

Робоча група ОПП «Біотехнології та біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково--педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Гарант освітньої програми						
Чебан Лариса Миколаївна	Асистент кафедри біохімії та біотехнології	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2001р. Біологія Викладач біології і хімії РН№16412620 30.06.2001	К.б.н. за спеціальністю 03.00.20 – Біотехнологія, «Мікроклональне розмноження рідкісних видів роду Saussurea DC. – продуцентів сесквілактонів» ДКМ№005353 2011 р. Доцент кафедри біохімії та біотехнології АД № 012107 від 23 грудня 2022р.	14 років	<i>Виконання Ліцензійних умов (пункт 38):</i> 1, 4, 7, 8, 9, 12, 14, 15, 19 За науковим напрямом біотехнологія опубліковано: 83 публікації, з них 75 наукових, у тому числі 12 наукових праць, опублікованих у міжнародних рецензованих фахових виданнях (Scopus та/або Web of Science), 7 навчально-методичного характеру, а також 6 патентів. ● Cheban L.M. , Shcherbakov A.B., Zholobak N.M., Marchenko M.M. The specificity of changes in key performance indicators of green algae of the family Scenedesmaceae under the influence of cerium. Nova Biotechnologica et Chimica. 2022; 21 (2): 954-963. ● Khuda L., Khudiyi O., Cheban L. Optical methods for assessing the effect of DON-1R on the histological structure of fish liver. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2021. 12126. 1212618. ● Cheban L. , Khudiyi O., Vasina L., Khuda L., Marchenko M. Involvement of optical methods for condition assessment of Cyanobacteria cells under the action of TiO2. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2021. 12126. 2615530.	«Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» (Застосування теоретичних знань на практиці у викладанні та науковому керівництві) (2 кредити ЕКТС, 60 год) Сертифікат від 02.04.2024 Стажування в Національному університеті «Львівська політехніка», кафедра технології біологічно активних сполук, фармації і біотехнології з 3.04.2023р. по 15.05.2023 в обсязі 6 кредитів ЕКТС (наказ №129-від від

				● Cheban L., Khudyi O., Prusińska M., Duda A., Khuda L., Wiszniewski G., Kushniryk O., Kapusta A. Survival, proximate composition, and proteolytic activity of <i>Artemia salina</i> bioencapsulated with different algal monocultures. (Fisheries & Aquatic Life). Archives of Polish Fisheries. 2020. 28: 205-215. ● Vasina L., Kraievska I., Khudyi O., Khuda L., Cheban L. Application of an association of yeast and lactic acid bacteria to bioencapsulate carotenoids in <i>Daphnia magna</i> (Straus, 1820). (Fisheries & Aquatic Life). Archives of Polish Fisheries. 2020. 28: 225-233. ● Cheban L., Turianska Y., Marchenko M. Obtaining phycobiliprotein-containing <i>Nostoc linckia</i> (Roth.) Born. et Flah biomass via bioconversion of waste water from recirculating aquaculture systems (RAS). Nova Biotechnologica et Chimica. 2020. 19 (2): 240-247. ● Cheban L., Marchenko M. Using basaltic tuff to regulate the number of cyanobacteria. International Letters of Natural Sciences. 2020. 78: 14-22. ● Підготовлено переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з біотехнології (2016, 2022pp.), I місце	22.03.2023р.) на тему «Навчально-методичне та наукове підгрунття формування фахових компетентностей студентів спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерії» щодо отримання та дослідження біологічно активних сполук», (Довідка) Онлайн курс «Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг та Як написати якісний звіт про результати акредитаційної експертизи освітньої програми» Сертифікат від 02.08.2023 Стажування в Університеті Стефана чел Маре (м. Сучава, Румунія) з 3.06.2022 р. по 15.07.2022 р. в обсязі 6 кредитів ЄКТС (наказ №146-від від 31.05.2022р.) на тему «Сучасні біохімічні, мікробіологічні та інструментальні
--	--	--	--	---	---

