Mandák B. 2018. (2658) (2659) Proposal to conserve the name <i>Chenopodium giganteum</i> (<i>Chenopodiaceae</i> / <i>Amaranthaceae</i> sensu APG) with a conserved type. <i>Taxon</i>, 67(6): 1220–1221.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p><a href="https://doi.org/10.12705/676.28">https://doi.org/10.12705/676.28</a>  <b>Mosyakin S.L.</b>, Walter J. 2018. (2660)  Proposal to conserve the name  <i>Chenopodium quinoa</i> (<i>Chenopodiaceae</i> /  <i>Amaranthaceae</i> sensu APG) against <i>C.</i>  <i>purpurascens</i> and <i>C. punctulatum</i>. <i>Taxon</i>,  67(6): 1222–1223.  <a href="https://doi.org/10.12705/676.29">https://doi.org/10.12705/676.29</a>  <b>Mosyakin S.L.</b>, Freitag H., Rilke S. 2017.  <i>Kali</i> versus <i>Salsola</i>: the instructive story of a  questionable nomenclatural resurrection.  <i>Israel Journal of Plant Sciences</i>, 64: 18–30.  <a href="https://doi.org/10.1080/07929978.2016.1256135">https://doi.org/10.1080/07929978.2016.1256135</a>  <b>Конференції, семінари</b> (вибрані  прикладі):  Міжнародний ботанічний конгрес  (Відень, 2005; Сент-Луїс, 1999); Global  Plants Initiative meetings (Панама, 2011,  2013, 2014); African Plants Initiative  Meeting (Кейптаун, 2008);  Міжнародна конференція "Рослинний  світ у Червоній книзі України" (2010,  2012, 2014, 2016б 2018);  Intel ISEF – International Science and  Engineering Fair (incl. Educator Academy)  (2005-2008; 2010-2015, 2017).  13-та нарада групи експертів з інвазійних  чужорідних видів Бернської Конвенції  (13th Meeting of the Group of Experts on  Invasive Alien Species – Batumi 2019),  Батумі, Аджарія, Грузія, 24–25 червня  2019 р.  XIV Міжнародна наукова конференція  «Фактори експериментальної еволюції  організмів», присвячена 140-річчю від</p>
--	--	--	--	--	--	--

							дня народження видатного генетика і селекціонера академіка В.Я. Юр'єва, та VII з'їзд Всеукраїнської асоціації біологів рослин; 15–20 вересня 2019 р. <b>Керівництво аспірантами:</b> 10 осіб; під керівництвом захищено 1 докторська дисертація та 6 дисертацій кандидата біологічних наук.
359352	Гайова Віра Павлівна	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом кандидата наук БЛ 016386, виданий 02.07.1986, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 002822, виданий 09.04.2003	38	Науковий семінар	<b>Членство та діяльність у міжнародних товариствах і організаціях</b> Європейська рада з охорони грибів (European Council for Conservation of Fungi – ECCF)– секретар ради. Комісія з виживання видів Міжнародного союзу охорони природи (Species Survival Commission of International Union for Conservation of Nature– IUCN SSC) – член комісії (група фахівців із сумчастих грибів – IUCN Cup fungi, Truffles and their Allies Specialist Group). Європейська мікологічна асоціація (European Mycological Association – EMA) Міжнародне товариство охорони грибів (International Society of Fungal Conservation – ISFC) Член Національної комісії з питань Червоної книги України; заступник головного редактора "Українського ботанічного журналу" Стажування: 2006, Ботанічний сад м. Мейсе (Бельгія) Міжнародна конференція "Охорона грибів у Європі в часи змін" (Fungal Conservation in a Changing Europe) 2017 р <b>Наукові роботи</b> Всього: 131, у т.ч. монографій - 9,

						<p>інших книжкових видань – 5, статей 83.</p> <p><b>Обрані публікації:</b>  Heluta V.P., Assyov B., <u>Hayova V.P.</u>  Distribution and preliminary assessment of a rare fungus <i>Hemileccinum depilatum</i> (<i>Boletales, Basidiomycota</i>) in Ukraine. <i>Ukrainian Botanical Journal</i>. 2019. Vol. 76, N. 5. P. 427–433</p> Shevchenko M.V., Heluta V.P., <u>Hayova V.P.</u> Distribution and conservation status of <i>Grifola frondosa</i> ( <i>Polyporales, Basidiomycota</i> ) in Ukraine. <i>Ukrainian Botanical Journal</i> . 2019. Vol. 76, N. 2. P. 144–151. Kiss L., Kovács G.M., Bóka K., Bohár G., Bohárné K.V., Németh M.Z., Takamatsu S., Shin H.-D., <u>Hayova V.</u> , Nischwitz C., Seier M.K., Evans H.C., Cannon P.F., Ash G.J., Shivas R.G., Müller-Schärer H. Deciphering the biology of <i>Cryptophyllachora eurasiatica</i> gen. et sp. nov., an often cryptic pathogen of an allergenic weed, <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Scientific Reports</i> , 2018, 8(1): 10806. <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-018-29102-5">https://doi.org/10.1038/s41598-018-29102-5</a> Lytvynenko Yu.I., <u>Hayova V.P.</u> New and noteworthy records of coprophilous species of <i>Coniochaeta</i> and <i>Sordaria</i> ( <i>Sordariomycetes, Ascomycota</i> ) from Ukraine. <i>Ukrainian Botanical Journal</i> . 2018. Vol. 75, N. 6. P. 538–551. Гелюта В.П., <u>Гайова В.П.</u> , Тихоненко Ю.Я. Гриби Національного природного парку «Черемоський». <i>Природа Західного Полісся та прилеглих територій</i> . 2018. №15. С. 117-129.
--	--	--	--	--	--	--



							<p><i>Hayova V P., Tykhonenko Yu.Ya.</i> The first records of <i>Bartheletia paradoxa</i> (<i>Bartheletiomycetes, Agaricomycotina</i>) in Ukraine, <i>Ukr. Bot. J.</i>, 2017, <b>74</b>(6): 578–581.</p> <p>Tykhonenko Yu.Ya., <u>Hayova V.P.</u> New records of <i>Milesina blechni</i> and <i>Milesina kriegeriana</i> (<i>Pucciniales</i>) from the Ukrainian Carpathians // <i>Укр. ботан. журн.</i> – 2015. – <b>72</b> (1). – P. 46–49.</p>
359328	Поліщук Олександр Васильович	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом магістра, Національний університет "Києво- Могилянська академія", рік закінчення: 2005, спеціальність: 070402 БІОЛОГІЯ, Диплом кандидата наук ДК 005044, виданий 17.02.2012	15	Регуляція біосинтезу і накопичення біологічно- активних продуктів у рослин	<p><b>Членство в міжнародних організаціях</b> Федерація європейських товариств рослинних біологів (Federation of European Societies of Plant Biology – FESPB))</p> <p><b>Наукові роботи</b> Всього: 125, у т.ч. монографій – 6, статей - 35 Голова Ради молодих учених Інституту</p> <p><b>Вибрані публікації:</b> Поліщук, О. В., et al. "Інгібування множинних форм карбоангідрази хлоропластів шпинату іонами купруму." Доповіді НАН України (2018). Поліщук, О. В. "Методи лабораторних і польових досліджень флуоресценції хлорофілу." Український ботанічний журнал 74, № 1 (2017): 86-93. Mokrosnop, V. M., A. V. Polishchuk, and E. K. Zolotareva. "Accumulation of <math>\alpha</math>- tocopherol and <math>\beta</math>-carotene in <i>Euglena</i> <i>gracilis</i> cells under autotrophic and mixotrophic culture conditions." <i>Applied</i> <i>biochemistry and microbiology</i> 52.2 (2016): 216-221. Polishchuk, O. V., et al. "The effect of acid rain on ultrastructure and functional</p>

