



ЗВІТ
директора навчально-наукового інституту
біології, хімії та біоресурсів
Руслана БЕСПАЛЬКА
про діяльність навчально-наукового інституту
біології, хімії та біоресурсів
Чернівецького національного університету
імені Юрія Федьковича
за 2025 рік

ЗМІСТ

1. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ	4
1.1. Формування контингенту студентів ННІБХБ у 2025 році	4
1.2. Особливості освітнього процесу.....	6
1.3. Проходження акредитаційних експертиз	6
1.4. Оновлення та приведення освітніх програм у відповідність до вимог освітніх стандартів та стану розвитку науки і практики.....	6
1.5. Розробка нових освітніх програм та проектів	6
1.6. Розробка вибіркового дисциплін до загальноуніверситетського каталогу....	7
1.7. Спільні освітні проекти з стейкхолдерами	7
1.8. Проведення занять запрошеними провідними фахівцями	10
1.9. Робота співробітників ННІБХБ в ролі експертів НАЗЯВО, членів ГЕР і НМК МОН України; членів предметних (галузевих) експертних комісій та експертних груп.....	13
1.10. Нагороди та відзнаки співробітників та студентів ННІБХБ.....	13
1.11. Профорієнтаційна робота	14
2. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ	18
2.1. Одержання конкурентоспроможних наукових і науково-прикладних результатів.....	18
2.2. Проведення фундаментальних і прикладних наукових досліджень, науково-технічних розробок із природничо-математичних, технічних напрямів і створення та впровадження нових конкурентоспроможних ідей, концепцій, технологій.....	19
2.3. Реалізація повного циклу науково-технічної діяльності.....	22
2.4. Застосування передових наукових, науково-технічних знань під час підготовки фахівців із вищою освітою.	23
2.5. Підтримка та розвиток наукових шкіл як основи освітньої підготовки фахівців.....	24
2.6. Формування сучасного наукового кадрового потенціалу, здатного забезпечити розробку та впровадження інноваційних наукових розробок.....	25
2.7. Забезпечення творчої діяльності учасників освітнього процесу, поглиблення професійних компетентностей, інноваційної діяльності.	26
2.8. Забезпечення інтеграції у світовий освітньо-науковий простір, зокрема участь у міжнародних проєктах, створення об'єктів права інтелектуальної	

власності, спільні наукові проєкти, гранти тощо при збереженні та розвитку досягнень і традицій української науки.....	26
3. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	29
3.1. Участь у реалізації міжнародних проєктів і програм.....	29
3.2. Участь у програмах академічної мобільності: двостороннього та багатостороннього міжнародного обміну здобувачів освіти, педагогічних, науково-педагогічних і наукових працівників.....	31
3.3. Діяльність у складі альянсу UNITA	34
4. ГУМАНІТАРНА ТА ВОЛОНТЕРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ	35
4.1. Розвиток моральних цінностей та етичних норм.....	35
4.2. Громадянська активність.....	35
4.3. Підтримка екологічних проєктів, тренінгів, благодійних акцій.	36
4.4. Сприяння участі студентів у молодіжних форумах, громадських об'єднаннях, конкурсах, стартапах.	38
4.5. Проведення семінарів, зустрічей, вебінарів за участі навчально-педагогічного персоналу, стейкхолдерів та студентів.....	39
4.6. Покращення побутових умов для студентів	41
5. ЦИФРОВІЗАЦІЯ.....	42
6. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	43
6.1. Кафедра біохімії та біотехнології.....	43
6.2. Кафедра ботаніки і природоохоронної діяльності.....	43
6.3. Кафедра геоматики, землеустрою та агроменеджменту.....	43
6.4. Кафедра екології та біомоніторингу.	43
6.5. Кафедра молекулярної генетики та біотехнології.....	43
6.6. Кафедра хімії та експертизи харчової продукції.	43
6.7. Облаштування студентського простору	44
6.8. ДОДАТОК Цільові показники науково-педагогічних співробітників ННІБХБ	45

1. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

1.1. Формування контингенту студентів ННІБХБ у 2025 році

Всього в навчально-науковому інституті біології, хімії та біоресурсів (далі – ННІБХБ) станом на 1 грудня 2025 р. навчається 660 здобувачів вищої освіти, 79 % яких – бакалаврського рівня (521 студент), 21% – магістерського (139 студентів). З них 82 студентів – заочної форми навчання (табл. 1).

Таблиця 1

Загальний контингент студентів ННІБХБ (станом на 01.12.2025)

Форма навчання	ОР Бакалавр	ОР Магістр
Денна	467	111
Заочна	54	28
ВСЬОГО	521	139
	660	

Найбільше студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти навчається на спеціальності «Біологія та біохімія» – 123 (69 денної та 54 заочної форми) та «Агрономія» – 100 студентів (табл. 2). Поступово знижується контингент спеціальності «Хімія» (34 здобувачі). На решті спеціальностей приблизно однаковий контингент, що коливається в діапазоні орієнтовно 45-60 студентів.

Таблиця 2

Кількість здобувачів ННІБХБ першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в розрізі спеціальностей (станом на 01.12.2025)

Спеціальність	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	Всього
Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)	14	13	12	7	46
Біологія	20/5	24/12	13/12	12/25	69/54
Екологія	14	10	10	14	48
Хімія	5	8	10	11	34
Біотехнології та біоінженерія	21	18	10	8	57
Харчові технології	16	10	17	17	60
Геодезія та землеустрій	14	15	12	12	53
Агрономія	30	18	27	25	100
	134/5	116/12	111/12	106/25	467/54

Примітка: денна форма / заочна форма

На другому (магістерського) рівня вищої освіти навчається 139 здобувачів (з них 111 – денна форма) (табл. 3). Лідером за набором абітурієнтів на другий магістерський рівень вищої освіти є ОПП «Біохімія та лабораторна діагностика» (27 здобувачів).

Вперше у 2025 році здійснено набір на ОПП «Експертиза та технології продуктів із субтропічної сировини» спеціальності Харчові технології (8 студентів).

Таблиця 3

Кількість здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти в розрізі спеціальностей ННІБХБ (станом на 01.12.2025)

Спеціальність	Освітня програма (ОП)	1 М курс	2 М курс	Всього
Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)	Біологія та здоров'я людини	8	4	12
Біологія та біохімія	Біохімія та лабораторна діагностика	5/9	5/8	10/17
	Біологія	7/2	3	10/2
Екологія	Екологія	2/1	7/4	9/5
Хімія	Хімія	4	7	11
Біотехнології та біоінженерія	Біотехнології та біоінженерія	7	6	13
Харчові технології	Експертиза та технології продуктів із субтропічної сировини	8	-	8
Геодезія та землеустрій	Землеустрій та кадастр	5/2	10/2	15/4
Агрономія	Агрономія	12	11	23
Примітка: денна форма / заочна форма		58/14	53/14	111/28

Вступна компанія 2025 р. додала до контингенту студентів ННІБХБ 229 здобувачів, це на 10% вище, ніж у минулому у навчальному році. Зростання відбулось за рахунок вступників на освітній рівень «бакалавр» (135 – у 2024 р., 157 – у 2025 р.). На магістерському рівні маємо стабільну ситуацію з результатами вступу протягом двох останніх років (рис. 1).

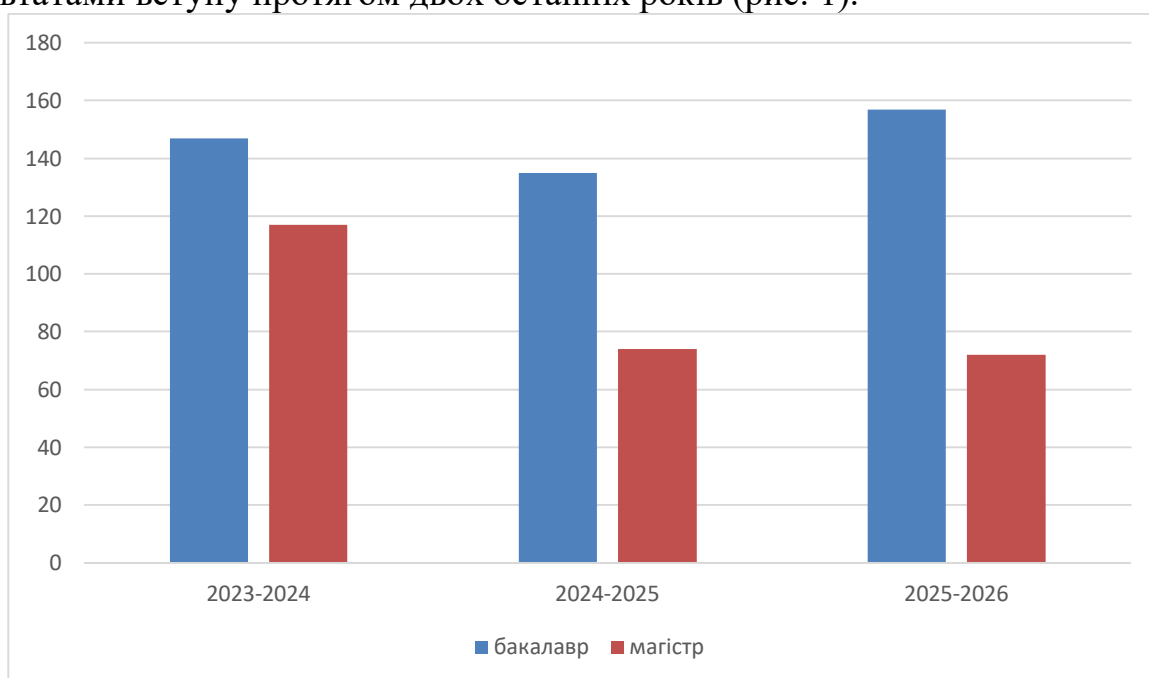


Рис. 1. Кількість вступників, зарахованих на навчання в ННІБХБ протягом 2023-2025 рр.

Слід звернути увагу на досить високу частку студентів-державників, які вступають до ННІБХБ. У 2025 р. на місця державного замовлення було зараховано 118 здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та 44 другого (магістерського).

1.2. Особливості освітнього процесу

Освітній процес в ННІБХБ здійснюється за 8 спеціальностями в рамках 20-и освітніх програм, серед них:

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти – 8 ОПП;

другого (магістерського) – 9 ОПП;

третього (освітньо-наукового) – 3 ОНП.

Навчання в ННІБХБ здійснюється за денною (усі спеціальності) та заочною (спеціальності «Біологія та біохімія», «Геодезія та землеустрій», «Екологія»), за повною та скороченою (спеціальності «Біологія та біохімія», «Геодезія та землеустрій», «Екологія», «Харчові технології», «Біотехнології та біоінженерія») формами навчання.

1.3. Проходження акредитаційних експертиз

У 2025 р. забезпечено успішне здійснення акредитаційних експертиз трьох освітніх програм:

1. ОНП «Екологія» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності Екологія;

2. ОПП «Біотехнології та біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія;

3. ОПП «Якість та безпека харчової продукції» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 181 Харчові технології

Усі програми акредитовані строком на 5 років (до 2030 року) та отримали відповідні сертифікати.

1.4. Оновлення та приведення освітніх програм у відповідність до вимог освітніх стандартів та стану розвитку науки і практики

Методичною та Вченою радами ННІБХБ розглянуто, а Вченою Радою університету затверджено зміни до діючих ОПП /ОНП.

Сформовані навчальні плани до ОП, в які були внесені зміни, а також до започаткованих ОП. Істотного оновлення зазнали ОПП бакалаврського рівня освіти у зв'язку з введенням вибіркового освітнього компоненту «Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)» (постанова КМУ «734 від 21.06.2024 р.) та перенесення літніх практик з 4 семестру.

Для всіх ОП уніфікована кількість кредитів для вибірових освітніх компонентів (3 кредити ЄКТС) та форма контролю – залік.

1.5. Розробка нових освітніх програм та проектів

- Започаткована ОПП «Експертиза та технології продуктів із субтропічної сировини» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю

G13 Харчові технології галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

- Змінено назву та започатковано ОПП «Агрономія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н1 - Агрономія, галузі знань Н – Сільське, лісове, рибне та господарство та ветеринарна медицина.
- Ще 18 освітніх програм (7 ОПП першого, 8 ОПП другого та 3 ОПП третього рівнів вищої освіти) були започатковані під новими шифрами згідно Постанови КМУ «1021 від 30.08.2024 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти».

1.6. Розробка вибірових дисциплін до загальноуніверситетського каталогу

До каталогу загальноуніверситетських вибірових дисциплін від ННІБХБ включено 4 освітніх компоненти, 2 з яких розроблено викладачами інституту у 2025 році <https://www.chnu.edu.ua/navchannia/uchasnykam-osvitnoho-protsestu/studentu/kataloh-zahalnouniversytetskykh-vybirkovykh-dystsyplin/?filters=e8742d85-875c-450d-a5fb-4558dec5251d> :

«Ідеї без кордонів: як реалізувати проєкти в міжнародному контексті» (проф. Марія Федоряк)

«Еволюція життя» (проф. Роман Волков).

Оновлено курс загальноуніверситетського каталогу «Основи практичного садівництва та ягідництва» (доц. Василь Романюк).

Навчальна дисципліна «Садово-паркове мистецтво та фітодизайн» (доц. Оксана Романюк) користується стабільною популярністю здобувачів різних освітніх програм і факультетів. В її рамках у травні 2025 р. організовано та проведено зі студентами ЧНУ конкурс проєктів озеленення території між корпусом № 3 та бібліотекою університету. Наразі вони виставлені в 3 корпусі для голосування студентів і викладачів для вибору найкращого з них для реалізації.

1.7. Спільні освітні проєкти з стейкхолдерами

Триває розпочатий у 2022 р. спільний українсько-німецький навчально-науковий проєкт Plant-Ukraine/InnoBioDiv (координатор - проф. Ірина Панчук). В рамках цього проєкту у жовтні-листопаді 2025 р. студентки кафедри молекулярної генетики та біотехнології Т. Грек та Ю. Медюх брали участь у спільних з німецькими студентами заняттях та протягом двох тижнів проходили лабораторну практику у Біоцентрі університету міста Кельн за рахунок німецької сторони. (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-molekuliarnoi-henetyky-ta-biotekhnolohii/mahistry-biolohy-proishly-dvotyzhnevu-praktyku-v-naukovii-laboratorii-nimechchyny/>)

У травні та листопаді 2025 р. студенти спеціальності «Біотехнології та біоінженерія» взяли участь в двох потоках освітнього проєкту Enzym Group «Біотехнологічні студії: разом до розвитку інновацій» (R&D-центр Enzym

Group, м. Львів) (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-biokhiiii-ta-biotekhnolohii/uchast-studentiv-biotekhnolohiv-u-osvitnomu-proekti-enzym-group-biotekhnolohichni-studii-razom-do-rozvytku-innovatsii/>
<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-biokhiiii-ta-biotekhnolohii/student-spetsialnosti-biotekhnolohii-ta-bioinzheneriia-vziav-uchast-u-shostomu-pototsi-osvitnoho-proiektu-enzym-group-biotekhnolohichni-studii-razom-do-rozvytku-innovatsii>

У квітні 2025 року студенти освітніх програм Агрономія, Землевпорядкування та кадастр, Біотехнології та біоінженерія прослухали цикл лекцій від фахівців ВТУ-центру: «Працює природа: біопрепарати у захисті та живленні сільськогосподарських культур» (Ярослава Бухонська, Фізіологиня рослин експертного відділу ВТУ), «Біопрепарати ВТУ у технологіях садівництва» (Володимир Сіленко, канд. с.-г. наук, начальник відділу супроводу технологій садівництва та овочівництва ВТУ), «Органічне садівництво з біопрепаратами ВТУ» (Микола Ілашук, агроном відділу супроводу технологій садівництва та овочівництва ВТУ), «Ефективне використання біопрепаратів ВТУ для отримання екологічно чистих овочів» (Сергій Вдовенко, доктор с.-г. наук, провідний агроном відділу супроводу технологій садівництва та овочівництва ВТУ) <https://nnibhb.chnu.edu.ua/podii/zaproshuiemo-studentiv-institutu-na-hostovi-lektsii-fakhivtsiv-z-btu/>

Здобувачі другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійними програмами «Харчові технології в ресторанній індустрії» (2 студенти) та «Промислові та крафтові технології м'яса т м'ясопродуктів» (1 студент) спеціальності «Харчові технології» Державного біотехнологічного університету в період з 9 вересня по 3 жовтня 2025 року пройшли навчання за програмою академічної мобільності у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича в межах вивчення освітньої компоненти «Статистична обробка даних та експертні методи оцінки якості продуктів» обсягом 16 годин на підставі наказу від 09.09.2025 р. № 1198ст.