						методи аналізу харчової сировини та продукції», (Сертифікат) Підвищення кваліфікації від ТОВ «Донау Лаб Україна» «Засвоєння методів роботи з поляриметром, віскозиметром, рефрактометром, мікрохвильової системи обробки матеріалів та зразків», 06.04 – 30.05 2022 року, (Сертифікат) ТОВ «Інтермедика-Україна» «Засвоєння методів роботи (алгоритмів обслуговування) на сучасних біохімічних аналізаторах біологічних рідин НТІ BioChem FC-120 та LC-50» 07-11 вересня 2021 року, (Сертифікат) Онлайн курс «Основи користування MOODLE» (3 кредити ЕКТС, 90 годин) Сертифікат від 03.04.2020
--	--	--	--	--	--	--

Робоча група ОП						
Худий Олексій Ігорович	Професор кафедри біохімії та біотехнології	Чернівецький державний університет імені Юрія Федьковича, 1999 рік Біологія, Біолог, викладач біології та хімії РН№11798965	Доктор біологічних наук 03.00.20 – біотехнологія Тема дисертації: «Біотехнологічні засади збереження та відтворення рибних ресурсів водойм Карпатського регіону» ДД№008878 від 15.10.2019 Доцент кафедри зоології 12ДЦ 021996 від 2008 р	23 роки	<i>Виконання Ліцензійних умов (пункт 38): 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 19</i> Автор понад 200 наукових праць, з них 4 монографії, 20 навчально-методичних посібників, більше 20 статей у наукових виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами. Член наукової комісії Наукової ради МОН секції «Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії», експертної групи з атестації наукових напрямків ЗВО, член секції спеціалізованої науково-технічної ради МОН з відбору наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів «Технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу, органічне виробництво та продовольча безпека». Керівництво кандидатською дисертацією «Біотехнологія живих кормів для молоді осетрових риб», захищеною за шифром 03.00.20 – біотехнологія. Дві студентські науково-дослідні роботи, якими керував О.І. Худий, вибороли призові місця на Всеукраїнських конкурсах-захистах. Керівник низки госпдоговірних наукових тематик, учасник міжнародних грантів, одержувач Гранту Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених, відповідальний виконавець держбюджетних наукових тем, зокрема “Біотехнологічні підходи корекції функціонального стану та підвищення репродуктивного потенціалу об’єктів аквакультури” (2020 – 2022 р.) Член редколегій українських та міжнародних наукових фахових журналів: • International Letters of Natural Sciences (WoS) • Біологічні системи (категорія Б)	Софійський університет Святого Климента Охридського Тема: «PIT tag methodologies for fish pass, river monitoring & aquaculture» (наказ № 190-від від 11.06.2021 р.) ТОВ «Інтермедика-Україна» «Засвоєння методів роботи (алгоритмів обслуговування) на сучасних біохімічних аналізаторах біологічних рідин HTI BioChem FC-120 та LC-50» 07-11 вересня 2021 року (сертифікат) Inland Fisheries Institute in Olsztyn (IFI) Тема: «Innovative and traditional fish production in Poland» (наказ № 16-від від 17.01.2020 р.)