						<p>parameters of photosynthetic apparatus in pea leaves." Cell and Tissue Biology 10.3 (2016): 250-257.</p> <p>Polishchuk, A. V., and A. A. Voitsekhovich. "Photosynthetic properties of some free-living and lichenized green terrestrial algae." International Journal on Algae 16.4 (2014).</p> <p>Polishchuk, O. V., N. M. Topchiy, and V. V. Podorvanov. "Activation of Alternative Electron Transfer in PS II by Inhibition of Proton Transfer at the Acceptor Side." Photosynthesis Research for Food, Fuel and the Future. Springer, Berlin, Heidelberg, 2013. 202-206.</p> <p>Zolotareva, E. K., et al. "The Contribution of Light-Dependent Bicarbonate Uptake in Thylakoid Membrane Energization." Photosynthesis Research for Food, Fuel and the Future. Springer, Berlin, Heidelberg, 2013. 197-201.</p> <p>Мокросноп, В. М., О. В. Поліщук, and О. К. Золотарьова. "Вплив етанолу надихання і фотосинтез <i>Euglena gracilis</i>." Мікробіологія і біотехнологія 3 (27) (2014): 49-56.</p>	
359329	Золотарьова Олена Костянтинівна	Заступник директора, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом доктора наук ДД 007002, виданий 12.11.2008, Диплом кандидата наук ХМ 022180, виданий	45	Енергетика рослинної клітини	<p><b>Членство в міжнародних організаціях (у т.ч. почесне членство)</b></p> <p>Федерація європейських товариств рослинних біологів (Federation of European Societies of Plant Biology – FESPB)</p> <p>The International Society of Photosynthesis Research</p> <p>Член редколегії «Українського ботанічного журналу»</p>

				<p>31.10.1990, Атестат професора 12ПР 010390, виданий 28.04.2015, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 007147, виданий 16.12.2009</p>			<p><b>Конференції, семінари:</b> «2nd Annual Congress on PLANT SCIENCE AND BIOSECURITY ACPB-2019, London <b>Керівник НДР:</b> „Координація біоенергетичних процесів у рослин за умов зростання вмісту атмосферного CO<sub>2</sub>”, Державний реєстраційний номер роботи 0112U002315 (2017-2021 рр.). <b>Загальна кількість публікацій:</b> 315, т.ч. 6 монографій, 170 статей. <b>Вибрані публікації:</b> Zolotareva E. et al. Effects of soil early-spring temperature on the morphometric parameters of mitochondria in <i>Galanthus nivalis</i> L. leaves Plant Science Today. – 2018. – Vol. 5, № 4. – P. 149-154. Zolotareva E. et al. Chloroplasts of cold-tolerant plants // Plant Science Today. – 2019. – Vol. 6, № 4. – P. 1-5. Zolotareva E. et al. Polyphenol compounds of macroscopic and microscopic algae // International Journal on Algae. – 2019. – Vol.21, № P. 5-24. Zolotareva E.K. et al. Influence of water soluble sulfonamides on the activity of thylakoid ATP-ase isolated from spinach chloroplasts // Ukr.Biochem. J. – 2020. – T. 92, № 4. Zolotareva E.K. et al. The role of catalase in assimilation of exogenous methanol by <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> cells // J. Appl. Phycol., 2020, doi 10.1007/s10811-014-0445-9 Shniukova E. I., Zolotareva E. K. Diatom Exopolysaccharides: a Review. <i>Int. J. Algae</i>,</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>2015, <b>17</b>(1): 50-67.</p> <p>Stepanov S.S., Zolotareva E.K. Methanol-induced stimulation of growth, intracellular amino acids, and protein content in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>. <i>J. Appl. Phycol.</i>, 2015, <b>27</b> (4): 1509-1516.</p> <p>Mokrosnop V. M., Polishchuk A. V., Zolotareva E. K. Accumulation of <math>\alpha</math>-tocopherol and <math>\beta</math>-carotene in <i>Euglena gracilis</i> cells under autotrophic and mixotrophic culture conditions. <i>Applied Biochem. and Microbiol.</i> 2016, <b>52</b>(2): 216-221.</p> <p>Polishchuk O.V., Vodka M.V., Belyavskaya N.A., Zolotareva E.K. The effect of acid rain on ultrastructure and functional parameters of photosynthetic apparatus. In: Pea Leaves Cell and Tissue Biology , 2016, <b>10</b> (3): 250-257.</p> <p><b>Керівництво докторантами:</b> 2 особи  <b>Керівництво аспірантами:</b> 6 осіб  <b>Керівництво здобувачами, які захистили дисертації на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук:</b> – 1 особа.  <b>Керівництво здобувачами наукового ступеня кандидат наук</b> – 4 особи</p>
359351	Бісько Ніна Анатоліївна	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом доктора наук ДТ 014459, виданий 22.05.1992, Диплом кандидата наук БЛ	44	Культивування водоростей, рослин і грибів та основи біотехнології	Проведені спільні роботи з дослідниками зі Швеції, з Технологічного університету Лулео (Luleå University of Technology), та агровиробничої компанії «L.F. Lambert Spawn Company, Inc.» (США), здійснена оцінка продуктивності 19 штамів гриба гливи, для визначення перспектив їх культивування на лігноцелюлозних

				000195, виданий 11.02.1976, Атестат професора АП 001472, виданий 26.02.2020, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 000892, виданий 29.03.1994			<p>відходах. За результатами досліджень опублікована спільна стаття (Myronycheva O., Bandura I., <b>Bisko N.</b>, Gryganskyi A.P., Karlsson O. Assessment of the growth and fruiting of 19 Oyster Mushroom strains for indoor cultivation on lignocellulosic wastes., BioResources, 2017, 12(3): 4606-4626.</p> <p>У 2019 р. проходила стажування в Будапешті (Угорщина)</p> <p><b>Розділи у монографіях</b> Development of natural sciences in countries of the european union taking into account the challenges of xxi century, Lublin, Poland, 2018 (Chapter Bisko N. A., Mytropolska N. Y., Mykchaylova O. B., Lomberg M. L., Al-Maali G. A., The rare and biotechnologically important mushroom species in the IBK collection). Development of modern science: the experience of European countries and prospects for Ukraine, Riga, Latvia, 2019 (Chapter Mykchaylova Oksana, Lomberg Margarita, Bisko Nina. Verification and screening of biotechnologically valuable macromycetes species in vitro).</p> <p>Куратор Колекції шапинкових грибів.</p> <p><b>Наукові роботи</b> Всього: 353, у т.ч. 6 монографій, інших книжкових видань – 1, статей – 253</p> <p><b>Керівництво аспірантами - 2</b></p>
359355	Дубина Дмитро Васильович	Головний науковий співробітник, Основне	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного	Диплом спеціаліста, Черкаський державний	44	Популяційна біологія рослин та організація біоценозів	Член міжнародної організації з дослідження рослинності Дунаю (Австрія) Був виконавцем міжнародного проекту