Викладачі та студенти кафедри геоматики, землеустрою та агроменеджменту взяли активну участь у роботі семінару, організованого українською компанією «Ukravit» по захисту та удобренню основних сільськогосподарських культур (доцент Нікорич В.А. та студенти спеціальності Агрономія Рубанець Станіслав та Ткачук Дмитро).

26 червня 2025 р. кафедра ботаніки та природоохоронної діяльності разом з Чернівецьким обласним центром еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді спільно та Чернівецьким ліцеєм №3 медичного профілю Чернівецької міської ради провели щорічну Літню педагогічну школу “Позашкілля - дієвий інструмент підготовки школярів до майбутньої фахової освіти. До 100-річчя юннатівського руху в Україні”. Захід проводився на базі еколого-просвітницького центру кафедри ботаніки та природоохоронної діяльності ННІБХБ ЧНУ ім. Ю. Федьковича та дендрарію Чернівецького ліцею №3 медичного профілю. З доповідями на ЛПШ виступили д.б.н., проф. Ілля Чорней, студентки 4 курсу Діана Марчук та Крістіна Гергележю,

практикум для вчителів ЗЗСО провела к.б.н. Алла Токарюк.
<https://nenc.gov.ua/?p=57389>

30 жовтня 2025 р. викладачі кафедри ботаніки та природоохоронної діяльності взяли участь у проведенні авторської педагогічної ЕКО-майстерні «Освіта сталого розвитку. Досвід педагогів Буковини», яку проводили Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України та Комунальний заклад «Чернівецький обласний еколого-натуралістичний центр». Учасниками майстерні стали понад 200 педагогічних працівників закладів вищої, загальної середньої та позашкільної освіти різних регіонів України. Захід проходився в онлайн форматі, у ньому взяли участь і виступили з доповідями завідувач кафедри ботаніки та природоохоронної діяльності д.б.н., проф. Ілля Чорней (Біорізноманіття як один з основних елементів сталого розвитку), к.б.н., доцент кафедри Оксана Романюк (Науково-дослідницька діяльність з вивчення деревних насаджень у контексті реалізації освіти сталого розвитку), к.б.н., доцент Світлана Літвіненко та завідувач Гербарієм ЧНУ Олена Волуца (Використання засобів громадянської науки у процесі освітньої діяльності педагогів-біологів).

Кафедра ботаніки та природоохоронної діяльності разом з Чернівецьким обласним центром еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді стала співорганізатором двох обласних просвітницьких акцій - «Орхідеї Буковини», «Чужорідні види Буковини», які проводились в рамках діяльності еколого-просвітницького центру збереження біорізноманіття, що функціонує при кафедрі.

Кафедра ботаніки та природоохоронної діяльності була співорганізатором Першої всеукраїнської науково-практичної конференції «Музейний простір: природа, історія, культура», яка відбулася 16 травня 2025 року в Чернівецькому обласному краєзнавчому музеї (м. Чернівці, вул. О. Кобилянської, 28) (член оргкомітету Чорней І.І.)

Науковці кафедри екології та біомоніторингу спільно з БФ «Карітас Чернівецької Єпархії» в рамках міжнародного проекту «ЗЕЛЕНІ МОСТИ: неформальна екологічна освіта для молоді, постраждалої від війни, в прикордонних зонах України поблизу Румунії» провели методичний практикум для директорів, вчителів та учнів румуномовних шкіл із презентацією нового науково-популярного видання для молоді румунською мовою.
<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/ekolohiia-dlia-pidlitkiv-znaty-i-diiaty-vidteper-dostupna-rumunskoiu-movoiu/>

У 2025 році з метою розширення співпраці укладено договори:

➤ про наукове консультування у сфері науково-дослідницької, освітньої та інноваційної діяльності здобувачів освіти та працівників Комунальний заклад «Чернівецький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» № 13/2025 від 03.03.2025 р.

➤ про співпрацю з ОКНП «Чернівецький обласний медичний центр соціально значущих хвороб», договір № 21242 від 19.06.2025 р.

- про співпрацю з Українською науково-дослідною станцією карантину рослин Інституту захисту рослин НААН України 2025 р. (12/2025, 26.02.2025)
- про співпрацю з репродуктивним центром Yuzko Medical Center
- про співробітництво та організацію взаємовідносин між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та Міським комунальним підприємством «Чернівцітеплокомуненерго» (№ 74/2025 від 02.02.2025 р.).
- про співробітництво та організацію взаємовідносин між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та Чернівецькою регіональною державною лабораторією Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів (№ 52/2025 від 14.05.2025 р.)
- про співробітництво та організацію взаємовідносин між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та ТОВ «БХП» (від 18.02.2025 р.).
- про співробітництво та організацію взаємовідносин між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та ТОВ «Інтерджус Буковина» (№ 79/2025 від 10.07.2025 р.).
- про співробітництво та організацію взаємовідносин між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та ТОВ «Клуб кави ТК» (від 12.02.2025 р.).
- про співробітництво та організацію взаємовідносин між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та ТОВ «ДЬОЛЕР БУКОВИНА» (від 16.06.2025 р.).
- про співпрацю з Чернівецьким багатопрофільним ліцеєм № 11 «Престиж» Чернівецької міської ради;
- про співпрацю з Чернівецьким ліцеєм № 16 ім. Ю. Федьковича Чернівецької міської ради;
- про співпрацю з Біосферним заповідником «Асканія-Нова» імені Ф.Е. Фальц-Фейна Національної академії аграрних наук України.
- про співпрацю з Сторожинецьким лісовим коледжем (№11/2025 від 18.02.25)
- про співпрацю з ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «БТУ-ЦЕНТР (№60/2025 від 26.05.2025)
- про співпрацю з Чернівецьким регіональним навчально-консультативним центром кадрів АПК (№410 від 14.10.2025)

1.8. Проведення занять запрошеними провідними фахівцями

Впродовж 2025 року для здобувачів ННІБХБ було проведено низку гостьових лекцій, занять з фахівцями-практиками, зокрема:

- Стеллою Коваль, к.б.н., цитоморфологом відділу гематологічних та цитохімічних досліджень Референц-центру з лабораторної діагностики онкогематологічних захворювань ДНП «НДСЛ ОХМАТДИТ» (м. Київ) для здобувачів кафедри біохімії та біотехнології

<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-biokhimii-ta-biotekhnolohii/zustrich-iz-fakhivtsem-praktykom/>

- Юлією Політанською, дослідницею з Інституту дизайну білків Вашингтонського університету (м. Сіетл, США) <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-biokhimii-ta-biotekhnolohii/vizyt-doslidnytsi-z-institutu-dyzainu-bilkiv-vashynhtonskoho-universytetu-na-kafedru-biokhimii-ta-biotekhnolohii/>

- Олексієм Скороходом, професором Туринського університету (Італія), на тему: Biochemistry of lipoperoxidation product 4-hydroxynonal: A Mechanistic Mediator of Oxidative Pathogenesis Across Human Disease Systems <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-biokhimii-ta-biotekhnolohii/hostova-lektsiia-profesora-oleksiia-skorokhoda/>

- Михайлом Соломійчуком, заступником директора ДУ «Чернівецька фітосанітарна випробувальна лабораторія Держпродспоживслужби» на тему «Карантинні організми та їх фітосанітарний контроль» <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-biokhimii-ta-biotekhnolohii/zustrich-zi-steykholderom-karantynni-orhanizmy-ta-yikh-fitosanitarnyy-kontrol/>

- Інною Буздугою, канд. біол. наук, головним судовим експертом відділу біологічних досліджень та обліку Чернівецького НДКЕЦ МВС <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-molekuliarnoi-henetyky-ta-biotekhnolohii/zustrich-mahistriv-zi-steikolderom-lektsiia-vid-eksperta-kryminalista/>

- Вікторією Юзько, директоркою репродуктивного центру Yuzko Medical Center канд. мед. наук <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-molekuliarnoi-henetyky-ta-biotekhnolohii/zustrich-z-robotodavtsem-chomu-varto-staty-embriolohom/>

- Тарасом Перетятком, біологом 30-ої Української Антарктичної Експедиції, доцентом кафедри мікробіології Львівського національного університету імені Івана Франка. <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-botaniky-ta-pryrodookhoronnoi-diialnosti/zustrich-z-uchasnykom-30-oi-ukrainskoi-antarktychnoi-ekspedytsii/>

- Дмитром Якушенком, канд. біол. наук, завідувачем лабораторії збереження фіторізноманіття Біосферного заповідника «Асканія-Нова» імені Ф.Е. Фальц-Фейна НААН України, ад'юнктком Зеленогурського університету (Польща) - гостьова лекція на тему: «Охорона трав'яних екосистем помірного клімату». <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-botaniky-ta-pryrodookhoronnoi-diialnosti/hostova-lektsiia-na-temu-okhorona-trav-ianykh-ekosystem-pomirnoho-klimatu/> Окрім того, у травні 2025 р. він провів науково-практичне онлайн-заняття для студентів спеціальності «Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)», присвячене Дню науки та Міжнародному дню біологічного різноманіття на тему: «Моніторинг трав'яних біотопів мережі Natura 2000 на прикладі лучної рослинності біобази «Шепіт» Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-botaniky-ta-pryrodookhoronnoi-diialnosti/naukovo-praktychne-onlain-zaniattia-prysviachenedniu-nauky-ta-mizhnarodnomu-dniu-bioriznomanittia/>

- Соловей Ольгою, лікаркою-гастроентерологинєю вищої категорії (м. Київ), гостьова лекція на тему «Beauty-харчування» для студентів спеціальності «Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)».

<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-botaniky-ta-pryrodookhoronnoi-diialnosti/hostova-lektsiia-osnovy-zdorovoho-sposobu-zhyttia-ta-kharchuvannia/>

- Іваном Мойсієнком, д.б.н., професором, Заслуженим діячем науки і техніки України, віце-президентом Українського ботанічного товариства, завідувачем кафедри ботаніки Херсонського державного університету, на тему «Збереження біологічного різноманіття на об'єктах культурної спадщини на прикладі курганів».

- Юрієм Войтюком, к.б.н., Заслуженим працівником освіти України, колишнього завідувача каф. ботаніки Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доцента каф. тифлопедагогіки національного педагогічного університету ім. М.П. Драгоманова, президента громадської спілки «Український міжнародний інститут сліпих», лауреата Національної премії «Гордість країни» в номінації «Сила духу», гостьова онлайн-лекція на тему «Завтра, що з'явилося вчора: про найкращу у світі науку та доступність до об'єктів природно-заповідного фонду»

https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-botaniky-ta-pryrodookhoronnoi-diialnosti/zaproshehnia-na-hostovu-onlain-lektsiui-zavtra-sheho-z-iavylosia-vchora-pro-naikrashchu-u-sviti-nauku-ta-dostupnist-do-ob-ektiv-pryrodno-zapovidnoho-fondu/?_gl=1*tvc6x1*_ga*MzE4MTYzOTQyLjE3NTkwNTE4MDg.*_ga_Q6273NZQ6Z*czE3NjM5MTM1MTEkbzgzZzEkdDE3NjM5MTM1MzUkajM2JGwwJGgw

- Наталією Корінець, к. с-г. н., заступником директора з наукової роботи Біосферного заповідника «Асканія-Нова» імені Ф.Е. Фальц-Фейна НААН, на тему: «Біосферний заповідник "Асканія-Нова": історія, сучасний стан і ризику».

https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-botaniky-ta-pryrodookhoronnoi-diialnosti/hostova-onlain-lektsiia-biosfernyi-zapovidnyk-askaniia-nova-istoriia-suchasnyi-stan-i-ryzyky/?_gl=1*228si1*_ga*MzE4MTYzOTQyLjE3NTkwNTE4MDg.*_ga_Q6273NZQ6Z*czE3NjM5MTM1MTEkbzEwJGcxJHQxNzY0MTg0NTY2JGo0NSRsMCRoMA

- Назаром Смірновим, к.б.н., старшим науковим співробітником Чернівецького краєзнавчого музею, який завітав на кафедру екології та біомоніторингу у рамках проекту «Зелені мости: неформальна екологічна освіта для молоді, постраждалої від війни, у прикордонних зонах України поблизу Румунії» та поділився практичним досвідом догляду за кажанами у зимовий період, видом, що занесений у Червону книгу.

<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/chernivetskyi-oblasnyi-kraieznavchyi-muzei-v-hostiakh-na-kafedri-ekolohii-ta-biomonitorynhu/>

1.9. Робота співробітників ННІБХБ в ролі експертів НАЗЯВО, членів ГЕР і НМК МОН України; членів предметних (галузевих) експертних комісій та експертних груп

д.т.н., проф. Руслан Беспалько – член експертної ради МОНУ з питань атестації наукових кадрів (архітектура, будівництво та цивільна безпека).

д.б.н., проф. Роман Волков – 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 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»; Експерт ARACIS (Румунське агентство із забезпечення якості вищої освіти).

д.б.н., проф. Ірина Панчук – 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».

д.б.н., проф. Марія Федоряк – член НМК при МОН України з розробки стандартів вищої освіти зі спеціальності 101 Екологія; Міжнародний експерт у групі, що проводить оцінку програми підготовки докторів філософії, домен Екологія, Науки про довкілля Бухарестського університету. Реєстр міжнародних оцінювачів ARACIS (Румунське агентство із забезпечення якості вищої освіти).

к.б.н., доц. Лариса Чебан – експерт з акредитації освітніх програм зі спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» НАЗЯВО.

д.б.н., проф. Ілля Чорней - експерт секції 15 «Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук» МОНУ; член Національної комісії з питань Червоної книги України (Постанова Президії Національної академії наук України № 228 від 04.11.2020 р.)

к.б.н., доц. Оксана Волощук – член конкурсної комісії НДФУ.

1.10. Нагороди та відзнаки співробітників та студентів ННІБХБ

У 2025 р. співробітників та студентів ННІБХБ нагороджено грамотами та відзнаками різного рівня.

- Грамота Міністерства освіти і науки України - доц. Лідія Худа.
- Подяка Міністерства освіти і науки України – проф. Петро Фочук.
- Почесна грамота Центрального комітету Профспілки працівників освіти і науки України – доц. Оксана Волощук
- Почесна грамота Чернівецької обласної ради – доц. Лариса Чебан
- Подяка Чернівецької обласної ради – доц. Лідія Худа, доц. Лариса Чебан
- Почесна грамота Департаменту освіти і науки Чернівецької ОДА (ОВА) - асист. Алла Токарюк

- Грамота Департаменту освіти і науки Чернівецької ОВА – асист. Іванна Николайчук
- Подяка Департаменту освіти і науки Чернівецької ОВА – доц. Оксана Волощук, асист. Іванна Николайчук, доц. Василь Романюк, доц. Іван Казімір
- Подяка Департаменту освіти і науки Чернівецької ОВА та Буковинської Малої академії наук учнівської молоді – доц. Оксана Кеца, асист. Іванна Николайчук
- Подяка Чернівецької міської ради – асист. Іванна Николайчук
- Подяка ЧНУ – Тетяна Гудзь, Юліана Йосипенко

1.11. Профорієнтаційна робота

Важливу роль у формуванні контингенту майбутніх студентів відіграє профорієнтаційна робота. У 2025 р. співробітники ННІБХБ активно долучались до роботи з учнівською молоддю в рамках різноманітних заходів.