					• Demchenko V., Khudiy O., Bushuyev S., Voloshkevych O., Hoch I., Balatsky K. Modern aspects of study and protection of sturgeon populations in Ukraine. Second edition. Riga : Izdevniecība “Baltija Publishing”, 2021. 70 p. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-070-4 ISBN: 9789934260704 • Zvarych V., Nakonechna A., Marchenko M., Khudiy O., Lubenets V., Khuda L., Kushniryk O., Novikov V. Hydrogen Peroxide Oxygenation of Furan-2-carbaldehyde via an Easy, Green Method. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i>. 2019. Vol. 67, No. 11., P 3114–3117 (Scopus, Q2) • Kolman R, Khudiy O., Kushniryk O, Khuda L, Prusinska M, Wiszniewski G. Influence of temperature and Artemia enriched with ω-3 PUFAs on the early ontogenesis of Atlantic sturgeon, <i>Acipenser oxyrinchus Mitchill</i>, 1815. <i>Aquac Res</i>. 2018;49(5):1740-1751. doi:10.1111/are.13629. (Scopus, WoS Q2) • Khudiy O., Kushniryk O, Khuda L, Marchenko M. Differences in Nutritional Value and Amino Acid Composition of <i>Moina macrocopa</i> (Straus) Using Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and <i>Rhodotorula glutinis</i> as Fodder Substrates. <i>Int Lett Nat Sci</i>. 2018;68:27-34. doi:10.18052/www.scipress.com/ILNS.68.27(WoS) • Cheban L., Khudiy O., Prusińska M., Duda A., Khuda L., Wiszniewski G., Kushniryk O., Kapusta A. Survival, proximate composition, and proteolytic activity of <i>Artemia salina</i> bioencapsulated with different algal monocultures. (Fisheries & Aquatic Life). <i>Archives of Polish Fisheries</i>. 2020. –28 (4): 205 – 215 (Scopus) <u>Arkhelyuk A.</u>, Pidkamin L., Khudiy O., Marchenko M., Khuda L., Ushenko A., Dubolazov A., Motrich A. Features of the scattering of polarized light by biological materials of fish. <i>Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</i>, 2021, 12126, 121261G	
Волков Роман Анатолійович	Професор, завідувач	Чернівецький ордена	Доктор біологічних наук	39 р.	Виконання Ліцензійних умов (пункт 38): 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 17	Гельсінський університет

	кафедри молекулярної генетики та біотехнології	Трудового Червоного Прапора державний університет, ЖВ-І № 126609 21.06.1983 «Біологія» Викладач біології і хімії	03.00.22 – Молекулярна генетика (091 Біологія) Тема дисертації «Молекулярно- біохімічні процеси і каріотипічна еволюція рослин» ДН №002419, 23.01.1996 Професор за спеціальністю 03.00.15 - генетика 12ПР № 005019, 24.10.2007	Автор близько 300 наукових праць, з яких 17 навчально-методичних посібників, 2 монографії, 133 статі у вітчизняних та закордонних наукових виданнях (зокрема, 46 статей у високо цитованих журналах Q1/Q2, що реферуються у БД Scopus та WoS) та 4 патенти. • Yazlovyt'ska L.S., Karavan V.V., Domaciuk M., ... Borsuk G., Volkov R.A. Increased survival of honey bees consuming pollen and beebread is associated with elevated biomarkers of oxidative stress. <i>Frontiers in Ecology and Evolution</i>, 2023, 11, 1098350 • Tynkevich Y.O., Novikov A.V., Chorney I.I., Volkov R.A. Organization of the 5S rDNA intergenic spacer and its use in the molecular taxonomy of the genus <i>Aconitum</i> L. <i>Cytology and Geneticsthis</i>, 2022, 56(6), pp. 494–503 • Tynkevich Y.O., Shelyfist A.Y., Kozub L.V., ... Panchuk I.I., Volkov R.A. 5S Ribosomal DNA of genus <i>Solanum</i>: molecular organization, evolution, and taxonomy. <i>Frontiers in Plant Science</i>, 2022, 13, 852406 • Hemleben V., Grierson D., Borisjuk N., Volkov R.A., Kovarik A. Personal perspectives on plant ribosomal RNA genes research: from precursor-rRNA to molecular evolution. <i>Frontiers in Plant Science</i>, 2021, 12, 797348 • Vozárová R., Herklotz V., Kovařík A., ...Volkov R.A., Ritz C.M., Lunerová J. Ancient origin of two 5S rDNA families dominating in the genus <i>Rosa</i> and their behavior in the Canina-type meiosis. <i>Frontiers in Plant Science</i>, 2021, 12, 643548 Індивідуальний індекс Гірша (Scopus) 17, загальна кількість посилань у Scopus - 1715. Заслужений діяч науки і техніки України, член Наукового комітету Національної ради України з питань розвитку науки та технологій, член Наукової ради МОНУ, голова секції 15 «Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних	(Фінляндія), 2024. Наказ № 143 від 10.04.2024. Хуаяньський Нормальний Університет, м. Хуаян (Китай). Наказ № 381-від 31.05.2019
--	---	---	---	--	--