		місце роботи	Національної академії наук України	педагогічний інститут ім. 300-річчя воз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1971, спеціальність: Біологія з додатковою спеціальністю хімія, Диплом доктора наук ДН 000219, виданий 02.12.1992, Диплом кандидата наук БЛ 001527, виданий 29.09.1976, Атестат професора ОТ 002728, виданий 19.02.2004, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 001454,			<p>«Conservation of Danube biodiversity» який виконувався за фінансової підтримки Міжнародного банку розвитку (WWF). Брав участь у підготовці наукового видання «Vegetation of the Biosphere Reserve «Danube delta» with Transboundary Vegetation Map on a 1:150 000» (2002) (Україна, Нідерланди, Румунія).</p> <p><b>Участь у міжнародних зарубіжних конференціях (заочна)</b></p> <p>13th Eurasian Grassland Conference. 20–24 September 2016, Sighișoara, Romania.</p> <p>25nd European Vegetation Survey International Workshop. 6–9 April 2016, Roma, Italy.</p> <p>15th meeting of the German Working Group on Vegetation databases. 2–4 March 2016, Potsdam, Germany.</p> <p>International Conference Plant Nutrition, Growth et Environment Interactions III. Vienna, Austria, February 20–21, 2017.</p> <p>60th Annual Symposium of the IAVS: Vegetation patterns in natural and cultural landscapes. 20–24 June 2017, Palermo, Italy.</p> <p>Semi-natural Grasslands Across Borders: 14 th Eurasian Grassland Conference. 4–11 July 2017, Riga (Latvia) and Western Lithuania.</p> <p>26th Congress of the European Vegetation Survey: Diversity patterns across communities in the frame of global change: conservation challenges. 13–16 September 2017, Bilbao, Spain.</p> <p>Ecological and evolutionary facts of</p>
--	--	--------------	------------------------------------	--	--	--	--

				виданий 17.01.1995			<p>biodiversity. The Second Interdisciplinary Symposium, 28–30 September 2017, Cluj-Napoca, Romania.</p> <p>27<sup>th</sup> Congress of the European Vegetation Survey. 23–26 May, 2018 Wroclaw, Poland. <i>Landucci F., Řezníčková M., Šumberová K., Chytrý M. &amp; Dubyna D., Dziuba T. et al.</i></p> <p>WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe // <i>Phytocoenologia</i>. <b>45</b>, №1-2. – 2015. – P. 187–194.</p> <p><i>Chytry M., Hennekens S.M., Jimenez-Alfaro B., Knollova I., Dengler J. &amp; Dubyna D., Dziuba T. et al.</i> European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots // <i>Applied Vegetation Science</i>. – 2016. – <b>19</b>, № 1. – P. 173–180.</p> <p>Загальна кількість публікацій 462, у т.ч. монографій – 26, інших книжкових видань 12, статей 133</p> <p>Керівництво аспірантами: 2 аспіранти.</p> <p>Керівництво здобувачами, які захистили дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук – 15 осіб</p>
359355	Дубина Дмитро Васильович	Головний науковий співробітник, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом спеціаліста, Черкаський державний педагогічний інститут ім. 300-річчя воз'єднання України з Росією, рік закінчення:	44	Загальна екологія, екологія рослин	<p>Член міжнародної організації з дослідження рослинності Дунаю (Австрія)</p> <p>Був виконавцем міжнародного проекту «Conservation of Danube biodiversity» який виконувався за фінансової підтримки Міжнародного банку розвитку (WWF). Брав участь у підготовці наукового видання «Vegetation of the Biosphere Reserve «Danube delta» with Transboundary Vegetation Map on a 1:150</p>

				<p>1971, спеціальність: Біологія з додатковою спеціальністю хімія, Диплом доктора наук ДН 000219, виданий 02.12.1992, Диплом кандидата наук БЛ 001527, виданий 29.09.1976, Атестат професора ОТ 002728, виданий 19.02.2004, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 001454, виданий 17.01.1995</p>			<p>000» (2002) (Україна, Нідерланди, Румунія). <b>Участь у міжнародних зарубіжних конференціях (заочна)</b> 13th Eurasian Grassland Conference. 20–24 September 2016, Sighișoara, Romania. 25nd European Vegetation Survey International Workshop. 6–9 April 2016, Roma, Italy. 15th meeting of the German Working Group on Vegetation databases. 2–4 March 2016, Potsdam, Germany. International Conference Plant Nutrition, Growth et Environment Interactions III. Vienna, Austria, February 20–21, 2017. 60th Annual Symposium of the IAVS: Vegetation patterns in natural and cultural landscapes. 20–24 June 2017, Palermo, Italy. Semi-natural Grasslands Across Borders: 14 th Eurasian Grassland Conference. 4–11 July 2017, Riga (Latvia) and Western Lithuania. 26th Congress of the European Vegetation Survey: Diversity patterns across communities in the frame of global change: conservation challenges. 13–16 September 2017, Bilbao, Spain. Ecological and evolutionary facts of biodiversity. The Second Interdisciplinary Symposium, 28–30 September 2017, Cluj- Napoca, Romania. 27<sup>th</sup> Congress of the European Vegetation Survey. 23–26 May, 2018 Wroclaw, Poland. <i>Landucci F., Řezníčková M., Šumberová K., Chytrý M. &amp; Dubyna D., Dziuba T. et al.</i></p>
--	--	--	--	--	--	--	--



							<p>WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe // <i>Phytocoenologia</i>. <b>45</b>, №1-2. – 2015. – P. 187–194.</p> <p><i>Chytry M., Hennekens S.M., Jimenez-Alfaro B., Knollova I., Dengler J. &amp; Dubyna D., Dziuba T. et al.</i> European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots // <i>Applied Vegetation Science</i>. – 2016. – <b>19</b>, № 1. – P. 173–180.</p> <p>Загальна кількість публікацій 462, у т.ч. монографій – 26, інших книжкових видань 12, статей 133</p> <p>Керівництво аспірантами: 2 аспіранти.</p> <p>Керівництво здобувачами, які захистили дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук – 15 осіб</p>
359324	Коротченко Ірина Андріївна	Завідувач лабораторії, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний інститут ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 1995, спеціальність: Біологія з додатковою спеціальністю хімія, Диплом кандидата наук ДК	25	Охорона природи та заповідна справа	<p>Секретар Секції з питань охорони рослинного світу Національної комісії з питань Червоної книги України (постанова Президії НАН України від 26.06.2013 № 97)</p> <p>Член редколегії «Українського ботанічного журналу»</p> <p>Член Науково-технічної ради Луганського природного заповідника.</p> <p>Член оргкомітету двох конференцій «Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин» (2016, 2018)</p> <p><b>Керівник НДР:</b> «Еколого-ценотичні та популяційні основи охорони рідкісних видів рослин» «Оцінка стану</p>

				<p>003668, виданий 09.06.1999, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 005284, виданий 11.05.2006</p>		<p>трансформованості/збереженості рослинного покриву Лісостепу України на основі аналізу співвідношення компонентів флори» <b>Конференції, семінари:</b> 8<sup>th</sup> Dry Grassland Meeting. Dry Grassland of Europe: biodiversity, classification, conservation and management. Uman. 2011. Международная научная конференция посвященная 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина «Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика и охрана»: (10–13 июня 2013 г., г. Пенза) II Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні проблеми природничих наук та методи викладання» (до 80 річниці від дня створення природничо-географічного факультету)»: (Ніжин, НДУ імені Миколи Гоголя, 2013) III Міжнародна наукова конференція «Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин» (4-7 червня 2014 р., м. Львів). The 11<sup>th</sup> European Dry Grassland Meeting Steppes and Semi-Natural Dry Grasslands: Ecology, Transformation and Restoration. (5–15<sup>th</sup> June 2014, Tula, Russia) <b>Загальна кількість публікацій:</b> 144 (серед них: співавтор монографій 9, розділи в монографіях (7 монографій), статті 89, тези 39, автореферат 1) <b>Вибрані публікації:</b> Дідух Я.П., Фіцайло Т.В., Коротченко І.А. та ін. <i>Біотопи лісової та</i></p>
--	--	--	--	---	--	--