30 квітня 2025 року у скверику біля пам'ятника Юрію Федьковичу відбувся цікавий захід — «Експериментальний простір», організований Навчально-науковим інститутом біології, хімії та біоресурсів. Ця подія об'єднала науку, освіту, стейкхолдерів та крафтових виробників, ремесла та благодійність в одному просторі. <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-institutu/eksperymentalnyi-prostir-nnibkhhb-do-150-richchia-chnu/>

17 травня 2025 р. в рамках освітнього проекту «Університет вихідного дня» до Навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів завітали школярі, які мали нагоду поспілкуватися з директором інституту та завідувачами кафедр, ознайомитися з актуальними напрямками наукових досліджень і взяти участь у практичних заходах. https://www.facebook.com/story.php?story_fbid=1244037957722788&id=100063497876725&rid=ApJ64daXVYTMWDut#

З 2 по 6 червня 2025 року учні 7–10 класів Харківського ліцею з поглибленим вивченням біології та хімії відвідали Навчально-науковий інститут біології, хімії та біоресурсів, де взяли участь у практичних і лабораторних заняттях, організованих викладачами та лаборантами кафедр ботаніки та природоохоронної діяльності, молекулярної генетики та біотехнології, біохімії та біотехнології, геоматики, землеустрою та агроменеджменту, а також хімії та експертизи харчової продукції. <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-institutu/navchalno-praktychni-zaniattia-dlia-litseistiv-z-kharkova-u-nni-biolohii-khimii-ta-bioresursiv/>

У межах другого етапу міжнародного проекту «Зелені мости: неформальна екологічна освіта для молоді, постраждалої від війни, у прикордонних зонах України поблизу Румунії» на кафедрі екології та біомоніторингу у 2025 р. проводилась ціла низка заходів <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/vorkshopy-do-vseshvitnoho-dnia-bdzhil-iak-zberehty-zapyliuvachiv/>; <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/daidzhest-obhovoren-idei-dlia-ekolohichnykh-mini-proiektiv/>

<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/blahodiina-aktsiia-do-dnia-sviatoho-mykolaia/>;
<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/maibutnie-v-nashykh-rukakh-hovorymo-pro-enerhozberezhennia-vidpovidalno/>

У рамках реалізації проєкту “Центр розвитку експериментальних навичок учнів” проведено наступні активності **всеукраїнського** рівня:

- ✓ Онлайн навчання вчителів хімії з усієї України (12 онлайн сесій по 2,5 год).
- ✓ Всеукраїнський літній хімічний табір (експериментальний етап) для учнів 9-11 класів (14-18 липня 2025) - 41 учасник.
- ✓ Практичний тренінг «Удосконалення експериментальних навичок учителів хімії» (24-27 жовтня 2025 року) - 32 учасника.

14 березня за участі директора навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів, проф. Беспалька Р.І., заступника директора по науковій роботі та міжнародних зв'язках, доц. Гуцула Т.В. та завідувача кафедри геоматики, землеустрою та агроменеджменту, доц. Казіміра І.І. традиційно відбувся профорієнтаційний захід для студентів випускних курсів Сторожинецького лісового фахового коледжу спеціальностей 193 Геодезія та землеустрій, 205 Лісове господарство та 071 Облік і оподаткування. Здобувачів ознайомлено з особливостями вступної кампанії 2025 року. (результат: 3 студентів вступили на кафедру геоматики, землеустрою та агроменеджменту)

Студенти та викладачі кафедри екології та біомоніторингу у березні та травні 2025 р. відвідали ліцей №12 «Ювілейний» з метою популяризації серед ліцеїстів екологічних знань та професії еколога, ознайомлення з напрямками наукової роботи кафедри та участі у міжнародних грантах і проєктах.
<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/populiaryzatsiia-ekolohichnykh-znan-sered-starshoklasnykiv/>

Особливої уваги заслуговує участь викладачів інституту у роботі відділення хімії та біології Буковинської Малої академії наук (проведення занять, керівництво та консультування науковими роботами, проведення Обласного конкурсу-захисту наукових робіт). Співробітники ННІБХБ здійснювали керівництво науково-дослідними роботами учнів-слухачів БМАН, які вибороли призові місця на II (обласному) етапі конкурсу-захисту (відділення біології: наукові керівники доц. Л. Язловицька, доц. В. Череватов, доц. Чебан Л., доц. Волощук О., асист. Николайчук І., асист. Ю. Тинкевич, відділення хімії: доц. О.Скрипська, доц. В. Іваніцька, доц. Борука С., асист. О.Сема, В.Пилипко, В. Копач).

Четверо учнів під керівництвом викладачів ННІБХБ стали призерами III (Всеукраїнського) етапу конкурсу-захисту наукових робіт:

- ✓ Колісник Іван - II місце у III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН: Вплив вмісту олеїламіну на стабільність розчинів наночастинок CsPbBr₃. Наук. керівники: Іваніцька В.Г., Пилипко В.Г. ;

- ✓ Мармиш Оксана, учениця 9 класу Чернівецького ліцею № 7, секція «Технологія виробництва продукції тваринництва та ветеринарна медицина», диплом III ступеня, наук. керівник: доц. Л. Язловицька;
- ✓ Сандулак Іван, ученик 10 класу Чернівецький ліцей № 3 медичного профілю, секція «Селекція та генетика», диплом III ступеня, наук. керівник асист. Ю. Тинкевич;
- ✓ Сорочан Анастасія, секція «Біологія людини», диплом III ступеня, керівник асист. І. Николайчук .

Науково-педагогічні працівники активно залучалися до проведення 2-го та 3-го етапів Всеукраїнської олімпіади школярів з біології, хімії, екології (науково-методичний супровід, робота членів журі, консультантів), а також у проведенні відбірково-тренувальних зборів до IV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії та з біології.

Під керівництвом доц. Людмили Язловицької учениця 10 класу Чернівецького багатопрофільного ліцею №11 "Престиж" Шерепера Катерина отримала диплом I ступеня III етапу Всеукраїнської учнівській олімпіади з екології (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-molekuliarnoi-henetyky-ta-biotekhnolohii/vitaiemo-z-peremohoiu-v-iii-etapi-vseukrainskoi-uchnivskii-olimpiadi/>)

Під керівництвом доц. Оксани Волощук учнівська наукова робота Волощук Н. отримала диплом I ступеня обласного етапу збору юних зоологів-тваринників, аграрників, садівників, квітникарів-дизайнерів імені Василя Аксенина

Викладачі кафедри хімії та експертизи харчової продукції працювали у складі журі I етапу XXXI Всеукраїнського турніру юних хіміків (Сачко А.В.,Скрипська О.В., Копач О.В.)

Співробітники ННІБХБ (доц. Лідія Худа, доц. Лариса Чебан, доц. Антоніна Шелифіст, доц. Василь Романюк) були членами журі Обласного конкурсу інноваційних проектів учнівської та студентської молоді IDEAS OF YOUNG PEOPLE-2025.

28 березня 2025 року на кафедрі ботаніки та природоохоронної діяльності був проведений науково-популярний захід «Смачна та ароматна ботаніка». Захід організовано студентами 302 групи під керівництвом доцента Оксани Романюк для дітей ВПО та волонтерів, а також учнів Чернівецького ліцею №11 «Престиж» <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-botaniky-ta-pryrodookhoronnoi-diialnosti/naukovo-populiarnyi-zakhid-smachna-ta-aromatna-botanika/>

У травні на кафедрі ботаніки та природоохоронної діяльності було проведено науково-популярний захід «Магія рослинотерапії» для учнів ЗЗСО міста та дітей ВПО. Захід організовано студентами 302 групи під керівництвом доцента Оксани Романюк. Власноруч висаджуючи рослини, діти не лише дізнались як доглядати за ними, а забрали додому частинку природи, яка приноситиме радість і затишок щодня. Цей захід став справжнім відкриттям і

допоміг дітям відчутти гармонію з навколишнім світом через силу живих рослин. (<https://www.facebook.com/share/v/1FPg1NfcR7/>)

У жовтні на кафедрі ботаніки та природоохоронної діяльності було проведено інтерактивний захід: «Живі викопні: таємниці доісторичних рослин, які досі ростуть серед нас» для учнів ЗЗСО міста та дітей ВПО і волонтерів. Захід організовано студентами 302 групи під керівництвом доцента Оксани Романюк. Захід став справжнім відкриттям для учнів, дітей внутрішньо переміщених осіб та волонтерів (<https://www.facebook.com/share/r/1eFBQm2WE5/>)

Співробітники ННІБХБ регулярно беруть участь у складі журі різних конкурсів та інших заходах, які проводить Комунальний заклад «Чернівецький обласний еколого-натуралістичний центр»: «Живи, Земле», обласний зліт учнівських лісництв, «Земля - наш спільний дім», «Юний дослідник» та ін.

2. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

2.1. Одержання конкурентоспроможних наукових і науково-прикладних результатів.

Вперше співробітники ЧНУ за всю історію його існування є співавторами статті, опублікованої в журналі **Nature**. Токарюк А. асистент кафедри ботаніки та природоохоронної діяльності та випускник докторантури кафедри Дмитро Якушенко у співавторстві із провідними науковцями світу опублікували роботу «Global Impoverishment Of Natural Vegetation Revealed By Dark Diversity» («Глобальне збіднення природної рослинності, виявлене через темне різноманіття»). <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-botaniky-ta-pryrodookhoronnoi-diiialnosti/нови-dosiahnennia-nashykh-naukovtsiv/>

За результатами конкурсного відбору фундаментальних розробок МОН отримано фінансування держбюджетної тематики «Метаболічний потенціал асоціацій гідробіонтів у реалізації біоремедіації мілітарних забруднень водних екосистем» (№ державної реєстрації 0125U001612, 2025-2027 рр.) (керівник: Марченко М.М., відповідальний виконавець: Чебан Л.М., виконавці: Худа Л.В., Худий О.І.). <https://www.chnu.edu.ua/novyny/naukova-diiialnist/vitaiemo-naukovtsiv-chnu-z-peremohoiu-u-konkursi-proiektiv-vid-mon/>

Урсатий М. аспірантці кафедри біохімії та біотехнології спеціальність 091 Біологія та біохімія відповідно до наказу МОН України № 1284 від 25.09.2025 року призначено академічну стипендію імені М.С. Грушевського.

С.н.с. кафедри хімії та експертизи харчової продукції Копач В. отримала сертифікат лауреата за результатами наукової діяльності у 2024 році у номінації "Кращий молодий вчений Навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів".

Йосипенко Ю. - сертифікат номінанта за результатами наукової діяльності у 2024 році у номінації "Молодий вчений – аспірант року".

Отримано фінансування для реалізації проєту “Центр розвитку експериментальних навичок учнів” (Фочук П.М., Сачко А.В., Скрипська О.В., Вержак Є.В., Пилипко В.Г., Кушнір В.М., Борук М.Д.). У рамках реалізації проєкту проведено наступні активності **всукраїнського** рівня:

- Онлайн навчання вчителів хімії з усієї України (12 онлайн сесій по 2,5 год).
- Всеукраїнський літній хімічний табір (експериментальний етап) для учнів 9-11 класів (14-18 липня 2025) - 41 учасник.
- Практичний тренінг «Удосконалення експериментальних навичок учителів хімії» (24-27 жовтня 2025 року) - 32 учасника.
- Підготовка обдарованих дітей області до участі в обласній олімпіаді з хімії, 35-40 учасників, планується.

У 2025 році розпочала свою роботу Відкрита Учнівська Лабораторія (ВУЛик) за участю Буковинської Малої академії наук учнівської молоді та Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. У рамках реалізації викладачі та співробітники ННІБХБ проводять науково-освітні

заходи, спрямовані на популяризацію біологічних досліджень серед учнівської молоді <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-biokhunii-ta-biotekhnologii/uchast-vykladachiv-kafedry-biokhunii-ta-biotekhnologii-u-roboti-vidkrytoi-uchnivskoi-laboratorii/>

2.2. Проведення фундаментальних і прикладних наукових досліджень, науково-технічних розробок із природничо-математичних, технічних напрямів і створення та впровадження нових конкурентоспроможних ідей, концепцій, технологій.

В ННІБХБ у 2025 р. виконувалося 4 дослідження МОН України, зокрема серед них й проекти МОН для молодих вчених (табл. 4).

Таблиця 4

Перехідні дослідження і розробки, які виконувались за рахунок коштів державного бюджету (станом на 2025 р.)

№	Назва кафедри	Назва НДР	Науковий керівник	Термін викон.	№ державної реєстрації	Фінанс. загальне / річне, тис. грн.
1	Біохімії та біотехнології	Метаболічний потенціал асоціацій гідробіонтів у реалізації біоремедіації мілітарних забруднень водних екосистем	Марченко М.М.	2025-2027	0125U001612	3600 / 1200
2	Геоматики, землеустрою та агроменеджменту	Розроблення підходів оцінювання черговості гуманітарного розмінування	Гуцул Т.В.	2024 – 2026	0124U000459	3000 / 1000
3	Молекулярної генетики та біотехнології	Моніторинг адвентивних видів флори України: баркодинг, генетична мінливість та інвазійний потенціал	Волков Р.А.	2024 – 2026	0124U000591	3600 / 1200
4	Хімії та експертизи харчової продукції	Оптично активні багатошарові матеріали на основі напівпровідникових наночастинок типу АІВІІСVІ та полімерів	Халавка Ю.Б.	2023 – 2025	0123U100858	3000 / 1000

На Конкурсний відбір фундаментальних наукових досліджень, у 2025 р. подано 2 проєктні заявки:

- «Наукові основи оптимізації природно-ресурсного нексусу регіональних та локальних екосистем України у воєнний і післявоєнний період» (кафедра екології та біомоніторингу)
- «Композитні матеріали “наночастинки - йонні солі” для фотоніки та оптоелектроніки» (кафедра хімії та експертизи харчової продукції)

У складі колективу ботаніків з Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ, Інституту еволюційної екології НАНУ, Херсонського державного університету, Харківського національного університету ім. В. Каразіна Чорней І.І. взяв участь у підготовці проєктної пропозиції на конкурс НФД «Передова наука в Україні 2026-2028».

На конкурс МОН для молодих учених у 2025 р. **подано 2 проєктні заявки:**

«Інвазійні види флори та фауни України: баркодинг, моніторинг, екологічні ризики» (Рошка Н.),

«Екологічно безпечні квантові точки AgInS₂ та CuInS₂ як основа сенсорних систем для моніторингу шкідливих домішок у воді» (Копач В.)

Співробітники ННІБХБ долучені до виконання фундаментальних наукових досліджень інших структурних підрозділів ЧНУ та наших партнерів:

Копач В. - відповідальний виконавець НДР МОН для молодих учених “Раціональне проектування четвертинних детекторних матеріалів для пристроїв дистанційної роботи в умовах значного радіаційного випромінювання” (керівник: Солодкий М.С.)

Сачко А.В. - виконавець фундаментального дослідження «Реконструкції ландшафтно-кліматичних криз у четвертинному періоді Східної Європи як основа природоорієнтованих стратегій адаптації до георизиків» (керівник Холявчук Д.І.)

Науково-педагогічні працівники ННІБХБ працювали над **виконанням 7 кафедральних науково-дослідних тем** (табл. 5).

Таблиця 5

Інформація про науково-дослідну роботу, яка виконувалася на кафедрах у межах робочого часу викладачів (станом на 2025 р.)

№	Назва кафедри	Назва кафедральної тематики	Науковий керівник	Термін викон.	№ держ. реєстр.	Результат етапу
1	Біохімії та біотехнології	Біохімічні механізми інтегральної регуляції нутрієнто-метаболического статусу живих організмів та комплексні біотехнологічні підходи їх корекції	Копильчук Г.П.	2021 – 2025	0120U105710	Проведений моніторинг функціонування систем енергозабезпечення та детоксикації природних та трансформованих біосистем в умовах аліментарної депривації/саплементації макронутрієнтів на основі системного аналізу інтегральної регуляції їх змін.