					наук» Наукової ради МОНУ, заст. голови експертної групи для проведення оцінювання ефективності діяльності закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності за науковим напрямом «Біологія та охорона здоров'я», член Вченої ради Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, член спеціалізованих вчених рад із захисту кандидатських та докторських дисертацій Д76.051.05 (спеціальності 03.00.04 – біохімія, 03.00.16 – екологія, 03.00.18 – ґрунтознавство) та Д26.245.01 (спеціальності 03.00.11 - цитологія, клітинна біологія, гістологія, 03.00.20 – біотехнологія, 03.00.22 - молекулярна генетика), голова разової спеціалізованої вченої ради 76.051.001, експерт ARACIS (Румунське агентство із забезпечення якості вищої освіти), член редколегії 3 міжнародних та 3 українських наукових журналів, голова Чернівецького обласного відділення та член президії Українського товариства генетиків та селекціонерів. Науковий керівник 6 канд. дисертацій, 4 доктора філософії (PhD) та багатьох магістерських робіт, опонент кількох докторських та кандидатських дисертацій, керівник кількох держбюджетних тем та грантів, голова оргкомітету міжнародної наукової конференції «Стале бджільництво в Україні» (Чернівці, 2019), член оргкомітету кількох міжнародних наукових конференцій. Чотири студентські науково-дослідні роботи, якими керував Р.А. Волков, вибороли призові місця на Всеукраїнських конкурсах-захистах.	
Панчук Ірина Ігорівна	Професор кафедри молекулярної генетики та біотехнології	Чернівецький державний університет, ПВ № 776758 25.06.1988 «Біологія» Викладач біології і хімії	Доктор біологічних наук, 03.00.22 – молекулярна генетика (091 Біологія) Тема дисертації	29 р.	<i>Виконання Ліцензійних умов (пункт 38): 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 19</i> Автор близько 200 наукових праць, з яких 5 навчально-методичних посібників, 2 монографії, 78 статей у вітчизняних та закордонних наукових виданнях (зокрема, 19 статей у високо цитованих журналах Q1/Q2, що реферуються у БД Scopus та WoS) та 3 патенти.	Гельсінський університет (Фінляндія), 2024. Наказ № 143 від 10.04.2024. Біоцентр Кельнського

			«Закономірності експресії генів антиоксидантної системи та білків-шаперонів рослин в онтогенезі та за дії стресу» ДД № 004345, 30.06.15 Професор кафедри молекулярної генетики та біотехнології АП № 000972 23.04.19	• Yazlovytska L.S., Karavan V.V., Domaciuk M., Panchuk I.I., Borsuk G., Volkov R.A. Increased survival of honey bees consuming pollen and beebread is associated with elevated biomarkers of oxidative stress. <i>Frontiers in Ecology and Evolution</i>, 2023, 11, 1098350 • Tynkevich Y.O., Shelyfist A.Y., Kozub L.V., ...Panchuk I.I., Volkov R.A. 5S Ribosomal DNA of genus <i>Solanum</i>: molecular organization, evolution, and taxonomy. <i>Frontiers in Plant Science</i>, 2022, 13, 852406 • Ishchenko O.O., Bednarska I.O., Panchuk I.I. Application of 5S ribosomal DNA for molecular taxonomy of subtribe Loliinae (Poaceae). <i>Cytology and Genetics</i>, 2021, 55(1), pp. 10–18 • Ishchenko O.O., Mel'nyk V.M., Parnikoza I.Y., ... Panchuk I.I., Kunakh V.A., Volkov R.A. Molecular organization of 5S ribosomal DNA and taxonomic status of <i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer (Poaceae). <i>Cytology and Genetics</i>, 2020, 54(6), pp. 505–513 • Grynychuk F.V., Dutka I.I., Panchuk I.I., ...Bilyk I.I., Myshkovskii Y.M. Justification of genetic factors for predicting the risk of acute bleeding in peptic ulcer disease. <i>Journal of Medicine and Life</i>, 2020, 2020(2), pp. 255–259 Індивідуальний індекс Гірша (Scopus) 10, загальна кількість посилань у Scopus – 1267. Експерт секції 15 «Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук» МОНУ, член експертної групи для проведення оцінювання ефективності діяльності закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності за науковим напрямом «Біологія та охорона здоров'я», керівник 2 кандидатських дисертацій, 2 доктора філософії (PhD) та багатьох магістерських робіт, член спеціалізованих вчених рад Д76.051.05 та Д26.245.01, опонент кількох докторських та кандидатських дисертацій, член редколегії 2	університету (Німеччина), 2022, звіт про стажування
--	--	--	--	--	--