						<p>лісостепової зон України. Київ, 2011. – 350 с.</p> <p>Korotchenko I., Peregrym M. Ukrainian Steppes in the Past, at Present and in the Future. In: <i>Eurasian Steppes. Ecological Problems and Livelihoods in a Changing World</i>. M.J.A. Werger and M.A. van Staalduinen (eds.). Springer, Dordrecht Heidelberg etc, 2012: 173 – 196.</p> <p>Буджак В.В., Чорней І.І., Токарюк А.І., Коротченко І.А. Поширення <i>Waldsteinia geoides</i> (Rosaceae) в Україні. <i>Укр. ботан. журн.</i> 2015, <b>72</b> (4): 344—351.</p> <p>Коротченко І.А. Представленість видів природної флори України у Європейському червоному списку судинних рослин // Рідкісні рослини і гриби України та прилеглих територій: реалізація природоохороних стратегій. Матеріали IV Міжнародної конференції (16 – 20 травня 2016 р., Київ, Україна). – Київ: ПАЛИВОДА А.В., 2016. – С. 32-37.</p> <p>Байрак О.М., Шапаренко І.Є., <b>Коротченко І.А.</b> Еколого-ценотична диференціація рідкісних видів рослин зональних екосистем басейну річки Ворскли // <i>Укр. бот. журн.</i>, 2017, 74(1), С. 26–34.</p> <p>Wolfgang Willner, Anna Kuzemko, Jürgen Dengler, Milan Chytrý, Norbert Bauer, Thomas Becker, Claudia Biță-Nicolae, Zoltán Botta-Dukát, Andraž Čarni, János Csiky, Ruzica Igić, Zygmunt Kački, <b>Iryna Korotchenko</b>, Matthias Kropf, Mirjana Krstivojević-Ćuk, Daniel Krstonošić, Tamás Rédei, Eszter Ruprecht, Luise</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>Schratt-Ehrendorfer, Yuri Semenishchenkov, Zvezdana Stančić, Yulia Vashenyak, Denys Vynokurov, Monika Janišová A higher-level classification of the Pannonian and western Pontic steppe grasslands (Central and Eastern Europe) // Applied vegetation science 2017, Vol. 20, Iss. 1, P 143-158.</p> <p><b>Керівництво аспірантами:</b> Захищена одна кандидатська дисертація</p>
359328	Поліщук Олександр Васильович	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом магістра, Національний університет "Києво- Могилянська академія", рік закінчення: 2005, спеціальність: 070402 БІОЛОГІЯ, Диплом кандидата наук ДК 005044, виданий 17.02.2012	15	Методологія наукових досліджень у природничих науках Планування та аналіз експерименту Методологія роботи з науковим текстом та підготовки публікації Fundraising в науці та започаткування міжнародної кооперації	<p><b>Членство в міжнародних організаціях</b> Федерація європейських товариств рослинних біологів (Federation of European Societies of Plant Biology – FESPB))</p> <p><b>Наукові роботи</b> Всього: 125 у т.ч. монографій 6 інших книжкових видань статей 35 Голова Ради молодих учених Інституту</p> <p><b>Вибрані публікації:</b> Поліщук, О. В., et al. "Інгібування множинних форм карбоангідрази хлоропластів шпинату іонами купруму." Доповіді НАН України (2018). Поліщук, О. В. "Методи лабораторних і польових досліджень флуоресценції хлорофілу." Український ботанічний журнал 74, № 1 (2017): 86-93. Mokrosnop, V. M., A. V. Polishchuk, and E. K. Zolotareva. "Accumulation of <math>\alpha</math>- tocopherol and <math>\beta</math>-carotene in <i>Euglena</i> <i>gracilis</i> cells under autotrophic and mixotrophic culture conditions." Applied biochemistry and microbiology 52.2 (2016): 216-221. Polishchuk, O. V., et al. "The effect of acid</p>

						<p>rain on ultrastructure and functional parameters of photosynthetic apparatus in pea leaves." <i>Cell and Tissue Biology</i> 10.3 (2016): 250-257.</p> <p>Polishchuk, A. V., and A. A. Voitsekhovich. "Photosynthetic properties of some free-living and lichenized green terrestrial algae." <i>International Journal on Algae</i> 16.4 (2014).</p> <p>Polishchuk, O. V., N. M. Topchiy, and V. V. Podorvanov. "Activation of Alternative Electron Transfer in PS II by Inhibition of Proton Transfer at the Acceptor Side." <i>Photosynthesis Research for Food, Fuel and the Future</i>. Springer, Berlin, Heidelberg, 2013. 202-206.</p> <p>Zolotareva, E. K., et al. "The Contribution of Light-Dependent Bicarbonate Uptake in Thylakoid Membrane Energization." <i>Photosynthesis Research for Food, Fuel and the Future</i>. Springer, Berlin, Heidelberg, 2013. 197-201.</p> <p>Мокросноп, В. М., О. В. Поліщук, and О. К. Золотарьова. "Вплив етанолу надихання і фотосинтез <i>Euglena gracilis</i>." <i>Мікробіологія і біотехнологія</i> 3 (27) (2014): 49-56.</p>	
359341	Михайлюк Тетяна Іванівна	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1996,	24	Молекулярна систематика рослин і грибів	<p><b>Стипендії та гранти:</b> 2019 "Algae and cyanobacteria from biological soil crusts of specific and poorly studied localities" Alexander von Humboldt Foundation. 2018–2019 "Reorganization of culture collection of microalgae ASIB" Fellowship from University of Innsbruck 2012-2015 "Biological soil crusts from sand</p>

				<p>спеціальність:          Ботаніка,          Диплом          кандидата          наук ДК          006934,          виданий          10.05.2000,          Атестат          старшого          наукового          співробітника          (старшого          дослідника)          АС 001244,          виданий          23.09.2014</p>			<p>dunes of maritime ecosystems”, Georg Forster Fellowship for Experienced Researchers, Alexander von Humboldt Foundation.</p> <p>2011 “Morphological characters of the cosmopolitan green algal genus Klebsormidium are relevant as adaptative traits for survival in alpine soil crusts”, DAAD (Section: 322, Codenumber: A/11/05271).</p> <p>2007-2009 “Molecular phylogenetic and morphological revision of terrestrial streptophycean green algae”, INTAS Fellowship for Young Scientist (Ref. Nr 06-1000014-6216).</p> <p><b>Конференції, семінари:</b></p> <p>17 Scientific Conference of the Phycology Section of the German Botanical Society (March 11–14, 2018, Berchtesgaden, Germany)</p> <p>Advances in modern phycology: VI International Conference (15-17 May 2019, Kyiv, Ukraine)</p> <p>9th Bonn Humboldt Award Winners’ Forum “Frontiers in Biogeography, Ecology, Anthropology, and Evolution. Humboldt and the ‘Cosmos’ revisited in the 21st Century” (16–20 October 2019, Bonn, Germany)</p> <p>15th Sci. Conf. of the section Phycology of the German Botanical Society. 23-26 February 2014, Stralsund, Germany</p> <p>BioSyst.EU 2013. Global Systematics! (18-22 February 2013, Vienna, Austria).</p> <p><b>Стажування:</b></p> <p>2007-2008 стажування в університеті м. Геттінген (Німеччина)</p>
--	--	--	--	---	--	--	---