№	Назва кафедри	Назва кафедральної тематики	Науковий керівник	Термін викон.	№ держ. реєстр.	Результат етапу
2	Ботаніки та природоохоронної діяльності	Видове та ценотичне різноманіття, соціологічна цінність, ресурсне значення, антропогенна трансформація та хорологічна характеристика типів оселищ (біотопів) Буковини	Чорней І.І.	2020 – 2025	0121U110497	Розроблено «Менеджмент-плани різних груп і типів біотопів Буковинських Карпат».
3	Геоматики, землеустрою та агроменеджменту	Організаційно-методологічні основи моніторингу земель та формування системи сталого землекористування Карпатського Єврорегіону і прилеглих територій	Беспалько Р.І.	2021 – 2025	0121U100371	Розроблена концептуальна модель зіставлення глобальних завдань цілей сталого розвитку із національними завданнями та прогнозування індикаторів сталого розвитку до 2030 року.
4	Екології та біомоніторингу	Оцінка екосистемних послуг і асоційованих факторів ризику на градієнтах ландшафтних умов у цілях сталого розвитку	Федоряк М.М.	2021 – 2025	0121U105597	Зроблено аналіз факторів, що впливають на ресурсні послуги бджоли медоносної (<i>Apis mellifera</i> L.) на градієнтах ландшафтних умов.
5	Молекулярної генетики та біотехнології	Структурно-функціональна організація геному та механізми адаптації у еукаріот	Волков Р.А.	2021 – 2025	0121U111109	Досліджено молекулярну організацію та мінливість 5S рДНК у рослин родини Sapindaceae; Молекулярна організація та мінливість 5S рДНК у комах ряду Lepidoptera.

№	Назва кафедри	Назва кафедральної тематики	Науковий керівник	Термін викон.	№ держ. реєстр.	Результат етапу
6	Хімії та експертизи харчової продукції	Неорганічні матеріали для детекторів іонізуючого випромінювання та сенсорів нового покоління	Халавка Ю.Б.	2020 – 2025	0120U104711	Проведено дослідження особливостей фазових рівноваг в стопах твердих розчинів складу $Cd_{0.96}Mn_{0.04}Te_{0.96}Se_{0.04}$ методом ініційованого окиснення кумену (волюмометричний метод) досліджені антиоксиданті властивості деяких похідних дигідропіримідин-2-ону з конденсованим ароматичним угрупованням.
7		Оцінка якості та безпечності інноваційних харчових продуктів	Кобаса І.М.	2021 – 2025	0121U100389	Зроблено оцінку потенціалу секвестрації карбону ґрунтами агрокосистем в умовах змін клімату.

Виконуєть господарсько договірні НДР

УНТЦ 6437 «Змішані метал-галогенідніперовскіти для детектування рентгенівського, гамма- та видимого випромінювання» (1 травня 2025- 30 квітня 2026). Керівник - Фочук П.М.

2.3. Реалізація повного циклу науково-технічної діяльності.

Співробітниками кафедри хімії та експертизи харчової продукції оформлено та подано до розгляду корисні моделі:

«Спосіб отримання емульсійних систем на основі аквафаби з сочевиці» МПК В01F 23/00. Радченко А., Дегтяр В., Губський С., Гринченко О., Сачко А.

«Спосіб виготовлення омичного контакту метал-напівпровідник до перовскіту $CsPbBr_3$ » МКВ Н01L 21/00. Склярчук В.М., Фочук П.М., Печеркін М.О.

Триває виконання Стратегічного проєкту ЧНУ «Створення науково-виробничого об'єднання «Жучка»» (лідер: Нікорич В.А.).

Продовжилась робота на біобазі “Жучка” по створенню і підтримці колекцій озимих культур для студентів кафедри геоматики, землеустрою та агроменеджменту спеціальності Агрономія. Експериментальні посіви на біобазі “Жучка” сої і озимих зернових культур, активно використовувались

членами студентського наукового товариства імені П.О. Кучинського для проведення власних досліджень по апробації нових видів стимуляторів росту та добрив для дефоліатного внесення.

Викладачі та співробітники кафедри молекулярної генетики та біотехнології приймали участь у збереженні та поповненні зоологічних колекцій ЧНУ, які належать до Національного надбання України.

Викладачі та здобувачі освіти кафедри ботаніки та природоохоронної діяльності проводили експедиційні дослідження за науковою тематикою кафедри та з метою поповнення фондів Гербарію Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (CHER). Проводиться комплекс заходів спрямованих на утримання, збереження та розвиток гербарію як наукового об'єкта національного надбання України.

2.4. Застосування передових наукових, науково-технічних знань під час підготовки фахівців із вищою освітою.

30 квітня 2025 року в скверіку біля пам'ятника Юрію Федьковичу відбувся науковий захід Експериментальний простір, організований Навчально-науковим інститутом біології, хімії та біоресурсів де брали участь всі кафедри інституту. Ця подія об'єднала науку, освіту, стейкхолдерів та крафтових виробників, ремесла та благодійність в одному просторі. <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-instytutu/eksperymentalnyi-prostir-nnibkhh-do-150-richchia-chnu/>

Для роботи зі стейкхолдерами колектив НН Інституту біології, хімії та біоресурсів та Ботанічного саду нашого університету створив Демонстраційний майданчик за фінансової підтримки гранту RestPoll HORIZON EU. Майданчик слугуватиме не лише як освітній простір для підвищення обізнаності про важливу роль запилювачів у екосистемі, але й як практична платформа для досліджень і популяризації сталих методів збереження природних ресурсів і, зокрема, підтримки біорізноманіття і захисту популяцій запилювачів. <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/praktychna-platforma-dlia-doslidzen-i-populyaryzatsii-stalykh-metodiv-zberezhennia-komakh-zapyliuvachiv/>

Видано книгу О.Букачук, О.Лявинець, Я.Тевтуль, Л.Щербак. Корифеї хімічної вищої освіти і науки Буковини. Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. 2025. 232 с.

У освітній процес впроваджуються нові розроблені методики за результатами реалізації фундаментальних проектів: в рамках держбюджетної тематики «Метаболічний потенціал асоціацій гідробіонтів у реалізації біоремедіації мілітарних забруднень водних екосистем» впроваджено методики «Регуляція чисельності ціанобактерій хелатами» (ОК Ремедіаційні біотехнології), «Визначення активності ферментів біодеградації поллютантів» (ОК Біотехнологія продуктів мікробного синтезу), «Дозозалежні ефекти поллютантів на гідробіонтів» (ОК Гідробіологія) (Акти впровадження).

2.5. Підтримка та розвиток наукових шкіл як основи освітньої підготовки фахівців.

В ННІБХБ функціонують наступні наукові школи:

- наукова школа з біохімії;
- наукова школа кафедри молекулярної генетики та біотехнології;
- наукова школа «Вивчення і збереження біорізноманіття Буковини»;
- наукова школа біологічного моніторингу та екосистемного сервісу;
- наукова школа з фотокаталізу;
- наукова школа з хімії напівпровідників;
- наукова школа з ґрунтознавства.

На базі ННІБХБ активну діяльність проводить Науково-дослідний центр «Технологія функціональних матеріалів» (НДЦ «ТФМ»), створений у складі Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича окремим структурним підрозділом ще у 2013 році (директор ННЦ «ТФМ» Фочук П.М.).

Відповідно до своїх цілей, працівниками центру активно ведеться робота з розширення існуючих і набуття нових навичок у майбутніх наукових кадрів, шляхом виконання магістерських та бакалаврських робіт, проведення занять зі спецкурсів, а далі виконання наукових експериментів, досліджень, розробки нових технологій отримання функціональних матеріалів, тощо.

12-15 травня 2025 року проведено щорічну студентську наукову конференцію Навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів, присвячену 10 річниці університету. За результатами конференції опубліковано збірник матеріалів <https://www.chnu.edu.ua/media/fcnor4bd/2025-nnibkhhb.pdf>, куди ввійшли – 117 тез здобувачів освіти за різними секціями. Студенти ННІБХ Кузема Валерія та Тетяна Грек були рекомендовані до участі в підсумковому засіданні конференції. За підсумками роботи щорічної конференції наші здобувачки отримали відзнаки за кращі доповіді: <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-biokhunii-ta-biotekhnologii/studentka-kafedry-biokhunii-ta-biotekhnologii-nahorodzhena-dyplomom-za-krashchu-dopovid-na-shchorichnii-studentskii-naukovii-konferentsii-chnu/> ; <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-molekuliarnoi-henetyky-ta-biotekhnologii/krashcha-dopovid-na-universytetskii-studentskii-konferentsii-chnu-im-yu-fedkovycha-2025/>

Проведено Міжнародну науково-практичну конференцію «Соціоекосистеми в умовах війни та інших викликів», присвячену 150-річчю Чернівецького національного університету. Створено відповідну сторінку, де розміщено інформацію та матеріали конференції включно із відеозаписами доповідей. <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekologii-ta-biomonitorynhu/mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferentsiia-sotsioekosystemy-v-umovakh-viiny-ta-inshykh-vyklykiv-platforma-dlia-mizhdystyplinarnoho-dialohu-i-obminu-dosvidom/>

27-30 жовтня на базі Навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів за ініціативи кафедри молекулярної генетики та біотехнології

відбулася XX Міжнародна наукова конференція “Чаргаффські читання”, присвячена 150-річчю Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича та 120-річчю від дня народження Ервіна Чаргаффа. У конференції взяли участь більше 350 науковців з України, Молдови, Німеччини, Польщі, Чехії, Словаччини та Швеції. На загал було представлено 16 пленарних та 48 секційних доповідей. <https://www.chnu.edu.ua/novyny/aktualni-novyny/xx-mizhnarodna-naukova-konferentsiia-charhaffski-chytannia/>

2 та 9 травня 2025 року на кафедрі екології та біомоніторингу відбулися інтерактивні воркшопи-практикуми до Всесвітнього дня бджіл у межах другого етапу міжнародного проєкту «Зелені мости: неформальна екологічна освіта для молоді, постраждалої від війни, у прикордонних зонах України поблизу Румунії». <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/vorkshopy-do-vsesvitnoho-dnia-bdzhil-ia-k-zberehty-zapyliuvachiv/>

У розрізі структурних підрозділів ННІБХБ здійснено збір та аналіз потреб наукових шкіл для підтримки та розвитку їх матеріально-технічних баз.

2.6. Формування сучасного наукового кадрового потенціалу, здатного забезпечити розробку та впровадження інноваційних наукових розробок.

В ННІБХБ функціонує аспірантура та докторантура (табл. 6).

Таблиця 6

Підготовка кадрів вищої кваліфікації в ННІБХБ (станом на 2024 р.)

Шифр та найменування галузі знань	Код та найменування спеціальності	Ліцензований обсяг	Освітньо-наукова програма	Сертифікат про акредитацію
Аспірантура				
09 Біологія	091 Біологія та біохімія	15	Біологія	№ 2183 до 01.07.2027
10 Природничі науки	101 Екологія	6	Екологія	№ 11196 до 01.07.2030
	102 Хімія	10	Хімія	№ 616 до 01.07.2026
Докторантура				
09 Біологія	091 Біологія та біохімія			
10 Природничі науки	101 Екологія			
	102 Хімія			

Станом на грудень 2025 р. контингент аспірантів становить 26 осіб (з них, на спеціальності: 091 – 12 осіб; 101 – 8 осіб; 102 – 6 осіб), з них зарахованих на навчання в 2025-2026 н.р. – 3.

За 2025 рік відбулися успішні захисти аспірантів та докторантів ННІБХБ:

16.04.2025 р. на базі Державної установи «Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України» захищена кандидатська дисертація *Дорош Ірини Володимирівни* “Оптимізація умов культивування біомаси мікроводоростей як джерела комплексу нутрієнтів” за спеціальністю 03.00.20 Біотехнологія .

17.10.2025 відбувся захист докторської дисертації *Копача Олега Вадимовича* «Фізико-хімічні закономірності структурно-фазових перетворень

в багатокомпонентних телуридах та перовскітах» за спеціальністю 02.00.21 – Хімія твердого тіла

23.05.2025 відбувся захист дисертації доктора філософії **Йосипенко Юліана Русланівна** «Фізико-хімічні властивості композитів наночастинок типу АІВІІСІІІ з йонними та молекулярними матрицями» за спеціальністю 102 – Хімія.

2.7. Забезпечення творчої діяльності учасників освітнього процесу, поглиблення професійних компетентностей, інноваційної діяльності.

Забезпечення творчої діяльності учасників освітнього процесу та поглиблення їх професійних компетентностей і інноваційної діяльності здійснюється через участь студентів у наукових гуртках, а також представлення результатів досліджень на всеукраїнських конкурсах і олімпіадах. У 2025 році студенти ННІБХБ здобули перемоги:

Майя ЗАБОЛОТНЯ, студентка 3 курсу, спеціальність “Харчові технології”, II місце у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади “Технологічна експертиза та безпека харчової продукції” за спеціальністю 181 “Харчові технології”, 30 квітня 2025 року.

Анастасія ДОВГАНЮК, III місце в II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Харчові технології», 8-9 квітня 2025 р. з науковою роботою на тему «Вплив композиції гелеутворювачів на реологічні та текстурні властивості майонезного».

Олександр ФЕДОРОВ, студент ІМ курсу, спеціальність “Харчові технології”, I абсолютне місце категорії «Barista Championship» на Національному чемпіонаті бариста України.

Богдан ЧЕБАН, студент II курсу спеціальність “Біотехнології та біоінженерія”, Дипломом II ступеня у Всеукраїнському конкурсі Винахідницьких та раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку “Роль зелених мікрроводоростей у біодеградації забруднення водних екосистем бісфенолом А”, 2025.

Богдан ЧЕБАН, студент II курсу спеціальність “Біотехнології та біоінженерія”, диплом II ступеня секція «Мікробіологія» Всеукраїнського біологічного форуму «Дотик природи» 2025.

Надія ВІКОЛ студентка спеціальності «Біологія та біохімія» диплом II ступеня секція «Біохімія» Всеукраїнського біологічного форуму «Дотик природи» 2025.

2.8. Забезпечення інтеграції у світовий освітньо-науковий простір, зокрема участь у міжнародних проєктах, створення об’єктів права інтелектуальної власності, спільні наукові проєкти, гранти тощо при збереженні та розвитку досягнень і традицій української науки.

Співробітники ННІБХБ активно публікуються, і їх основні наукометричні показники станом на грудень 2025 р. наведено в табл. 7.

Таблиця 7

Показники впливовості науковців ННІБХБ за індексом Гірша

П.І.Б.	Scopus ID	H-index Scopus
Volkov, Roman A.	7005666598	18
Fochuk, P. M.	55879051900	19
Khalavka, Yuriy B.	21933980800	14
Fedoriak, Mariia M.	55851027500	12
Kopach, Oleh V.	6505803161	12
Panchuk, Irina I.	6602791735	13
Kobasa, Igor M.	6602360445	9
Marchenko, Mykhailo M.	7004125127	8
Lyavinets, A. S.	6603922425	6
Kopylchuk, Halyna	57215003557	6
Voloshchuk, Oksana M.	57702623100	6
Chorney, Illia I.	55924462000	5
Tokaryuk, Alla I.	55923206500	5
Khudyi, Oleksii I.	56572784900	5
Khuda, Lidiia V.	6504448606	4

Багато науково-педагогічних та наукових працівників ННІБХБ є членами редакційних колегій, і є визнані науковою спільнотою фахівцями міжнародного рівня, зокрема (табл. 8).