					міжнародних та 3 українських фахових журналів, секретар Чернівецького обласного відділення Українського товариства генетиків та селекціонерів, керівник та відповідальний виконавець кількох держбюджетних тем, член оргкомітету міжнародних наукової конференції «Стале бджільництво в Україні» (Чернівці, 2019). Дві студентські науково-дослідні роботи, якими керувала І.І. Панчук, вибороли призові місця на Всеукраїнських конкурсах-захистах.	
Худа Лідія Вікторівна	Доцент кафедри біохімії та біотехнології	Чернівецький державний університет імені Юрія Федьковича, 1999 рік Біологія, Біолог, викладач біології та хімії РН№11798964	Кандидат біологічних наук ДК № 016601 03.00.04-біохімія Тема дисертації: „Особливості окиснювальної модифікації білків хроматину клітин печінки і карциноми Герена попередньо опромінених тварин- пухлиноносіїв” Доцент кафедри біохімії та біотехнології 12ДЦ№024107, 2010 р.	22 роки	<i>Виконання Ліцензійних умов (пункт 38): 1, 4, 8, 10,12, 14, 15, 19 .</i> Автор близько 100 публікацій, з яких понад 20 статей у наукових виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами, чотирьох патентів, розділів в 2 колективних монографіях, підручника, рекомендованого Міністерством освіти і науки України. Учасник понад 50 міжнародних конференцій, з’їздів, симпозіумів. Індекс Гірша – 4. Дві студентські науково-дослідні роботи, якими керувала Л.В. Худа, вибороли призові місця на Всеукраїнських конкурсах-захистах наукових робіт за спеціальністю «Біотехнології та біоінженерія». ● Khuda L., Khudyi O., Cheban L. Optical methods for assessing the effect of DON-1R on the histological structure of fish liver. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2021. 12126. 1212618. ● Vasina L., Kraievska I., Khudyi O., Khuda L., Cheban L. Application of the association of yeast and lactic acid bacteria for the bioencapsulation of carotenoids in <i>Daphnia magna</i> (Straus, 1820). (Fisheries & Aquatic Life). Archives of Polish Fisheries. 2020. – 28 (4): 225-233. ● Zvarych V., NakonechnaA., Marchenko M., Khudyi O., Lubenets V., Khuda L., Kushniryk O., Novikov V. HydrogenPeroxideOxygenationofFuran-2-carbaldehydeviaanEasy, GreenMethod. <i>Journal of</i>	Національний університет «Львівська політехніка», кафедра технології біологічно активних сполук, фармації і біотехнології з 3.04.2023р. по 15.05.2023 в обсязі 6 кредитів ЄКТС (наказ №129-від від 22.03.2023р.) на тему «Удосконалення методів формування фахових компетентностей студентів у сфері інженерної біотехнології з дисциплін біофізичного спрямування та технологій білкових і ферментних препаратів» Підвищення кваліфікації від ТОВ