						<p>2011, 2012-2015, 2019 стажування в університеті м. Росток (Німеччина) 2018–2019 стажування в університеті м. Інсбрук (Австрія) <b>Загальна кількість публікацій:</b> 130 т.ч. монографій – 8, статей - 73 <b>Обрані публікації:</b> Samolov E., Mikhailyuk T. et al. Usual alga from unusual habitats: biodiversity of <i>Klebsormidium</i> (Klebsormidiophyceae, Streptophyta) from the phylogenetic superclade G isolated from biological soil crusts. Mol. Phyl. Evol. 2019. 133. P. 236– 255. Mikhailyuk T. et al. Composition of biological soil crusts from sand dunes of the Baltic Sea coast, in the context of an integrative approach to the taxonomy of microalgae and cyanobacteria. Eur. J. Phycol. 2019. 54, N3. P. 263–290. Mikhailyuk T. et al. Diversity of Terrestrial Algae of Cape Kazantip (the Sea of Azov, Ukraine) and Some Remarks on their Phylogeny and Ecology. Intern. J. Algae. 2018. 20, N 4. P. 313–338. Mikhailyuk T. et al. New taxa of Streptophyte algae (Streptophyta) from terrestrial habitats revealed using an integrative approach Protist. 2018. 169, N3. P. 406–431. Schulz K., Mikhailyuk T. et al. Biological soil crusts from coastal dunes at the Baltic Sea: cyanobacterial and algal biodiversity and related soil properties Microb. Ecol. 2016. 71. P. 178–193.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Mikhailyuk T. et al. Biodiversity of Klebsormidium (Streptophyta) from alpine biological soil crusts (Alps, Tyrol, Austria, and Italy). <i>J. Phycol.</i>, 2015,51(4): 750–767.</p> <p>Кондратюк С.Я., Михайлюк Т.И. та ін. Молекулярна філогенія і сучасна таксономія наземних спорових рослин К.: Наук. думка, 2013. – 228 с.</p> <p>Demchenko E., Mikhailyuk T. et al. Generic and species concepts in <i>Microglena</i> (previously the <i>Chlamydomonas monadina</i> group) revised using an integrative approach. <i>Eur. J. Phycol.</i>, 2012, 47(3): 264-290.</p> <p>Rindi F., Mikhailyuk T.I. et al. Phylogenetic relationships in <i>Interfilum</i> and <i>Klebsormidium</i> (Klebsormidi-ophyceae, Streptophyta). <i>Mol. Phyl. Evol.</i>, 2011, 58 (2):218-231.</p> <p>Михайлюк Т.І. та ін. Лишайники, мохоподібні та наземні водорості гранітних каньйонів України. – К.: Альтерпрес, 2011. – 398 с.</p>	
359356	Царенко Петро Михайлович	Завідувач відділом, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом спеціаліста, Київський орден Леніна державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1978,	42	Фікофлористика з основами фікосозології	<p>Міжнародне наукове співробітництво здійснюється з ученими Ізраїлю (Хайфський університет), Австрії (Інсбруцький Університет), Німеччини (Ростоцький університет, Юліхський науковий центр), Польщі (Інститут ботаніки ім. В. Шафера ПАН, Інститут рибництва ім. С. Саковіца, Інститут охорони природи ПАН).</p> <p>Протягом найближчих років виступав керівником двостороннього українсько-польського проекту «Різноманіття</p>



				<p>спеціальність: Зоологія і ботаніка, Диплом доктора наук ДН 003533, виданий 20.11.1996, Диплом кандидата наук БЛ 014150, виданий 27.11.1984, Атестат професора 12ПР 004373, виданий 19.10.2006, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000586, виданий 12.05.1999</p>			<p>водоростей озер Зовнішніх Східних Карпат (польсько-української частини)». Був керівником українсько-польського проекту (2015-2017), учасником наукових проектів з Юліхським науковим центром та Інститутом водної екології та рибництва (Німеччина), брав участь у підготовці монографічного зведення флори Великобританії – «The Freshwater Algal Flora of the British Isles» (2011), Монголії – «Лимнология и палеолимнология Монголии» (2014) та Ізраїлю – «Cyanoprocarayotes and algae of continental Israel» (2000). <b>Керівник робочої групи</b> «Колекція мікроводоростей – IBASU-A», “Водорості – продуценти біомаси”, “Альготека” International Journal on Algae (член редколегії) «Український ботанічний журнал» (член редколегії) Член Секції з питань охорони рослинного світу Національної комісії з питань Червоної книги України (постанова Президії НАН України від 26.06.2013 № 97) <b>Загальна кількість публікацій:</b> 397 у т.ч. монографій – 34, інших книжкових видань – 29, статей - 278 <b>Вибрані публікації:</b> Барінова С.С., Белоус Е.П., Царенко П.М. Альгоиндикация водных объектов Украины: методы и перспективы. Хайфа, Киев: Хайфский университет, 2019. 367 с. Mikhailyuk T., Glaser K., Tsarenko P.,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>Demchenko E. &amp; Karsten U. (2019): Composition of biological soil crusts from sand dunes of the Baltic Sea coast, in the context of an integrative approach to the taxonomy of microalgae and cyanobacteria. <i>Eur. J. Phycol.</i> 54(3): 263-290. <a href="https://doi.org/10.1080/09670262.2018.1557257">https://doi.org/10.1080/09670262.2018.1557257</a> (Scopus, WoS) Імпакт фактор, 2,526, Q 2</p> <p><u>Tsarenko P.</u>, Wołowski K., Lenarczyk J., Bilous O., Lilitska H. Green and charophytic algae of the high-mountain Nesamovyte and Brebeneskul lakes (Eastern Carpathians, Ukraine). <i>Plant a. Fungal Systematics.</i> 2019. 64(1). P. 53-64. Імпакт фактор, 0,47, Q 3</p> <p>Gabyshev V.A., <u>Tsarenko P.M.</u>, and Ivanova A.P. Diversity and Features of the Spatial Structure of Algal Communities of Water Bodies and Watercourses in the Lena River Estuary. <i>Inland Water Biology</i>, 2019, Vol. 12, Suppl. 1, pp. S1–S9. DOI: 10.1134/S1995082919050067 Імпакт фактор, 0,481 Q 3</p> <p>Mikhailyuk T., Holzinger A., <u>Tsarenko P.</u>, Glaser K., Demchenko E. and Karsten U. Dictyosphaerium-like morphotype in terrestrial algae: what is it Xerochlorella (Trebouxiophyceae, Chlorophyta)? <i>J. Phycol.</i> 2020. 56, 671-686. DOI: 10.1111/jpy.12974 PMID: 31994728 PMID: PMC7317402 (Scopus, WoS) Імпакт фактор, 2,328</p> <p><b>Керівництво аспірантами: 7 осіб</b></p>	
359354	Шевченко Галина Валеріївна	Старший науковий співробітник,	Інститут ботаніки ім. М.Г.	Диплом спеціаліста, Київський	23	Визначення впливу забруднення	2006; 2009 –2010 стажування в JohnInnesCentre (Велика Британія) 2014 - стажування в Інституті