Таблиця 8

Членство в редколегіях та рецензування статей

Член редколегії	Назва видання	ISSN	Квартиль
Федоряк М.М.	Special Issue on Diversifying Forest Landscape Management Approaches)	2073-445X	Q1
Федоряк М.М.	International journal of ecosystems and ecology science (IJEES)	2224-4980	-
Волков Р.А.	Frontiers in Plant Science. Plant Systematics and Evolution	1664-462X	Q1
Панчук І.І.	Frontiers in Plant Science. Plant Systematics and Evolution	1664-462X	Q1
Нікорич В.А.	Soil Science Annual	2300-4967	Q2
Волков Р.А.	Open Agriculture Journal	1874-3315	Q2
Волков Р.А.	Cytology and Genetics	0095-4527	Q3
Панчук І.І.	Cytology and Genetics	0095-4527	Q3
Халавка Ю.Б.	ScientiaeRadices	2956-4808	-
Чорней І.І.	Український ботанічний журнал	0372-4123	Q4
Копильчук Г.П.	Acta ScientificGastrointestinal Disorders	2582-1091	-
Худий О.І.	International Letters of Natural Sciences	2300-9675	-

НПП продовж року долучалися до організації та проведення всеукраїнських та міжнародних наукових заходів:

Лявинець О.С. - співорганізатор від ЧНУ і член редакційної колегії XI Міжнародної заочної науково-практичної конференції молодих учених «Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії та фармації», Ніжин, травень 2025 р.

Фочук П.М. – член організаційного комітету IEEE Nuclear Science Symposium (NSS), Medical Imaging Conference (MIC) and Room Temperature Semiconductor Detector Conference (RTSD), 1-8 November 2025, Yokohama, Japan

21 травня 2005 року кафедра ботаніки та природоохоронної діяльності та Лабораторія збереження фіторізноманіття Біосферного заповідника «Асканія-Нова» імені Ф.Е. Фальц-Фейна під патронатом Українського ботанічного товариства провели науково-практичний вебінар «Менеджмент природоохоронних територій басейну Дністра: наукові підстави підтримання функціонування лучно-степових ділянок» для працівників установ природно-заповідного фонду Дністерського кластеру: національних природних парків Галицького, «Дністровський каньйон», «Подільські Товтри», «Хотинський» та Дністровського регіонального ландшафтного парку імені Сергія Дідича.

Співробітники ННІБХБ та кафедри ботаніки та природоохоронної діяльності зокрема у поточному році були співорганізаторами кількох міжнародних конференцій:

«Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень». Сьома Міжнародна науково-практична конференція (з нагоди 15-ї річниці створення НПП «Черемоський»). Члени оргкомітету – Чорней І.І., Токарюк А.І.

«Наукові засади природоохоронного менеджменту екосистем Каньйонового Придністер'я». IV Міжнародна науково-практична конференція присвячена 15-річчю створення Національного природного парку «Дністровський каньйон». Член оргкомітету Чорней І.І.

«Практичні аспекти діяльності природно-заповідних територій і об'єктів у контексті збалансованого розвитку». Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 30-річчю створення національного природного парку «Вижницький». Члени оргкомітету – Чорней І.І., Токарюк А.І.

НПП інституту рецензували наукові статті у вітчизняних та закордонних фахових наукових журналах:

Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія (Біологічні системи) Scientific Herald of Chernivtsi University. Biology (Biological Systems)»

- Italian Journal of Mycology (Волощук О.М.)

- Fisheries & Aquatic Life (Чебан Л.М.)

- Review in Aquaculture (Худа Л.В.)

Перелік опублікованих статей у Scopus та Web of Science, а також у фахових виданнях України представлені у Додатку.

3. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Протягом звітнього року інститут суттєво посилив роль у інтеграції університету до європейського та глобального науково-освітнього простору завдяки активній участі в європейських програмах мобільності, реалізації спільних проєктів та розширенню міжнародних партнерств.

У 2025 році ННІБХБ успішно реалізовував грант рамкової програми Європейського Союзу Horizon Europe, ТФК, отримав фінансування двох нових міжнародних проєктів, здобув офіційну підтримку IUFRO та забезпечив участь співробітників у більш ніж 10 міжнародних ініціативах із партнерами з дев'яти країн Європи. Викладачі й студенти успішно долучилися до програм Erasmus+ KA1, KA2 CBHE та KA171, DAAD/BMBF «Ukraine Digital», а також до міжнародних тренінгів і літніх шкіл, забезпечивши понад 20 індивідуальних академічних і наукових стажувань у провідних університетах Румунії, Італії, Німеччини, Чехії та Словаччини.

Розширено партнерську мережу через співпрацю з університетами ЄС і науковими установами, реалізовано міжнародні виставкові та популяризаційні заходи, а результати спільних досліджень інтегровано у світові наукові бази.

3.1. Участь у реалізації міжнародних проєктів і програм.

Інститут продовжив активну роботу в міжнародних науково-освітніх програмах, забезпечивши виконання низки престижних проєктів та розширення міжнародної дослідницької співпраці.

Триває реалізація першого в історії університету гранту рамкової програми ЄС **Horizon Europe** – *RestPoll: Restoring Pollinator habitats across European agricultural landscapes based on multi-actor participatory approaches* (2024–2027). Керівник – проф. Марія ФЕДОРЯК, виконавці – кафедра екології та біомоніторингу. Це один із небагатьох проєктів Horizon Europe, що продовжує успішно виконуватись українським ЗВО в умовах війни. 6–10 жовтня 2025 року в Барселоні (Іспанія) відбулася Друга щорічна зустріч учасників проєкту RestPoll. ЧНУ на зустрічі представляли завідувачка кафедри, проф. Марія ФЕДОРЯК, доц. Аліна ЖУК та асист. Оксана ЗАРОЧЕНЦЕВА.

Співробітниці кафедри біохімії та біотехнології доц. Оксана ВОЛОЩУК, проф. Галина КОПИЛЬЧУК, асист. Іванна НИКОЛАЙЧУК, доц. Лілія ВАСІНА долучилися до виконання проєкту **DAAD/BMBF DigiLabStar III** – *Digital laboratories for students at risk*, що фінансується Німецькою службою академічних обмінів за підтримки Федерального міністерства освіти і наукових досліджень Німеччини у межах програми «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis (2025)».

В рамках програми **ТФК** (Фінляндія) продовжено виконання спільного проєкту *Museums, morphology, and molecules*. Керівник – проф. Роман

ВОЛКОВ, кафедра молекулярної генетики та біотехнології. В межах цього проєкту отримано 147 зразків унікального гербарного матеріалу інвазійних видів рослин, які використано для виконання проєкту за фінансової підтримки МОН.

Спільно з колегами з Університету Менделя (Брно, Чехія) і Українського національного лісотехнічного університету (Львів) здобуто грант **Erasmus+ KA2 CBHE** «*Capacity building for research and protection of natural forests in Western Ukraine*», фінансований МЗС Чехії. Координатор від ЧНУ – проф. Ілля ЧОРНЕЙ (кафедра ботаніки та природоохоронної діяльності), виконавці – доц. Аліна ЖУК (кафедра екології та біомоніторингу), асист. Алла ТОКАРЮК (кафедра ботаніки та природоохоронної діяльності), доц. Дарія ХОЛЯВЧУК (географічний факультет).

Офіційно отримала підтримку заявка **IUFRO Task Force proposal** Розпочато роботу в міжнародній групі *Task Force: Post-Conflict Forest Landscape Restoration: Make “it back better”*. Координатор від ЧНУ – проф. Марія ФЕДОРЯК. Одним із перших кроків заплановано підготовку колективної монографії, яка покликана стати науковим підґрунтям для подальших заходів, зокрема серії тематичних вебінарів.

У співпраці з європейською мережею **ERGA** (European Reference Genome Atlas) співробітниками кафедри молекулярної генетики та біотехнології розпочато аналіз геному рідкісної рослини флори України *Staphylea pinnata*.

У складі української делегації регіональної багатосторонньої зустрічі, організованої **FAO** в м. Кишинів (Молдова) в рамках проєкту *Sustainable beekeeping and exchange of cooperation between Turkiye and Ukraine*, ЧНУ представляли доц. Аліна ЖУК та асист. Оксана ЗАРОЧЕНЦЕВА. У зустрічі взяли участь понад 50 учасників із 11 країн Європи та Центральної Азії.

Було подано заявку на участь у ще одній ініціативі високого рівня, а саме **HORIZON-WIDERA-2025-01-ACCESS-01**: «*Advanced Protein Biotechnology Research Excellence in Central-Eastern Europe – APBC CEE*». У межах цієї пропозиції, підготовленої за напрямом European Excellence Initiative, доц. Юрій ХАЛАНКА (кафедра хімії та експертизи харчової продукції), доц. Анастасія САЧКО (кафедра хімії та експертизи харчової продукції) та доц. Лідія ХУДА (кафедра біохімії та біотехнології) долучені як асоційовані члени.

Подано проєктну заявку «*WIP – Wood Innovative Path*» у рамках програми ЄС «**Креативна Європа**» (**CREA-CULT-2025-COOP**). Координатор – Фонд Zoom (Італія). Учасники від ЧНУ – проф. Ілля ЧОРНЕЙ (кафедра ботаніки та природоохоронної діяльності) та доц. Тарас ГУЦУЛ (геоматики, землеустрою і агроменеджменту) спільно з факультетом архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва. Країни-учасниці: Італія, Іспанія, Фінляндія, Україна.

Кафедра біохімії та біотехнології активно працювала над підготовкою двох заявок на **UNITA Starting Grants**. Перша заявка у напрямі глобального здоров'я (Global Health) «*Targeting insect cytochrome P450 with natural inhibitors: a green strategy for malaria and other vector-borne disease control as a global health challenge*» передбачає старт робіт у 2026 році. Друга заявка, подана за напрямом Circular Economy and Environment, має назву «*Greening Insecticides: Developing Natural Inhibitors of Insect Cytochrome P450 as an Innovative Solution for Environmental Sustainability*». Керівником обох проєктів є доц. Оксана ВОЛОЩУК, до складу команди входять проф. Галина КОПИЛЬЧУК, доц. Оксана КЕЦА, асист. Іванна НИКОЛАЙЧУК та Марія УРСАТИЙ.

Важливе місце займає робота, пов'язана із забезпеченням безпеки та відновленням довкілля після військових дій, що відображено у поданій проєктній заявці до **NATO SPS Programme** на тему «*War-Induced Pollution in aquatic Ecosystem in Ukraine: impact and bioremediation Acronym: WIPE-Ukraine*», де ко-директором виступає доц. Лідія ХУДА, учасники доц. Лариса ЧЕБАН, доц. Лілія ВАСІНА та доц. Олексій ХУДИЙ (кафедра біохімії та біотехнології). Тривають перемовини про співпрацю з Польською Академією наук щодо реалізації проєкту спільного дослідження наслідків впливу воєнних дій на об'єкти довкілля (кафедра хімії та експертизи харчової продукції).

Готується до подачі спільний міжнародний проєкт з вирощування кристалів та дослідження властивостей метал-галогенідних перовскітів для детекторів іонізуючого випромінювання разом з Інститутом фізики Карлового університету (Прага, Чехія). Учасники від інституту – представники кафедри хімії та експертизи харчової продукції проф. Петро ФОЧУК, зав. лаб. Євгенія ВЕРЖАК, доц. Валентина ІВАНІЦЬКА.

У рамках забезпечення участі України в щорічному міжнародному моніторингу втрат бджолиних колоній COLOSS під керівництвом національного координатора проф. Марії ФЕДОРЯК, після зимівлі 2024–2025 років було опитано більше 1000 практикуючих бджолярів із різних фізико-географічних зон України. Створено національну базу даних, результати включено до міжнародної бази даних.

3.2. Участь у програмах академічної мобільності: двостороннього та багатостороннього міжнародного обміну здобувачів освіти, педагогічних, науково-педагогічних і наукових працівників.

Науково-педагогічні працівники активно підвищували кваліфікацію та розвивали міжнародну співпрацю через цільові стажування.

У рамках програми **Erasmus+ Mobility – Staff Training** проф. Петро ФОЧУК та доц. Валентина ІВАНІЦЬКА пройшли науково-педагогічне стажування (по 1 кредиту) в Університеті Павла Йозефа Шафарика у м.

Кошице, Словацька республіка; доц. Анастасія САЧКО – в Університеті Бабеша-Боляї у м. Клуж, Румунія.

Доцент Оксана ВОЛОЩУК успішно стажувалася в Туринському університеті (Італія) за програмою **Еразмус+ КА171**.

У рамках програми **Еразмус+ КА2 СВНЕ** під час участі в чесько-українському проєкті *Capacity building for research and protection of natural forests in Western Ukraine* доц. Аліна ЖУК та студентки ОП «Екологія» Ніна СІНИЦИНА, Ольга ПЕЛЕПЧУК, Анжеліка СОБКО пройшли стажування в Університеті Менделя в Брно (Чехія) (180 год / 6 кредитів).

У межах програми **ТФК** проф. Роман ВОЛКОВ та зав. лаб. Надія РОШКА взяли участь у робочій нараді учасників проєкту *Museums, morphology, and molecules* та пройшли стажування в галузі біоінформатики в університеті м. Гельсінкі (Фінляндія). В ході візиту проф. Роман ВОЛКОВ представив доповідь на науковому семінарі.

У рамках Угоди про співробітництво міжнародне стажування на факультеті харчової інженерії в Університеті «Штефан чел Маре» в м. Сучава, Румунія (10,6 кредитів) пройшли проф. Ігор КОБАСА та доц. Марія ВОРОБЕЦЬ. Доцент Оксана ВОЛОЩУК і проф. Галина КОПИЛЬЧУК пройшли наукове стажування *Modern Teaching Approaches and New Research Methods in Biological Sciences* (160 год, 6,4 кредити) у цьому ж університеті на факультеті медицини та біологічних наук.

Багатосторонні грантові ініціативи забезпечили можливості підвищення кваліфікації та обміну досвідом. Так, проф. Галина КОПИЛЬЧУК, доц. Оксана ВОЛОЩУК, асист. Іванна НИКОЛАЙЧУК та доц. Лілія ВАСІНА долучилися до проєкту *Digital laboratories for students at risk – DigiLabStar III*, що фінансується DAAD. Виконавці чесько-українського проєкту *Capacity building for research and protection of natural forests in Western Ukraine* проф. Ілля Чорней, доц. Аліна ЖУК, асист. Алла ТОКАРЮК спільно з доц. Дарією ХОЛЯВЧУК з географічного факультету долучилися до проведення літньої школи в Україні (у Карпатському біосферному заповіднику та НПП «Вижницький») за участі студентів та викладачів з чотирьох українських і чеського університетів.

У рамках Угоди про співробітництво проф. Петро ФОЧУК, зав. лаб. Євгенія ВЕРЖАК, доц. Валентина ІВАНІЦЬКА відвідали Інститут фізики Карлового університету м. Прага (Чеська республіка) з метою розширення співпраці та узгодження зусиль по підготовці спільного міжнародного проєкту для фінансування досліджень у галузі вирощування та характеристики метал-галогенідних перовскітів.

Асистент Оксана ЗАРОЧЕНЦЕВА відвідала Баварію в рамках навчального візиту до м. Регенсбург, Німеччина, присвяченого обміну знаннями та розвитку потенціалу в екологічних дослідженнях, зокрема у сферах енергоефективності, водних ресурсів та поводження з відходами. Захід

відбувся за підтримки проєкту ЄС «Угода мерів – Схід» (Covenant of Mayors – East).

Академічна мобільність здобувачів вищої освіти була реалізована як через довгострокове навчання, так і через короткострокові стажування та міжнародні заходи. Студентка Майя ЗАБОЛОТНЯ зі спеціальності 181 «Харчові технології» була відібрана для семестрового навчання (з жовтня 2025 р. по лютий 2026 р.) у Hochschule Geisenheim Universität (Німеччина) в рамках програми **Erasmus+KA1**. У рамках багатостороннього українсько-чеського проєкту за програмою **Еразмус+ KA2 СВН**, студентки спеціальності 101 «Екологія» Ніна СИНІЦИНА, Ольга ПЕЛЕПЧУК та Анжеліка СОБКО вибороли стипендії на семестрове навчання в Університеті Менделя в м. Брно (Чехія) (з жовтня 2025 р. по лютий 2026 р.).