					<i>Agricultural and Food Chemistry</i>. 2019. Vol. 67, No. 11., P 3114–3117. (Scopus, WoS) • Kolman R, Khudiy O, Kushniryk O, Khuda L, Prusinska M, Wiszniewski G. Influence of temperature and Artemia enriched with ω-3 PUFAs on the early ontogenesis of Atlantic sturgeon, <i>Acipenser oxyrinchus Mitchill</i>, 1815. <i>Aquac Res</i>. 2018;49(5):1740-1751. doi:10.1111/are.13629. (Scopus, WoS) • Khuda L., Spivak, M., Demchenko, O., Karucheru O., Frunza, O, Khudiy O. Probiotic correction of <i>Daphnia magna</i> microbial profile using <i>Lactobacillus casei</i> UCM 7280. <i>Scientific Herald of Chernivtsi University. Biology (Biological Systems)</i>. 2020; 12 (1): 3-8. • Марченко М.М., Худа Л.В., Великий М.М., Остапченко Л.І. Біохімія ензимів (підручник) / з грифом МОН України. – Чернівці: ЧНУ. – 2012. – 416 с.	«Донау Лаб Україна» «Засвоєння методів роботи 3 поляриметром, віскозиметром, рефрактометром, мікрохвильової системи обробки матеріалів та зразків», 06.04 – 30.05 2022 року, Сертифікат ТОВ «Інтермедика-Україна» «Засвоєння методів роботи (алгоритмів обслуговування) на сучасних біохімічних аналізаторах біологічних рідин НТІ BioChem FC-120 та LC-50» 07-11 вересня 2021 року (сертифікат) Inland Fisheries Institute in Olsztyn (IFI) Стажування «Innovative and traditional fish production in Poland» наказ № 16-від від 17.01.2020
Шелифіст Антоніна Євгенівна	Доцент кафедри молекулярної	Чернівецький державний університет	Кандидат біологічних наук, 03.00.04 – біохімія	31 р.	<i>Виконання Ліцензійних умов (пункт 38): 1, 3, 4,10,12, 19</i>	Державне підприємство «Чернівецький

	генетики та біотехнології	імені Юрія Федьковича, РВ1982 р. №723129, 24.06.1987 «Біологія» Біолог, викладач біології та хімії	ДК № 006593 12.04.2000 Доцент кафедри біохімії 02 ДЦ № 014874, 16.06.2005 Тема дисертації «Молекулярно-біохімічна характеристика видів підродина PrunoideaeFoske» ДК №006593	Автор біля 80 наукових праць, з яких 28 статей у фахових виданнях, 1 монографія, 7 навчально-методичних посібників, 4 охоронних документи на винаходи (корисні моделі). • 5S рибосомна ДНК квіткових рослин. За ред. Р.А. Волкова. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2021 р., 168 с. – монографія, 9,2 умов.-друк. арк. • Tynkevich Y.O., Shelyfist A.Y., Kozub L.V., Hemleben V., Panchuk I.I., Volkov R.A. 5S Ribosomal DNA of genus Solanum: molecular organization, evolution, and taxonomy. <u>Frontiers in Plant Science</u>. 2022, 13, 852406 • Тинкевич Ю.О., Бойчук С.В., Шелифіст А.Є., Чорней І.І. Оцінка можливості використання ділянки хлоропластного геному psbA-trnH для вивчення генетичного поліморфізму українських популяцій <i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill. Біологічні системи. 2022, Т. 14, Вип. 2. С. 124-128. • Мельник В.М., Андреев І.О., Мирюта Г.Ю., Шелифіст А.Є., Волков Р.А., Кунах В.А. Молекулярна організація міжгенного спейсера 5S рДНК <i>Gentiana pneumonanthe</i> L. і <i>G. punctata</i> L. Вісн. Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. 2020, Т. 18, № 1-2. С. 9-15. • Шелифіст А.Є., Якобишен Д.В., Волков Р.А. Молекулярна будова 5S рДНК <i>Mandragora autumnalis</i> Bertol. Вісн. Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. 2019, Т. 17, № 2. С. 187-195. Проведення 11-го Регіонального семінару «Підвищення обізнаності та освіти з біобезпеки та біозахисту в Україні» у рамках 2-го освітнього модуля британо-українського партнерського Проекту Р633 «Освіта та поширення знань в Україні» (2017 р.), член проектних груп ОНП «Біологія» третього (освітньо-наукового) та ОПП «Біологія» другого (магістерського) рівня ЧНУ. Керівник магістерських робіт.	регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» (довідка №50/03-2 від 01.03.2023). Відділ генетики клітинних популяцій Інституту молекулярної біології і генетики НАН України (довідка № 109/169-16 від 24.03.2023).
--	---------------------------	--	--	---	--