		<p>Основне місце роботи</p>	<p>Холодного Національної академії наук України</p>	<p>університет ім. Тараса Шевченка, рік закінчення: 1992, спеціальність: Біологія, Диплом кандидата наук ДК 008805, виданий 13.12.2000, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 007756, виданий 26.01.2011</p>		<p>навколишнього середовища на рослини</p>	<p>експериментальне ботаніки м. Прага (Чехія)  2015 - стажування в Університеті м. Аберистуїт (Велика Британія)  У 2015-2017 рр. здійснювала керівництво та брала участь у дослідницькій роботі гранту з обміну науковими кадрами (IRSES № 681525, Дії Марії Кюрі, FP7)  <b>Керівник робочої групи</b> з дослідження фізико-хімічного стану цитоплазматичної мембрани <i>Zea mays</i>.  <b>Член міжнародних організацій:</b> SEB (UK) Товариство з експериментальної біології. Член експертної ради товариства клітинної біології України.  <b>Загальна кількість публікацій:</b> 108 т.ч. статей - 35  Обрані публікації:  Shevchenko G.V., Kalinina Ya.M., Kordyum E.L. Interrelation between microtubules and microfilaments in the elongation zone of <i>Arabidopsis</i> root under clinorotation. <i>Advances in Space Research</i>, 2007. 39. P. 1171-1175.  Shevchenko G.V., Kalinina Ya.M., Kordyum E. Role of cytoskeleton in gravisensing of the root elongation zone in <i>Arabidopsis thaliana</i> plants. <i>Cell Biology International</i>, 2008, 32. 560-562.  Kordyum E.L., Shevchenko G.V., Kalinina Ya. M., Demkiv O.T., Khorhavtsiv Ya.D. The role of the cytoskeleton in plant cell gravisensitivity. <i>The Plant cytoskeleton: A key tool for agro-biotechnology</i>, ed. Ya. B. Blume, W.V. Baird, A.I. Yemets, D. Breviario, pp. 173-196. Springer: NATO</p>
--	--	-----------------------------	---	---	--	--	--

						<p>Science for Peace and Security Series – C: Environmental Security. 2008.</p> <p>Shevchenko G.V., Kalinina Ia., Kordyum E.L. Tubulin cytoskeleton in <i>Arabidopsis thaliana</i> root cells under clinorotation. Microgravity Science and Technology, 2009. 21(1-2). P.187-190.</p> <p>Shevchenko G.V. Actin microfilament organization in the transition zone of <i>Arabidopsis</i>-ABD2-GFP roots under clinorotation. Microgravity Science and Technology, 2012. 24 (6). P.427-433.</p> <p>Klimenko O., Pernis M., Danchenko M., Skultéty L., Klubicová K., Shevchenko G. Natural ecotype of <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh (Chernobyl-07) responds to cadmium stress more intensively than the sensitive ecotypes Oasis and Columbia. Ecotoxicology and Environmental Safety. 2019. 173. P. 86-95.</p> <p>Kordyum E., Shevchenko G., Brykov V. Cytoskeleton during aerenchyma formation in plants. Cell Biology International. 2019 43(9). P. 991-998. <a href="https://doi.org/10.1002/cbin.10814">https://doi.org/10.1002/cbin.10814</a></p> <p>Shevchenko G. Putative gravisensors among microtubule associated proteins. Cell Biology International, 2019. 43(9). P.983-990.</p>	
359326	Андріанова Тетяна Володимирівна	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом кандидата наук БЛ 018482, виданий 02.09.1987, Атестат	37	Мікологія та фітопатологія	<p><b>Членство в міжнародних товариствах і організаціях</b></p> <p>Європейська мікологічна асоціація (European Mycological Association – EMA)</p> <p>Міжнародна мікологічна асоціація (International Mycological Association – IMA)</p>

				<p>старшого наукового співробітника (старшого дослідника)  АС 000757,  Виданий  02.07.1999</p>		<p>Міжнародне товариство охорони грибів (International Society of Fungal Conservation – ISFC)  <b>Участь у роботі редакцій зарубіжних журналів</b>  Central European Journal of Biology  IMA Fungus (The Global Mycological Journal)  <b>MycoSpecies</b> (International Online Fast Track Journal For Fungal Novelties) World Journal of Fungal and Plant Biology  <b>Загальна кількість публікацій:</b> 268 т.ч. монографій – 9, інших книжкових видань – 6, статей 159-  <b>Обрані публікації:</b>  Basics of Immunology: Guide to laboratory practical work. – /Compilers: Garkava K.G., <u>Andrianova T.V.</u>, Drazhnikova A.V., Hurska O.O.. Ministry of education and science of Ukraine. Kyiv: NAU, 2019. – 48р.  <u>Андріанова Т.В.</u>, Бобырь В.В., Виноград Н.А., Войцеховский В.Г., Данилейченко В.В. и др. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учебник для студентов высш. мед. учеб. заведений / под редакцией акад. Широбокова В.П. Винница: Нова Книга, 2015. 856 с.  <u>Андріанова Т.В.</u>, Теряєва Н.П., Ковальчук Ю.М. Загальний вміст флавоноїдів деяких лікарських рослин і їх грибів-патогенів. <i>Проблеми екологічної біотехнології</i>. 2019. № 1. С. 1-15.  <u>Андріанова Т.В.</u>, Дразнікова А.В., Українська А.О. Асоційовані з рослинами мікроміцети як об’єкти біотехнології.</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p><i>Проблеми екологічної біотехнології</i>. 2019. № 1. С. 1–49.</p> <p><u>Andrianova T.V.</u>, Minter D.W. <i>Cercospora althaeina</i>. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB International, 2017. – Set 214, N 2131. – P. 1-6. (</p> <p><u>Andrianova T.V.</u>, Minter D.W. <i>Ramularia geranii</i>. IMI Descriptions of Fungi and Bacteria. CAB International, 2017. – Set 214, N 2140. – P. 1–6.</p>
115764	Кондратюк Сергій Якович	Завідувач лабораторії, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом доктора наук ДН 00284, виданий 24.04.1996, Диплом кандидата наук БЛ 015381, виданий 04.12.1985, Атестат професора 12ПР 004303, виданий 15.06.2006	39	Лишайники як об'єкт сучасних культуральних, молекулярно-філогенетичних та біотехнологічних досліджень (англ.)	<p><b>Член міжнародних організацій:</b> International Association for Lichenology, Czech Botanical Society (Bryological and Lichenological Section) Член редколегії «Українського ботанічного журналу»</p> <p><b>Керівник НДР:</b> № III-66-13.420 «Лишайники, мохоподібні та наземні водорості лісових екосистем: різноманіття, екологія, таксономія, молекулярна філогенія»; № III-36-08.369 «Критико-таксономічне, еколого-ценотичне та флористичне вивчення наземних криптогамних рослин України»; «Лобарієві лишайники як індикатори пралісів Східних Карпат» (Дарвінівська Ініціатива)</p> <p><b>Керівник міжнародної робочої групи</b> «Мультигенна філогенія лишайників родини телосхістових» (Корейський інтелектуальний Фонд спільно з Корейським інститутом вивчення лишайників, Сунчонський національний університет, університет м. Лунд (Швеція), Австралійський національний університет та університет м. Гельсінки</p>