Відповідно до угоди про співробітництво та обмін викладачами, співробітниками та студентами між ЧНУ та університетами м. Кельн, Німеччина (координатор – проф. Ірина ПАНЧУК) студентки кафедри молекулярної генетики та біотехнології Т. Грек та Ю. Медюх у листопаді 2025 р. протягом двох тижнів навчались у Біоцентрі університету міста Кельн.

Студенти кафедри біохімії та біотехнології (Петращук О., Гергележіу К., Вікол Н., Черватюк Т., Данильчик Х.) також скористалися можливістю міжнародного стажування, відвідавши Туринський університет (Італія) у листопаді 2025 року під керівництвом доц. Оксани ВОЛОЩУК.

Студентка Марія ЩЕПАНОВСЬКА взяла участь у міжнародному молодіжному проєкті «Green Activists for Climate Friendliness» у Румунії, що проводився за програмою **Erasmus+**.

Під керівництвом асист. Крістіни ГАВРИШ студенти ОП «Експертиза та технології продуктів із субтропічної сировини» Іван ГРАБ, Іван БІЛОУСОВ та Артур КОСТЕНЮК відвідали міжнародну виставку HOST Milano 2025, Мілан, Італія, листопад 2025.

Міжнародна співпраця також сприяла посиленню освітньої діяльності та обміну знаннями: у студентській науковій конференції ЧНУ взяли участь 5 студентів з Краківської політехніки та 2 студенти з Technical University of Moldova. Студентка Аліна ТОКАР долучилася до чесько-українського проєкту *Capacity building for research and protection of natural forests in Western Ukraine* проєкту під час проведення літньої школи в Україні. На кафедрі геоматики, землеустрою та агроменеджменту відбулася зустріч із представником громадської організації «Молодь села», де обговорювалися можливості проходження професійних стажувань та практик у країнах Європейського Союзу. Академічну мобільність також підтримували через залучення закордонних фахівців: зокрема, лекції чи семінари проводили ад'юнкт Зеленогурського університету (Польща) Дмитро ЯКУШЕНКО, біолог Української Антарктичної Експедиції Тарас ПЕРЕТЯТКО, аспірантка

Вашингтонського університету (США) Юлія ПОЛІТАНСЬКА та професор Туринського університету (Італія) Олексій СКОРОХОД.

3.3. Діяльність у складі альянсу UNITA

Проаналізовано спроможність інституту організовувати або виконувати проєкти у рамках альянсу UNITA. Із урахуванням тематики реалізованих досліджень, кадрового складу та інших чинників, ННІБХБ долучився за трьома напрямками із пропонованого університетом переліку: глобального здоров'я (1, 2), циркулярної економіки та довкілля (3-5), зеленої та відновлювальної енергетики (6-7). Запропоновано наступну тематику:

- 1) Інноваційні підходи до забезпечення екологічної стійкості, безпеки харчових продуктів та моніторингу забруднення природних екосистем (Анастасія САЧКО);
- 2) Біологія, біохімія та актуальні проблеми медичних наук (Іванна НИКОЛАЙЧУК).
- 3) Відновлення середовищ існування запилювачів (Марія ФЕДОРЯК);
- 4) Геодезія, картографія, ГІС (Тарас ГУЦУЛ);
- 5) Баркодинг видів рослин і тварин, що зникають, та інвазійних видів (Роман ВОЛКОВ);
- 6) Оптично активні багаточарові матеріали на основі напівпровідникових наночастинок типу АІВІІСVІ та полімерів (Юрій ХАЛАВКА);
- 7) Вирощування та дослідження змішаних галогенідних перовскітів на основі CsPbBr₃ (Петро ФОЧУК).

18–19 березня проф. Марія ФЕДОРЯК відвідала SEE Matching Event (Тімішоара, Румунія), який відбувся в рамках наукової співпраці альянсу. Зустріч мала на меті фасилітацію мережевої взаємодії та обмін ідеями. Обговорювали стартові проєкти й інші можливості від UNITA. Зокрема, програми обміну студентами і викладачами, підготовку нових спільних проєктів.

Червнева зустріч включала питання, пов'язані із сільською та гірською місцевістю і її питання більшою мірою охоплювали освітні програми «Агрономія» та «Землеустрій та кадастр».

10–11 липня тривала конференція «Циркулярна економіка – міждисциплінарні перспективи та практичне застосування» (Тімішоара, Румунія). В попередньому році, кафедра геоматики, землеустрою та агроменеджменту мала досвід подачі проєктної заявки *Digital Education Platform for Measuring and Monitoring Progress of Circular Economy in Rural Business Activities* (2024-1-RO01-KA220-HED-000249333) з Університетом ім. Васіле Александрі м. Бакеу (Румунія) на програму Erasmus+ співпраця в академічній сфері (KA220-HED), і тому така подія могла підсилити зусилля та знайти нових партнерів.

4. ГУМАНІТАРНА ТА ВОЛОНТЕРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Основним завданням організаційно-виховної та гуманітарної роботи ННІБХБ є виховання всебічно розвиненої, соціально відповідальної та патріотично орієнтованої особистості. Ця діяльність спрямована на формування сприятливого середовища для розвитку моральних принципів, етичних стандартів, громадянської свідомості та культурного взаєморозуміння.

4.1. Розвиток моральних цінностей та етичних норм.

Виховання в студентів поваги до культурного та духовного спадку: участь студентів ННІБХБ у:

- Шевченківські читання (Батовський Богдан (спеціальність «Агрономія») та Мельник Христина (спеціальність «Харчові технології»). У фіналі конкурсу на краще читання поезії Тараса Шевченка Мельник Христина посіла II місце (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/studentski-novyny/uchites-chytaite-i-chuzhomu-nauchaites-y-svoho-ne-tsuraites/>);
- День вишиванки (травень) (https://www.facebook.com/libhb?locale=uk_UA);
- благодійний фестиваль «Від Романа до Йордана» (студенти ННІБХБ стали лауреатами конкурсу, <https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-institutu/vid-romana-do-yordana-zberezhennia-tradytsii-u-sertsii-ukraintsiv/>);
- декламація поезії Т.Г. Шевченка співробітниками та студентами ННІБХБ, приурочене до дня народження великого Кобзаря (https://www.facebook.com/libhb?locale=uk_UA).



4.2. Громадянська активність.

Залучення до волонтерської діяльності:

- збір коштів на РЕБ для підрозділу Худого О.І. (жовтень 2024);
- 3D-принтер та витратні матеріали для потреб 82-ї десантно-штурмової бригади (грудень 2024);
- співробітники та студенти ННІБХБ разом із виробниками харчової продукції в рамках івенту «Експериментальний простір» долучилися до благодійного збору коштів на допомогу ЗСУ, придбання лафету (квітень 2025);
- збір коштів на презентації парфумів на допомогу ЗСУ (ВЧ А7025 4 батальйону, на дрон Mavic 3) (жовтень 2025);
- збір коштів на ЗСУ (підрозділ Василя Федоряка, жовтень 2025)
- співробітники та студенти ННІБХБ активно допомагають збором коштів різним волонтерським організаціям, на плетіння сіток, яке відбувається в інституті на кафедрі геоматики, землеустрою та агроменеджменту (протягом року);

- передача коштів від школярських екскурсій на плетіння сіток, кафедра хімії та експертизи харчової продукції (квітень);
- проведено благодійні акції зі збору макулатури на підтримку армії (жовтень-листопад 2025) (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-heomatyky-zemleustroi-u-ta-ahromenedzhmentu/zbir-makulatury-na-pidtrymku-armii/>);
- співробітники інституту долучаються до благодійних акцій та пожертв (денна зарплата), які проводить Університет;
- донорство крові співробітниками та студентами ННІБХБ.



4.3. Підтримка екологічних проєктів, тренінгів, благодійних акцій.

- в рамках міжнародного проєкту “ЗЕЛЕНІ МОСТИ: неформальна екологічна освіта для молоді, постраждалої від війни, в прикордонних зонах України поблизу Румунії” провели методичний практикум для директорів, вчителів та учнів румуномовних шкіл із презентацією нового науково-популярного видання для молоді румунською мовою (вересень 2025) (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/ekolohiia-dlia-pidlitkiv-znaty-i-diiaty-vidteper-dostupna-rumunskoiu-movoju/>);
- студенти та викладачі кафедри екології та біомоніторингу долучилися до унікальної та важливої ініціативи збереження запилювачів. Студенти ознайомили учнів 9-11 класів ЗЗСО м. Чернівці з найпоширенішими у Чернівецькій області видами запилювачів і запропонували розмалювати їх яскравими природними пальчиковими фарбами, виготовленими власноруч (травень 2025) (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/eko-art-zarady-zberezhennia-bdzhil/>);
- інтерактивні воркшопи-практикуми до Всесвітнього дня бджіл у межах другого етапу міжнародного проєкту «Зелені мости: неформальна екологічна освіта для молоді, постраждалої від війни, у прикордонних зонах України поблизу Румунії» (травень 2025) (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/vorkshopy-do-vsесvitnoho-dnia-bdzhil-іak-zberehty-zapyliuvachiv/>);
- студенти та викладачі кафедри екології та біомоніторингу відвідали ліцей №12 «Ювілейний» з метою популяризації серед ліцеїстів екологічних знань та професії еколога, ознайомлення з напрямками наукової роботи кафедри та участі у міжнародних грантах і проєктах (травень 2025)

- [\(https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-t-biomonitorynhu/populiaryzatsiia-ekolohichnykh-znan-sered-starshoklasnykiv/\)](https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-t-biomonitorynhu/populiaryzatsiia-ekolohichnykh-znan-sered-starshoklasnykiv/));
- на кафедрі екології та біомоніторингу активно працює Гарбологічний ХАБ. Налагоджено постійний збір, підготовка та передача основних типів ТПВ на вторинну переробку у межах нашого міста. Вилучені кошти передаються на ЗСУ(<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/harbolohichni-khab-instytutu-vidkryvaie-sezon-2025/>);
 - за участі здобувачів першого, другого та третього рівнів вищої освіти та викладачів кафедри екології та біомоніторингу, а також волонтерів Карітас Чернівці відбулася екологічна акція з метою привернути увагу до збереження водних ресурсів та охорони природних нерестилищ (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/zberezhennia-nerestylyshch-zaporuka-zdorovia-vodnykh-ekosystem/>);
 - цикл зустрічей викладачів та студентів кафедри екології та біомоніторингу Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича з учнями 7, 9 і 10 класів Чернівецьких ліцеїв № 18, 17 («Успіх») і 12 («Ювілейний»). Заходи мали на меті підвищення екологічної свідомості молоді та обговорення актуальних питань, пов'язаних зі збереженням водних ресурсів (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/berezhimo-vodu-razom/>);
 - викладачі та здобувачі - магістри і бакалаври кафедри екології та біомоніторингу провели інформаційну кампанію, присвячену Всесвітньому дню водних ресурсів в межах тижня «Бережимо воду», та організували прибирання прибережної території річки Клокучка в парку Шиллера. Захід мав на меті привернути увагу громадськості до проблеми збереження водних ресурсів та необхідності дбайливого ставлення до довкілля (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/voda-nashe-maibutnie-prosvitnytska-ta-pryrodokhoronna-aktsiia-u-chernivtsiakh/>);
 - кафедра екології та біомоніторингу передала понад 5 кг вторинної сировини, а саме кришечок від ПЕТ-пляшок активістам комунальної установи Чернівецької міської ради Молодіжного центру Чернівців «Резиденція молоді». Студенти кафедри, як учасники студентської екологічної групи «Надворі», долучилися до збору даного виду ТПВ (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/page-5/>);
 - на запрошення ком'юніті-хабу благодійної організації «Марш жінок» доцентом кафедри ботаніки та природоохоронної діяльності ЧНУ Олесею РЕШЕТЮК було проведено освітньо-просвітницьку еко-бесіду на тему «Червона книга: ключ до збереження біорізноманіття та нашого майбутнього» (березень 2025) (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-botaniky-ta-pryrodokhoronnoi-diialnosti/osvitno-prosvitnytska-eko-besida-na-temu-chervona-knyha-kliuch-do-zberezhennia-bioriznomanittia-ta-nashoho-maibutnoho/>);

- проведено науково-популярний захід «Магія рослинотерапії» для учнів ЗЗСО міста та дітей ВПО. Захід організовано студентами 302 групи під керівництвом доцента Оксани Романюк. Власноруч висаджуючи рослини, діти не лише дізнались як доглядати за ними, а забрали додому частинку природи, яка приносить радість і затишок щодня., (<https://www.facebook.com/share/v/1FPg1NfcR7/>);
- інтерактивний захід: «Живі викопні: таємниці доісторичних рослин, які досі ростуть серед нас» для учнів ЗЗСО міста та дітей ВПО і волонтерів. Захід організовано студентами 302 групи під керівництвом доцента Оксани Романюк. Захід став справжнім відкриттям для учнів, дітей внутрішньо переміщених осіб та волонтерів (<https://www.facebook.com/share/r/1eFBQm2WE5/>);



4.4. Сприяння участі студентів у молодіжних форумах, громадських об'єднаннях, конкурсах, стартапах.

- Катерина РИБАК, здобувач другого (магістерського) рівня ОП «Хімія» - подяку від Чернівецької обласної ради та звання «Кращий студент 2025 р»;
- Майя ЗАБОЛОТНЯ, II місце у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади «Технологічна експертиза та безпека харчової продукції» за спеціальністю 181 «Харчові технології», 30 квітня 2025 року.
- Анастасія ДОВГАНЮК, III місце в II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Харчові технології», 8-9 квітня 2025 р. з науковою роботою на тему «Вплив композиції гелеутворювачів на реологічні та текстурні властивості майонезного соусу», науковий керівник - доц. Анастасія Сачко.
- Олександр ФЕДОРОВ, студент 1М курсу, спеціальність «Харчові технології», I абсолютне місце категорії «Barista Championship» на Національному чемпіонаті бариста України;

- Урсатий М. – аспірантці кафедри біохімії та біотехнології ЧНУ ім. Юрія Федьковича (спеціальність 091 Біологія та біохімія) відповідно до наказу МОН України № 1284 від 25.09.2025 року призначено академічну стипендію імені М.С. Грушевського на 2024/2025 навчальний рік (науковий керівник – д.б.н. професор Копильчук Г.П.);
- Кузема В., студентка кафедри біохімії та біотехнології нагороджена дипломом за кращу доповідь на щорічній студентській конференції ЧНУ на тему «Зміни щільності культур *Vacillus* sp. за короткочасної дії N-(фосфонометил)гліцину» (науковий керівник – к.б.н., доцент Васіна Л.М.);
- Чебан Б.А., студент II курсу спеціальність “Біотехнології та біоінженерія” нагороджений Дипломом II ступеня у Всеукраїнському конкурсі Винахідницьких та раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку “Роль зелених мікроводоростей у біодеградації забруднення водних екосистем бісфенолом А” (науковий керівник – к.б.н., доцент Чебан Л.М.).
- Чебан Б., Вікол Н. Фіналісти Всеукраїнського біологічного форуму “Дотик природи”.



4.5. Проведення семінарів, зустрічей, вебінарів за участі навчально-педагогічного персоналу, стейкхолдерів та студентів.