Соломійчук Михайло Петрович (зовнішній стейкхолдер)	завідувач лабораторії мікробіологічних досліджень біоагентів, заступник директора з наукової роботи Української наково-дослідної станції карантину рослин ІЗР	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2001р. Біологія кваліфікація магістр біології Диплом з відзнакою РН № 16849138 від 30.06.2001 р.	К.с-г.н. за спеціальністю 06.01.11 – фітопатологія Тема дисертації «Біолого-екологічні особливості Polymuxa betae K. – переносника збудника ризоманії буряків та обґрунтування заходів обмеження його розвитку в умовах західного Лісостепу України» ДК№037752 Національний університет біоресурсів і природокористування України	21 рік	Керівник 5-ти державних науково-дослідницьких робіт Національної академії аграрних наук, Автор більше 100 наукових публікацій з яких 2 монографії, 8 науково-методичного характеру, 3 наукові праці, опублікованих у міжнародних рецензованих фахових виданнях (Scopus та/або Web of Science), а також автор більше 30 патентів. • Pikovskiy M., Solomiichuk M. Identification of mycobiota and diagnosis of soybean seed diseases. <i>Plant and Soil Science</i>. 2022. 13 (1): 44-50. • Соломійчук М.П. Біологічні комплекси на основі бактерій <i>Pseudomonas fluorescens</i> і речовин стимулюючої природи, їх вплив на ріст і розвиток рослин. <i>Карантин і захист рослин</i>. 2022. 2 (269): 31-36. • Соломійчук М. П., Піковський М.Й. Вплив бактерій <i>Pseudomonas flurensceus</i> і речовин стимулюючої природи на продуктивність рослин сої та ураження насіння патогенами. <i>Рослинництво та ґрунтознавство</i>. 2021. 12 (4): 29-36. • Kyryk, M., Pikovskiy, M., Kolesnichenko, O., Borodai, V., Markovska, O., Dudchenko, V., Solomiytsiuk, M. Sclerotic productivity, mycelial compatibility and pathogenicity of the isolates of the fungus <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 2021. 11 (5): 21-28. • Zelya A. G., Zelya G. V., Oliynyk T. M., Pylypenko L. A., Solomiytsiuk M. P., Kordulean R. O., Skoreyko A. M., Bunduc Yu. M., Ghunchak V. M. (2018) Screening of potato varieties for multiple resistance to synchytrium endobioticum in the western region of Ukraine. <i>Agricultural Science and Practice</i>. 2018. 5 (3): 3-11 • Біотехнологічні засоби захисту рослин. Рекомендації з вибору, виробництва і використання для контролю основних шкідників і хвороб сільськогосподарських культур / Тодираш В.А., Стратулат Т.Г., Гунчак В.М. Настас Т.Н., Волощук Л.Ф., Ботнар В.Ф., Гаврилица Л.М.,	Грант Project: Strengthening Regional Capacities for Applying <i>Environmentally Friendly Technologies</i> in Integrated Pest Management Systems 2018-2019 Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of Academy of Science of Moldova (Prof. dr hab. Vladimir Todiras)
---	---	---	---	--------	--	---

					Третьякова Т.Ф., Соломійчук М.П., Зея А.Г. Молчанова Е.Д.; Лобан Л.Л., Кордулян Ю.В.; Зея Г.А. // В рамках проекту " Зміцнення регіонального потенціалу застосування екологічно чистих технологій в інтегрованих системах боротьби з шкідниками, реалізованого за фінансової підтримки Програми територіального співробітництва країн східного партнерства (ЕaPTC) Молдова – Україна. Кишинев, республіка Молдова, 2019, 140с.	
Сохацька Христина Юрївна (внутрішній стейкхолдер)	студент здобувач освіти за ОП «Біотехнології та біоінженерія», спеціальності «Біотехнології та біоінженерія» першим рівнем (бакалаврським) вищої освіти				Активний учасник самоврядування ННІБХБ, учасник наукового гуртка «Культивування гідробіонтів різних таксономічних груп з метою одержання цінних харчових продуктів та біологічно активних речовин» кафедри біохімії та біотехнології», сфера наукових інтересів – біотехнологія мікроводоростей, екологічна біотехнологія	