						<p>(Фінляндія))</p> <p><b>Загальна кількість публікацій:</b> 483, у т.ч. монографій – 25, статей – 97</p> <p><b>Обрані публікації:</b></p> <p><u>Kondratyuk S.</u>, Lőkös L., Hur, J.-S., Oh, S.-O., Park J.-S. 2018. Flora of Microlichens in Korea. Seoul: Korea National Arboretum, 486 pp.</p> <p><u>Kondratyuk S. Y.</u>, Halda J. P., Lőkös L., Yamamoto Y., Popova L. P. and Hur J.-S. (2019): New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 8. Acta Botanica Hungarica 61(1–2). P. 101–135,</p> <p><u>Kondratyuk S. Y.</u>, Lőkös L., Farkas E., Jang S.-H., Liu D., Halda J., Persson P.-E., Hansson M., Kärnefelt I., Thell A. and J.-S. Hur (2019c) Three new genera of the Ramalinaceae (Lichen-Forming Ascomycota) and the phenomenon of presence of ‘Extraneous mycobiont DNA’ in lichen associations. Acta Botanica Hungarica 61(3–4). P. 275–323.</p> <p><u>Kondratyuk S.Y.</u>, Lőkös L., Jang S.-H., Hur J.-S. and Farkas E. (2019): Phylogeny and taxonomy of Polyozosia, Sedelnikovaea and Versegnya of the Lecanorales, Lichen-Forming Ascomycota). Acta Botanica Hungarica 61(1–2). P. 137–184.</p> <p>Beeyoung Gun Lee, <u>S.Y. Kondratyuk</u>, Josef P Halda, László Lőkös, Hai-Ying Wang, Min Hye Jeong, Sangkuk Han, Soon-Ok Oh, Jae-Seoun Hur Three new species of lichenized fungi from Qinghai Province, China. <i>Mycotaxon</i>. 2018. V. 133, №1. P. 113-125.</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p><u>Kondratyuk S.Y., Mishra G.R., Nayaka S. &amp; Upreti D.K.</u> New records or otherwise interesting species of Teloschistaceae (Lichenized Fungi) from India. <i>Cryptogam Biodiversity and Assessment</i>. 2017. Vol. 2, № 1. P.8-13.</p> <p><b>Керівництво</b> докторантами, які захистили дисертації на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук: - 3 особи  Керівництво аспірантами: 11 осіб  Керівництво здобувачами наукового ступеня кандидат наук: 4 особи</p>
359355	Дубина Дмитро Васильович	Головний науковий співробітник, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом спеціаліста, Черкаський державний педагогічний інститут ім. 300-річчя воз'єднання України з Росією, рік закінчення: 1971, спеціальність: Біологія з додатковою спеціальністю хімія, Диплом доктора наук ДН 000219, виданий 02.12.1992, Диплом кандидата	44	Наука про рослинність	<p>Член міжнародної організації з дослідження рослинності Дунаю (Австрія)  Був виконавцем міжнародного проекту «Conservation of Danube biodiversity» який виконувався за фінансової підтримки Міжнародного банку розвитку (WWF). Брав участь у підготовці наукового видання «Vegetation of the Biosphere Reserve «Danube delta» with Transboundary Vegetation Map on a 1:150 000» (2002) (Україна, Нідерланди, Румунія).</p> <p><b>Участь у міжнародних зарубіжних конференціях (заочна)</b>  13th Eurasian Grassland Conference. 20–24 September 2016, Sighișoara, Romania.  25nd European Vegetation Survey International Workshop. 6–9 April 2016, Roma, Italy.  15th meeting of the German Working Group on Vegetation databases. 2–4 March 2016, Potsdam, Germany.</p>



				<p>наук БЛ 001527, виданий 29.09.1976, Атестат професора ОТ 002728, виданий 19.02.2004, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 001454, виданий 17.01.1995</p>			<p>International Conference Plant Nutrition, Growth et Environment Interactions III. Vienna, Austria, February 20–21, 2017. 60th Annual Symposium of the IAVS: Vegetation patterns in natural and cultural landscapes. 20–24 June 2017, Palermo, Italy. Semi-natural Grasslands Across Borders: 14th Eurasian Grassland Conference. 4–11 July 2017, Riga (Latvia) and Western Lithuania. 26th Congress of the European Vegetation Survey: Diversity patterns across communities in the frame of global change: conservation challenges. 13–16 September 2017, Bilbao, Spain. Ecological and evolutionary facts of biodiversity. The Second Interdisciplinary Symposium, 28–30 September 2017, Cluj-Napoca, Romania. 27<sup>th</sup> Congress of the European Vegetation Survey. 23–26 May, 2018 Wroclaw, Poland. <i>Landucci F., Řezničková M., Šumberová K., Chytrý M. &amp; Dubyna D., Dziuba T. et al.</i> WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe // <i>Phytocoenologia</i>. <b>45</b>, №1-2. – 2015. – P. 187–194. <i>Chytry M., Hennekens S.M., Jimenez-Alfaro B., Knollova I., Dengler J. &amp; Dubyna D., Dziuba T. et al.</i> European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots // <i>Applied Vegetation Science</i>. – 2016. – <b>19</b>, № 1. – P. 173–180. Загальна кількість публікацій 462, у т.ч.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>монографій – 26, інших книжкових видань 12, статей 133</p> <p>Керівництво аспірантами: 2 аспіранти.</p> <p>Керівництво здобувачами, які захистили дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук – 15 осіб</p>
359329	Золотарьова Олена Костянтинівна	Заступник директора, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом доктора наук ДД 007002, виданий 12.11.2008, Диплом кандидата наук ХМ 022180, виданий 31.10.1990, Атестат професора 12ПР 010390, виданий 28.04.2015, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 007147, виданий 16.12.2009	45	Функціональна біологія рослин	<p><b>Членство в міжнародних організаціях (у т.ч. почесне членство)</b></p> <p>Федерація європейських товариств рослинних біологів (Federation of European Societies of Plant Biology – FESPB)</p> <p>The International Society of Photosynthesis Research</p> <p><b>Конференції, семінари:</b> «2nd Annual Congress on PLANT SCIENCE AND BIOSECURITY ACPB-2019, London</p> <p><b>Керівник НДР:</b></p> <p>„Координація біоенергетичних процесів у рослин за умов зростання вмісту атмосферного CO<sub>2</sub>”, Державний реєстраційний номер роботи 0112U002315 (2017-2021 рр.).</p> <p><b>Керівництво докторантами:</b> 2 особи</p> <p><b>Керівництво аспірантами:</b> 6 осіб</p> <p><b>Керівництво здобувачами, які захистили дисертації на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук:</b> – 1 особа.</p> <p><b>Керівництво здобувачами наукового ступеня кандидат наук</b> – 4 особи</p> <p><b>Загальна кількість публікацій:</b> 315, т.ч. 6 монографій, 170 статей.</p> <p><b>Вибрані публікації:</b></p> <p>Zolotareva E. et al. Effects of soil early-spring temperature on the morphometric</p>

						<p>parameters of mitochondria in <i>Galanthus nivalis</i> L. leaves Plant Science Today. – 2018. – Vol. 5, № 4. – P. 149-154.</p> <p>Zolotareva E. et al. Chloroplasts of cold-tolerant plants // Plant Science Today. – 2019. – Vol. 6, № 4. – P. 1-5.</p> <p>Zolotareva E. et al. Polyphenol compounds of macroscopic and microscopic algae // International Journal on Algae. – 2019. – Vol.21, № P. 5-24.</p> <p>Zolotareva E.K. et al. Influence of water soluble sulfonamides on the activity of thylakoid ATP-ase isolated from spinach chloroplasts // Ukr.Biochem. J. – 2020. – T. 92, № 4.</p> <p>Zolotareva E.K. et al. The role of catalase in assimilation of exogenous methanol by <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> cells // J. Appl. Phycol., 2020, doi 10.1007/s10811-014-0445-9</p> <p>Shniukova E. I., Zolotareva E. K. Diatom Exopolysaccharides: a Review. <i>Int. J. Algae</i>, 2015, <b>17</b>(1): 50-67.</p> <p>Stepanov S.S., Zolotareva E.K. Methanol-induced stimulation of growth, intracellular amino acids, and protein content in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>. <i>J. Appl. Phycol.</i>, 2015, <b>27</b> (4): 1509-1516.</p> <p>Mokrosnop V. M., Polishchuk A. V., Zolotareva E. K. Accumulation of <math>\alpha</math>-tocopherol and <math>\beta</math>-carotene in <i>Euglena gracilis</i> cells under autotrophic and mixotrophic culture conditions. <i>Applied Biochem. and Microbiol.</i> 2016, <b>52</b>(2): 216-221.</p> <p>Polishchuk O.V., Vodka M.V., Belyavskaya</p>
--	--	--	--	--	--	---