- практичний тренінг «Удосконалення експериментальних навичок учителів хімії» (24-27 жовтня 2025 року) - 32 учасника (кафедра хімії та експертизи харчової продукції) (https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-khimii-ta-ekspertyzy-kharchovoi-produktsii/na-bazi-kafedry-vidbuvsia-praktychnyi-treninh-udoskonalennia-eksperymentalnykh-navychok-vchyteliv-khimii-za-pidtrymky-kse-foundation/?_gl=1*11hgrk*_ga*MTcwMjY0NzI5MC4xNzM4NzY1MzQz*_ga_Q6273NZQ6Z*czE3NjQzMjA3MDckbzc0JGcxJHQxNzY0MzIzMjA1JGozNyRsMCRoMA.);
- онлайн навчання вчителів хімії з усієї України (12 онлайн сесій по 2,5 год), кафедра хімії та експертизи харчової продукції;
- Всеукраїнський літній хімічний табір (експериментальний етап) для учнів 9-11 класів (14-18 липня 2025) - 41 учасник;
- щорічна Літня педагогічна школа “Позашкілля - дієвий інструмент підготовки школярів до майбутньої фахової освіти (кафедра ботаніки та природоохоронної діяльності) <https://nenc.gov.ua/?p=57389>;

- участь у проведенні авторської педагогічної ЕКО-майстерні «Освіта сталого розвитку. Досвід педагогів Буковини», яку проводили Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України та Комунальний заклад «Чернівецький обласний еколого-натуралістичний центр» (кафедра ботаніки та природоохоронної діяльності) жовтень 2025;
- Кафедра ботаніки та природоохоронної діяльності разом з Чернівецьким обласним центром еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді стала співорганізатором двох обласних просвітницьких акцій - «Орхідеї Буковини», «Чужорідні види Буковини», які проводились в рамках діяльності еколого-просвітницького центру збереження біорізноманіття, що функціонує при кафедрі ботаніки та природоохоронної діяльності;
- На кафедрі екології та біомоніторингу у рамках Проекту «Зелені мости: неформальна екологічна 22.11.2024 освіта для молоді, постраждалої від війни, в прикордонних зонах України поблизу Румунії» студенти 303 групи Анна НИКІЛЬЧИК та Антон КРУЛКОВСЬКИЙ провели цікаву зустріч із старшокласниками про важливість енергозбереження. (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-ekolohii-ta-biomonitorynhu/maibutnie-v-nashykh-rukakh-hovorymo-pro-enerhozberezhennia-vidpovidalno/>);
- інтерактивний психологічний тренінг «Булінг: розпізнати, зупинити, запобігти» для студентів спеціальності «Середня освіта. Біологія та здоров'я людини» (група 202), організований фахівцями Медіаційної служби ЧНУ. Захід модерувала Федорович Ю.Л., магістрантка кафедри психології, за підтримки досвідчених фахівчинь-медіаторок: доц. Андрєєвої Я. Ф. (соціальна психологиня) та Нестеренко Л. Б. (юристка). Тренінг проходив у формі гри, діалогу та групової роботи, що сприяло активному залученню студентів до обговорення (https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-botaniky-ta-pryrodookhoronnoi-diiialnosti/?_gl=1*v5kdc1*_ga*MTcwMjY0NzI5MC4xNzM4NzY1MzQz*_ga_Q6273NZQ6Z*cze3NjQzMjA3MDc6bzc0JGcxJHQxNzY0MzIwNzM0JGozMyRsMCRoMA);
- тренінг «Медіація як спосіб захисту прав людини» У межах цієї тематики відбулася зустріч студентів кафедри біохімії та біотехнології із координатором медіаційної служби ЧНУ, асистенткою кафедри публічного права юридичного факультету Лідією Нестеренко, яка представила етапи медіаційного процесу та його переваги, зокрема конфіденційність, добровільність, нейтральність посередника та можливість досягнення взаємоприйняттого рішення (листопад 2025) (https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-kafedry-biokhimii-ta-biotekhnolohii/mediatsiia-iak-sposib-zakhystu-prav-liudyny-zustrich-studentiv-kafedry-biokhimii-ta-biotekhnolohii-iz-koordynatorom-mediatsiinoi-sluzhby-chnu-lidiieiu-nesterenko/?_gl=1*bq9hv1*_ga*MTcwMjY0NzI5MC4xNzM4NzY1MzQz

[* ga_Q6273NZQ6Z*czE3NjQzMjA3MDckbzc0JGcxJHQxNzY0MzIxMDU2JGo5JGwwJGgw\);](https://www.linkedin.com/company/center-for-social-psychology-at-ferniv-university)

- тренінги з визначення рівня власної самооцінки та креативності на базі Соціально-психологічного центру Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича
- тренінги з академічної доброчесності.



4.6. Покращення побутових умов для студентів

У 2025 році завершено облаштування сучасного студентського простору, призначеного для комфортного перебування здобувачів освіти. Тут студенти можуть відпочити між заняттями, поїсти, поспілкуватися, зібратися для роботи в групах або проведення невеликих заходів та ініціатив. Створення такого простору сприяє формуванню дружньої атмосфери, підтримці студентського дозвілля та розвитку неформальної освіти в інституті.



5. ЦИФРОВІЗАЦІЯ

За звітний період повністю закінчений трансфер сайту інституту з автономної (<http://ibhb.chnu.edu.ua>), на уніфіковану університетську платформу (<https://nnibhb.chnu.edu.ua>). Проведено повний редизайн сайту, перенесено контент та проводиться перманентне оновлення.

Активізована присутність інституту та структурних підрозділів у соціальних мережах із залученням студентського активу.

До вступної кампанії створені та поширені соціальними мережами презентаційні матеріали, що популяризують освітні програми та навчання на кафедрах ННІБХБ.

Сформовано перелік необхідного ліцензійного програмного забезпечення для здійснення освітньої та наукової діяльності, проведені перемовини з вітчизняними розробниками та постачальниками.

Придбаний наприкінці минулого та на початку цього року софт взятий на баланс кафедр. Розпочата робота по впровадженню в освітній процес. Формуються запити на наступний календарний рік.

У структурних підрозділах інституту проводяться семінари та тренінги щодо активного використання ІТ в освітній та науковій діяльності. На інститутському рівні, 11 листопада 2025 року, відбулася зустріч з проректором з цифрової трансформації Андрієм Верстяком (<https://nnibhb.chnu.edu.ua/novyny/novyny-instytutu/prosto-bez-pafosu-i-proshchodenni-instrumenty>). Цей захід став майданчиком для прямого діалогу між адміністрацією та спільнотою інституту щодо впровадження сучасних цифрових рішень.

Продовжена робота по оцифровці ґрунтових монолітів та матеріалів їх аналітичного дослідження для створення віртуального музею «Ґрунти України». Розроблена концепція та розпочата робота по оцифровці ґрунтового покриву біобазису «Жучка» (до реалізації цього проєкту залучені студенти студентського наукового товариства ім. П.О. Кучинського кафедри геоматики, землеустрою та агроменеджменту).

Створено сторінку Міжнародної науково-практичної конференції «Соціоекосистеми в умовах війни та інших викликів», присвяченої 150-річчю Чернівецького національного університету де розміщено інформацію та матеріали конференції включно із відеозаписами доповідей.

Придбано 6 ноутбуків за кошти гранту RestPoll HORIZON Europe (кафедра екології та біомоніторингу).

Оцифрування природничих колекцій, до яких належать також і гербарії, на сьогодні є надзвичайно важливим питанням, яке дозволяє не лише поширювати інформацію про гербарні зразки які тут зберігаються, але й забезпечити їх віртуальне зберігання та доступ до них широкому колу дослідників. Для цього у 2025 році почато формування модульної фотосистеми для оцифрування Гербарію Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. З цією метою придбано горизонтальний штатив, два LED-освітлювачі та два тримачі (кафедра ботаніки та природоохоронної діяльності).

6. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

6.1. Кафедра біохімії та біотехнології.

Матеріально-технічна база кафедри поповнилася холодильною шафою Liebherr, акваріумами AQVIDA – 6 шт., фільтрами внутрішніми для акваріума – 8 шт., одноканальними дозаторами змінного об'єму 0,5-10 мкл – 2 шт., одноканальними дозаторами змінного об'єму 100-1000 мкл – 4 шт., одноканальними дозаторами змінного об'єму 10-100 мкл – 2 шт., одноканальними дозаторами змінного об'єму 500-5000 мкл – 4 шт., шейкерами лабораторними – 2 шт., штативами для пробірок Фальконе – 25 шт., захисними костюмами, нітриловими рукавичками, скляним посудом (чашками Петрі, пробірками Фальконе тощо). Закуплені хім. реактиви та фільтрувальний папір на суму 5230,00 грн.

6.2. Кафедра ботаніки і природоохоронної діяльності.

У поточному році придбано для потреб кафедри і забезпечення діяльності гербарію:

Принтер Canon i-sensis MF237W
Горизонтальний штатив Veike Q999H
LED освітлювач Yongnuo YN-300 Air II RGB
11-дюймові тримачі Magic Arm
Папір крафт 70 г/кв. м

6.3. Кафедра геоматики, землеустрою та агроменеджменту.

За звітний період у лекційних аудиторіях №17 та №19 встановлено мультимедійні проектори. В рамках виконання проєкту МОН №0124U000459 придбано знімок 31 березня 2022 року (архівна зйомка). Космічний апарат: WorldView-3 (MAXAR, США).

В межах автономії закуплено хімічні реактиви, посуд та інше приладдя. Також придбано SOUTH Тахеометр N6+ 2", Штатив ATS-5T, Віха карбонова CLS25, та призма ТК21Т.

6.4. Кафедра екології та біомоніторингу.

За 2025 р. придбано 6 ноутбуків за кошти гранту RestPoll HORIZON Europe).

6.5. Кафедра молекулярної генетики та біотехнології.

Для якісного виконання наукових досліджень співробітниками, аспірантами та студентами кафедри придбано нове обладнання (центрифуги, вортекси та рН-метр) та реактиви для наукових та навчальних лабораторій кафедри.

6.6. Кафедра хімії та експертизи харчової продукції.

За кошти спонсорів (ТОВ «Кофітон», Alfa coffee) проведено капітальний ремонт лабораторії 38, що включав заміну підлоги, електричної проводки, витяжної шафи та косметичні роботи.

За 2025 рік на кафедру за кошти НДР, грантові кошти та у вигляді спонсорської допомоги було закуплено / отримано:

- Кавоварку

- Екофлоу 3 кВт
- Проведено плановий ремонт спектрофотометра С115-М1 та закуплено ацетилен.
- Два мікроскопи Micromed Fusion з цифровими камерами та акумуляторним живленням.
- РФА аналізатор ElvaX Plus
- Раман мікроскоп-спектрометр Renishaw
- Комплекс Фур'є мікроспектрометр інфрачервоного діапазону Novations FTIR
- рН метри лабораторні – 3 шт

6.7. Облаштування студентського простору

Завершено упорядкування в корпусі студентського простору – здійснено ремонт, придбані меблі, облаштовані функціональні зони для комфортного перебування студентів.

ДОДАТОК

Цільові показники науково-педагогічних працівників ННІБХБ

Цільові показники

51 відповідь

[Опублікувати дані аналітики](#)



Прізвище, ім'я, по-батькові

51 відповідь

Чорней Ілля Ілліч

Дійчук Володимир Васильович

Чебан Лариса Миколаївна

Фочук Петро Михайлович

Волощук Оксана Миколаївна

Воробець Марія Михайлівна

Николайчук Іванна Михайлівна

Токарюк Алла Іларіонівна

Филипчук Тетяна Василівна

Решетюк Олеся Володимирівна

Іваніцька Валентина Григорівна

Копильчук Галина Петрівна

Сачко Анастасія Валеріївна

Чебан Лариса Миколаївна

Тинкевич Юрій Олегович

Смага Іван Степанович

Москалик Галина Георгіївна

Шелифіст Антоніна Євгенівна

Череватов Володимир Федорович

Зароченцева Оксана Дмитрівна

Літвіненко Світлана Григорівна



Федоряк Марія Михайлівна

Кеца Оксана Віталіївна

Волков Роман Анатолійович

Марченко Михайло Маркович

Романюк Василь Васильович

Борук Сергій Дмитрович

Романюк Оксана Миколаївна

Демид Ірена Едуардівна й

Беспалько Руслан Іванович

Жук Аліна Володимирівна

Худа Лідія Віктрівна

Язловицька Людмила Степанівна

Казімір Іван Іванович

Цвик Тетяна Іванівна

Воробець Марія Михайлівна

Ситнікова Ірина Олександрівна

Васіна Лілія Миколаївна

Халавка Юрій Богданович

Череватов Олександр Володимирович

Сема Оксана Василівна

Копач Олег Вадимович

Кобаса Ігор Михайлович

Решетюк Олеся Володимиріана



Панчук Ірина Ігорівна

Лявинець Олександр Семенович

Скрипська Ольга Василівна

Мирончук Катерина Василівна

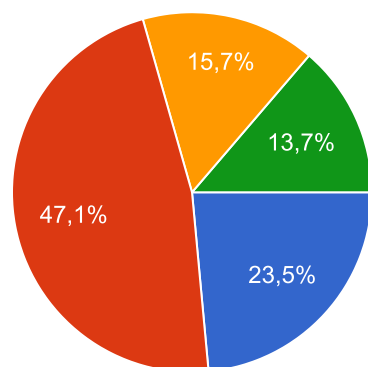
Легета Уляна Володимирівна

Штефанюк Мар'яна Василівна

посада за основним місцем роботи

 Копіювати

51 відповідь

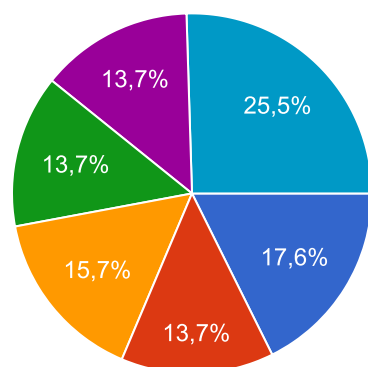


- асистент
- доцент
- професор
- завідувач кафедри

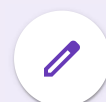
кафедра за основним місцем роботи

 Копіювати

51 відповідь



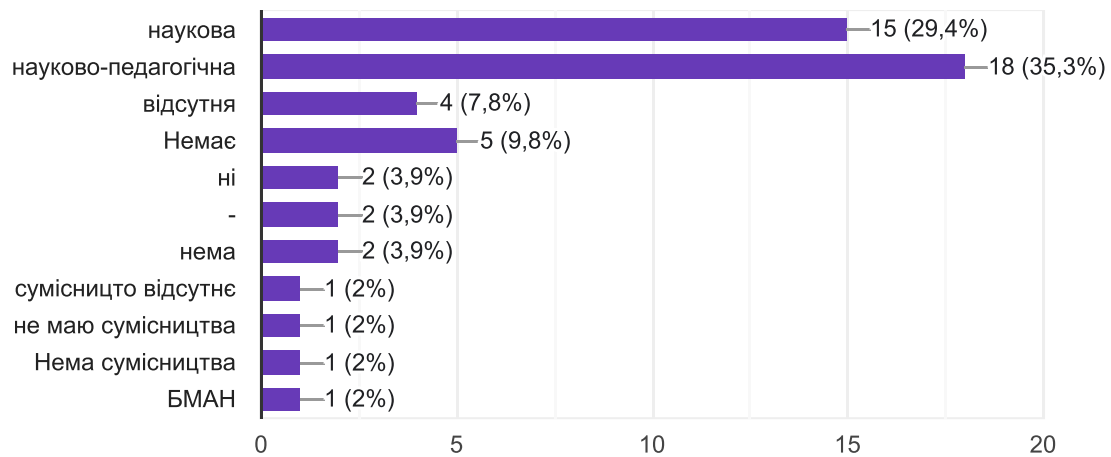
- біохімії та біотехнології
- ботаніки та природоохоронної діяльності
- геоматики, землеустрою та агроменеджменту
- екології та біомоніторингу
- молекулярної генетики та біотехнології
- хімії та експертизи харчової продукції



діяльність за сумісництвом

 Копіювати

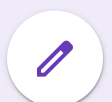
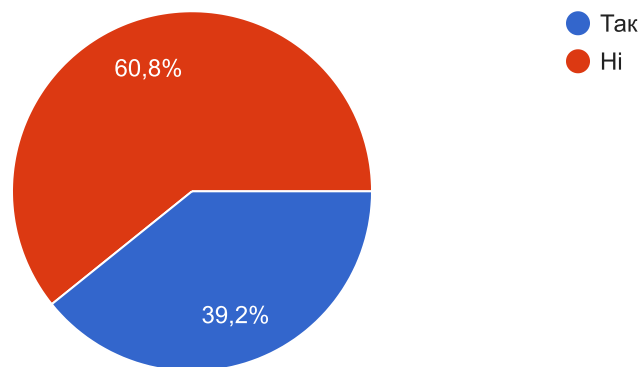
51 відповідь



Чи виконуєте функції гаранта освітньої програми?