							N.A., Zolotareva E.K. The effect of acid rain on ultrastructure and functional parameters of photosynthetic apparatus. In: Pea Leaves Cell and Tissue Biology , 2016, <b>10</b> (3): 250-257.
359354	Шевченко Галина Валеріївна	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом спеціаліста, Київський університет ім. Тараса Шевченка, рік закінчення: 1992, спеціальність: Біологія, Диплом кандидата наук ДК 008805, виданий 13.12.2000, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 007756, виданий 26.01.2011	23	Клітинна тамолекулярна біологія рослин (англ.) Plant Cell and Molecular Biology	2006; 2009 –2010 стажування в JohnInnesCentre (Велика Британія) 2014 - стажування в Інституті експериментальне ботаніки м. Прага (Чехія) 2015 - стажування в Університеті м. Аберистуїт (Велика Британія) У 2015-2017 рр. здійснювала керівництво та брала участь у дослідницькій роботі гранту з обміну науковими кадрами (IRSES № 681525, Дії Марії Кюрі, FP7) <b>Керівник робочої групи</b> з дослідження фізико-хімічного стану цитоплазматичної мембрани <i>Zea mays</i> . <b>Член міжнародних організацій:</b> SEB (UK) Товариство з експериментальної біології. Член експертної ради товариства клітинної біології України. <b>Загальна кількість публікацій:</b> 108 т.ч. статей - 35 <b>Обрані публікації:</b> Shevchenko G.V., Kalinina Ya.M., Kordyum E.L. Interrelation between microtubules and microfilaments in the elongation zone of <i>Arabidopsis</i> root under clinorotation. Advances in Space Research, 2007. 39. P. 1171-1175. Shevchenko G.V., Kalinina Ya.M., Kordyum E. Role of cytoskeleton in gravisensing o f the root elongation zone in

						<p><i>Arabidopsis thaliana</i> plants. Cell Biology International, 2008, 32. 560-562.</p> <p>Kordyum E.L., Shevchenko G.V., Kalinina Ia. M., Demkiv O.T., Khorhavtsiv Ya.D. The role of the cytoskeleton in plant cell gravisensitivity. <i>The Plant cytoskeleton: A key tool for agro-biotechnology</i>, ed. Ya. B. Blume, W.V. Baird, A.I. Yemets, D. Breviario, pp. 173-196. Springer: NATO Science for Peace and Security Series – C: Environmental Security. 2008.</p> <p>Shevchenko G.V., Kalinina Ia., Kordyum E.L. Tubulin cytoskeleton in <i>Arabidopsis thaliana</i> root cells under clinorotation. Microgravity Science and Technology, 2009. 21(1-2). P.187-190.</p> <p>Shevchenko G.V. Actin microfilament organization in the transition zone of <i>Arabidopsis</i>-ABD2-GFP roots under clinorotation. Microgravity Science and Technology, 2012. 24 (6). P.427-433.</p> <p>Klimenko O., Pernis M., Danchenko M., Skultéty L., Klubicová K., Shevchenko G. Natural ecotype of <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh (Chernobyl-07) responds to cadmium stress more intensively than the sensitive ecotypes Oasis and Columbia. Ecotoxicology and Environmental Safety. 2019. 173. P. 86-95.</p> <p>Kordyum E., Shevchenko G., Brykov V. Cytoskeleton during aerenchyma formation in plants. Cell Biology International. 2019 43(9). P. 991-998. <a href="https://doi.org/10.1002/cbin.10814">https://doi.org/10.1002/cbin.10814</a></p> <p>Shevchenko G. Putative gravisensors among microtubule associated proteins. Cell</p>
--	--	--	--	--	--	--

							Biology International, 2019. 43(9). P.983-990.
359348	Веденичова Ніна Петрівна	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного Національної академії наук України	Диплом спеціаліста, Київський ордена Леніна державний університет ім. Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1984, спеціальність: Фізіологія, Диплом доктора наук ДД 006424, виданий 27.04.2017, Диплом кандидата наук КД 052157, виданий 29.01.1992, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 003627, виданий 14.04.2004	34	Механізми регуляції фізіологічних процесів	<b>Загальна кількість публікацій</b> 149, у т.ч. монографій – 2, інших книжкових видань- 2, статей - 83 <b>Обрані публікації:</b> Vedenicheva N., Al-Maali G., Bisko N., Kosakivska I., Garmanchuk L., Ostapchenko L. Effect of bioactive extracts with high cytokinins content from mycelial biomass of <i>Hericium coralloides</i> and <i>Fomitopsis officinalis</i> on tumor cells <i>in vitro</i> // Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Series: Biology. 2019, 79 (1): P. 20–25/ Vedenicheva N.P., Al-Maali G.A., Bisko N.A., Shcherbatiuk M.M., Lomberg M.L., Mytropolska N.Yu., Mykchaylova O.B., Kosakivska I.V. Comparative Analysis of Cytokinins in Mycelial Biomass of Medicinal Mushrooms, <i>Intern. J. Med. Mush.</i> , 2018, 20(9): 837–847. Efimova M.V., Vankova R., Kuznetsov V.V., Litvinovskaya R.P., Zlobin I.E., Dobrev P., Vedenicheva N.P., Savchuk A.L., Karnachuk R.A., Kudryakova N.V., Kuznetsov V.I.V. Effects of 24-epibrassinolide and green light on plastid gene transcription and cytokinin content of barley leaves /Steroids. 2017. 120. P. 32-40. Vedenicheva N.P., Al-Maali G.A., Mykchaylova O.B., Lomberg M.L., Bisko N.A., Shcherbatiuk M.M., Kosakivska I.V. Endogenous Cytokinins Dynamics in Mycelial Biomass of Basidiomycetes at Different Stages of Cultivation, <i>Int. J.</i>

						<p><i>Biochem. Physiol.</i>, 2018, 3(2): 000122.  Kosakivska I.V., Babenko L.M., Shcherbatiuk M.M., Vedenicheva N.P., Sheyko E.A., Ivanova A.P., Angelova L.E., Maslenkova L.T. The microstructure organization and functional peculiarities of <i>Euphorbia paralias</i> L. and <i>Polygonum maritimum</i> L. – halophytic plants from dunes of Pomorie lake (Bulgaria) // <i>Journal of Stress Physiology &amp; Biochemistry</i>. – 2017. –13, №2</p> <p>Веденичева Н.П., Аль-Маалі Г.А., Бісько Н.А., Косаківська І.В. Продукування фітогормонів цитокінінової природи міцелярною біомасою базидієвих грибів, <i>Физиология растений и генетика</i>, 2016, 48 (6): 508–518.</p> <p><b>Керівництво здобувачами наукового ступеня кандидат наук – 1 особа</b></p>
--	--	--	--	--	--	--