 Копіювати

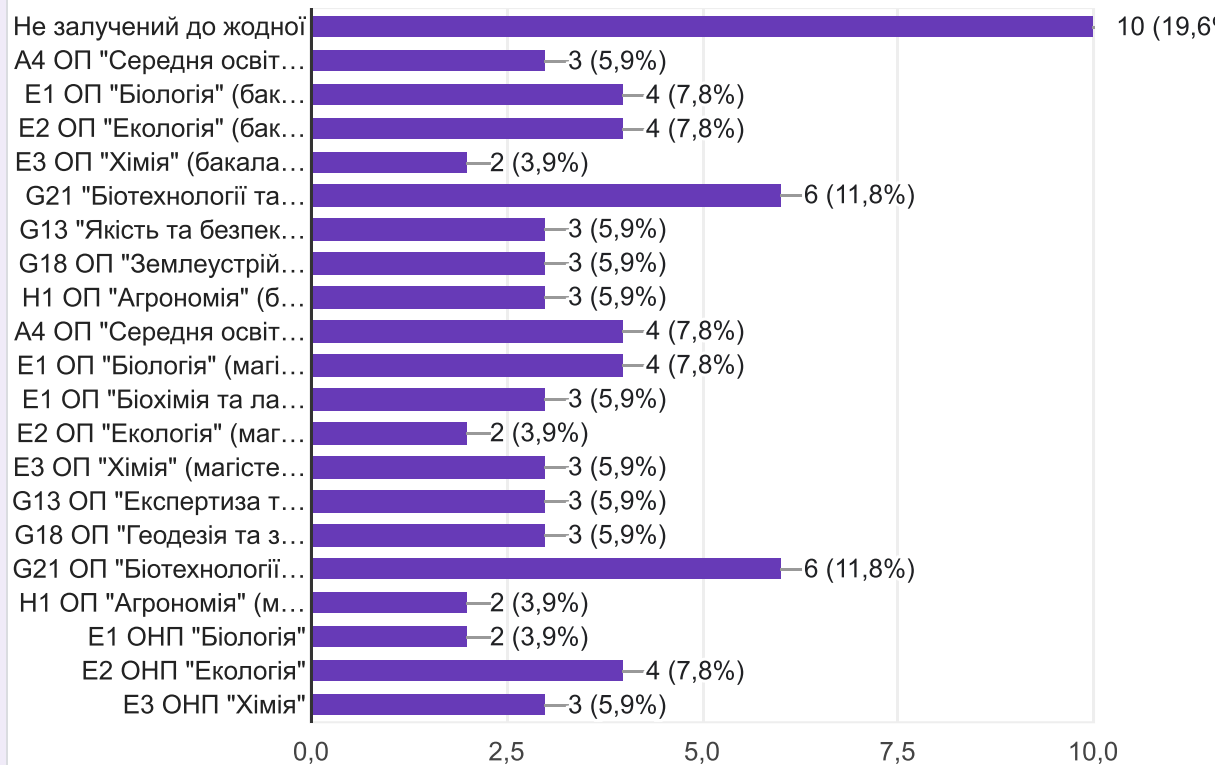
51 відповідь



До складу проектної групи якої освітньої програми Ви входите?

 Копіювати

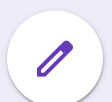
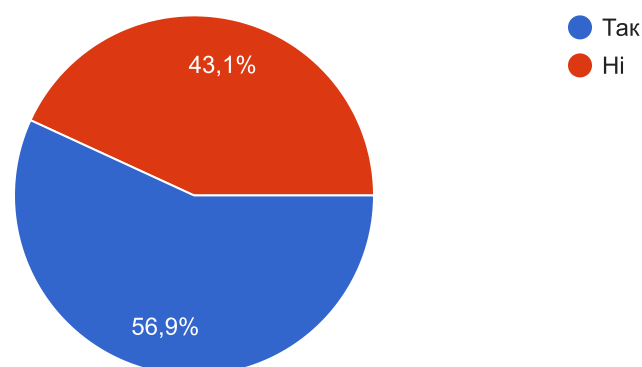
51 відповідь



Чи брали участь у виконанні наукових, науково-технічних робіт або проектів міжнародного співробітництва у 2024-2025 н.р.?

 Копіювати

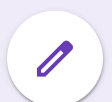
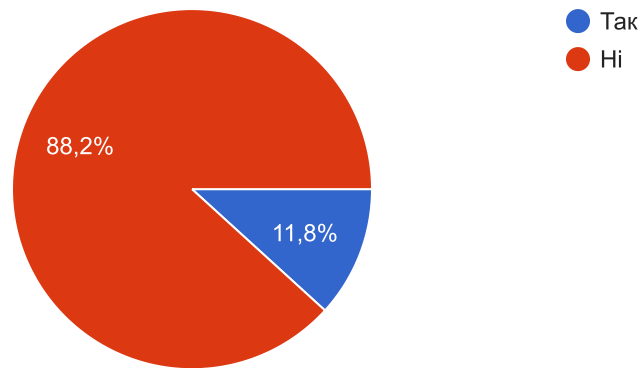
51 відповідь



Чи брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності тривалістю не менше 1 місяця у 2024-2025 н.р.?

 Копіювати

51 відповідь



Чи брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності тривалістю до 1 місяця у 2024-2025 н.р.? (зазначте назву стажування, установу проходження, період проходження, тривалість в ECTS)

31 відповідь

Ні

ні

-

Не брала участі

Так. Наукове стажування за програмою міжнародної академічної мобільності Еразмус+, університет Павла Шафарика, м. Кошіце, Словаччина, 14-21.06.25, 1 кредит.

Modern Teaching

Approaches and New Research Methods In Biological Sciences, comУніверситет імені Штефана чел Маре, Сучава, Румунія, 3.02 - 2.03.25, 6,4 кредити

Сучавський університет імені Штефана чел Маре (Румунія), факультет медицини та біологічних наук, «Modern Teaching Approaches and New Research Methods in Clinical Laboratory Analysis and Biochemistry» (сертифікат No 006 від 31.05.2024 р.) (240 годин/9,6 кредитів)

https://biochemistry.chnu.edu.ua/media/3w4lo0wz/stazhuvannia_rumuniia_2024.jpg

Наукове стажування за програмою міжнародної академічної мобільності Еразмус+ 14.06.2025 по 21.06.2025 в університеті імені Павла Йозефа Шафарика (м. Кошице, Словаччина) 1 кредит.

Науково-педагогічне стажування в рамках програми "Erasmus+ Mobility - Staff Training", Babeş-Bolyai University of Cluj, Румунія 2025, 1,4 кредити

Не брав участі

Участь у міжнародному гранті "Museums, morphology, and molecules: new ways of evolution education" у межах програми ТФК (Фінляндія). Робочі візити / стажування в Університеті м. Гельсінкі, 20-27 квітня 2024 (наказ 143-від від 10.04.2024) та 22-30 червня 2025 (наказ 403-від від 19.06.2025)

стажування при університеті Огайо (США) на тему «Громадський Медичний працівник» (Community health worker) (40 годин, 1.33 кредити)

Не брала



Університет Менделя в Брно, м. Брно, Чехія, 7-19 вересня 2025 р., проєкт «Розбудова дослідницького та викладацького потенціалу для дослідження та збереження природних лісів Західної України» , 180 годин

“Museums, morphology, and molecules: new ways of evolution education” у межах програми ТФК, Грант від Університету м. Гельсінкі (Фінляндія), 20 - 27 квітня 2024, наказ 143-від від 10.04.2024

Ні, не брав участь



Вкажіть рік проходження міжнародного підвищення кваліфікації в межах 180 годин (6 кредитів)

51 відповідь

-

2025

ні

2022

не проходив

2023

не проходила

немає

2025 рік; з 15 січня по 28 лютого; 10,6 кредитів

2024

Не проходила

Не було

Наукове стажування в Карловому університеті (м. Прага Чехія) 2.04.2024 – 22.04.2024 та 01.06.2024 – 28.06.2024 (9 кредитів).

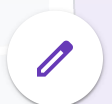
Сучавський університет імені Штефана чел Маре (Румунія), факультет медицини та біологічних наук, "Modern Teaching Approaches and New Research Methods in Biological Sciences" (сертифікат No 014 від 02.03.2025 р.) (160 год/6,4 кредитів)
<https://biochemistry.chnu.edu.ua/media/xrjdd3cp/sertyfikat-14-2025.pdf>

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»,

2015-2016

нема

Training "Environmental education and sustainable development" as part of Düsselcamp meets Future (t)here, June 29th to July 7th 2024.



https://ecology.chnu.edu.ua/media/udki0tdw/20240707_zarochentseva_diusseldorf_sertyfikat.pdf

Не проходила міжнародного підвищення кваліфікації

Ні

--

27.01.2025-14.02.2025 р. 90 год (3 ECTS) " Практичний інтенсив з іноземної мови(англійської)"

2020 р..

2018

2025 рік, Сучавський університет імені Штефана чел Марк, 10,6 кредитів

2021

В межах 6 кредитів міжнародного підвищення кваліфікації не проходив

2022, Cologne (Germany)

Не проходив

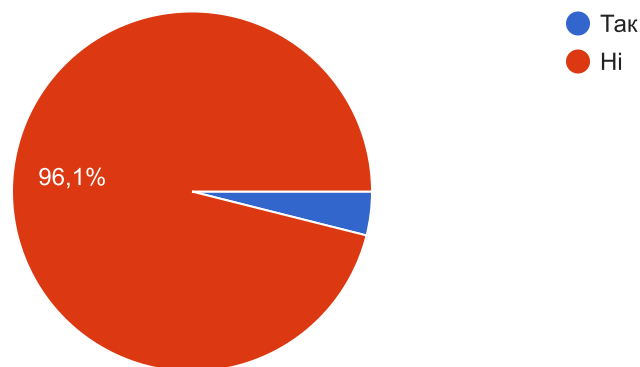
2021 р.

Немає

Чи проводите навчальні заняття англійською мовою?

 Копіювати

51 відповідь



Вкажіть опубліковані за 2024-2025 н.р. наукові статті у виданнях, що індексуються Scopus та/або WoS

41 відповідь

-

немає

1) Roleček, J., Dřevojan, P., Hájková, P., Willner, W., Janišová, M., Lengyel, A., Chorney, I., Kuzemko, A., Goia, I., Vassilev, K. and Hájek, M. (2025), Peri-Carpathian Forest-Steppe Grasslands: Distribution, Indicator Species and Extreme Species Richness. *Journal of Biogeografi*, 52: 712-721. <https://doi.org/10.1111/jbi.15069> (Q1)

2) Buzhdygan, O., Baldauf, S., Borovyk, D., Vynokurov, D., Ladouceur, E., Chusova, O., Iemeljanova, S., Budzhak, V., Tietjen, B., Bezrodnova, O., Bezsmertna, O., Chorney, I., Dembicz, I., Dengler, J., Didukh, Y., Janišová, M., Khodosovtsev, O., Kucher, O., Moysiienko, I., Tokariuk, A., Vasheniak, I., Yavorska, O., Chase, J. and Kuzemko, A. (2025), Scale-Dependent Effects of Plant Diversity Drivers Across Different Grassland Habitats in Ukraine. *Ecology and Evolution*, 15: e70941. <https://doi.org/10.1002/ece3.70941> (Q2)

3) Tasenkevich, L., Skrypec, K., Seniv, M., L. Walas, K. Marcysiak, I. Chorney, Tokariuk, A., Boratyński, A. (2025) Biodiversity of high-mountain woody plants in the Eastern Carpathians in Ukraine continuation. *Dendrobiology*, 94, pp. 22–45 <https://doi.org/10.12657/denbio.094.002> (Q2)

4) Tynkevich, Y.O., Cherkazianova, A.S., Chorney, I.I., Panchuk, I.I., Volkov, R.A. (2025) Genetic Polymorphism of Invasive Species of Knotweed (*Reynoutria*) Assessed by the *matK* and *rpl32-trnL* (UAG) Regions of Chloroplast DNA. *Cytology and Genetics*, 59 (3), pp. 259–269 <https://doi.org/10.3103/S0095452725030089> (Q4)

5) Janišová, M., Magnes, M., Bojko, I., Borsukevych, L. M., Budzhak, V. V., Chorney, I., Iuga, A., Ivaşcu, C. M., Kish, R., Kuzemko, A., Palpurina, S., Skokanová, K., Širka, P., Tokaryuk, A., & Dayneko, P. (2024). Agricultural legacy shapes plant diversity patterns in mountain grasslands of Maramureş and Bukovina: A cross-border perspective (Ukraine, Romania). *People and Nature*, Vol.6 (6), 2283–2299. <https://doi.org/10.1002/pan3.10698> (Q1)

The Theoretical Description for CoO(OH)-Assisted Electrochemical Determination of Sucralose and Perillartine in Beverages. *Letters in Applied NanoBioScience*. Volume 13, Issue 3, 2024, 117. DOI: 10.33263/LIANBS133.117. Q4.

O. Kopach, V. Kopach, P. Fochuk, E. Tsiupa, Ye. Tsiupa, A. E. Bolotnikov, and R. B. James "Effects of CsPbBr₃-xCl_x (x≤1) alloy composition on the melting-process parameters", *Proc. SPIE 13621, Hard X-Ray, Gamma-Ray, and Neutron Detector Physics XXVII*, 136210R (18 September 2025); <https://doi.org/10.1117/12.3063796>

V. Skliarchuk, P. Fochuk, M. Pecherkin, O. Kopach, A. Lyapunov, A. Bolotnikov, and R. B. James "Effects of argon plasma treatment on passivation of CsPbBr₃ perovskite surfaces", *Proc. SPIE*



13621, Hard X-Ray, Gamma-Ray, and Neutron Detector Physics XXVII, 136210Q (18 September 2025); <https://doi.org/10.1117/12.3063343>

1. Alimentary protein deficiency aggravates mitochondrial dysfunction in animals with acetaminophen-induced kidney injury. *Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences*, 2025
2. Comparison of total amino acid compositions and total protein content in five wild mushrooms. *Italian Journal of Mycology*, 2025

3.

ACTIVITY OF POLIOLYTIC PATHWAY ENZYMES IN RAT KIDNEYS UNDER CONDITIONS OF DIFFERENT PROTEIN AND SUCROSE SUPPLY IN THE DIET. *Fiziologichnyi Zhurnal*, 2024

Kopylchuk H. P., Nykolaichuk I. M., Ursatyi M. S. Cytochrome P450 enzymes activity in rat liver under conditions of toxic injury and partial hepatectomy. *Ukr Biochem J.* 2025. Vol. 97, Is. 2. P. 48–58. URL: <https://doi.org/10.15407/ubj97.02.048>

Pärtel, M., Tamme, R., Carmona, C. P., ... Tokaryuk, A., ... Zárte Martínez O., Zobel, M. (2025). Global impoverishment of natural vegetation revealed by dark diversity. *Nature*, 641(8064): 917–924. <https://doi.org/10.1038/s41586-025-08814-5> (Q1)

Buzhdygan, O., Baldauf, S., Borovyk, D., Vynokurov, D., Ladouceur, E., Chusova, O., Iemelianova, S., Budzhak, V., Tietjen, B., Bezrodnova, O., Bezsmertna, O., Chorney, I., Dembicz, I., Dengler, J., Didukh, Y., Janišová, M., Khodosovtsev, O., Kucher, O., Moysiienko, I., Tokariuk, A., Vasheniak, I., Yavorska, O., Chase, J. and Kuzemko, A. (2025). Scale-Dependent Effects of Plant Diversity Drivers Across Different Grassland Habitats in Ukraine. *Ecology and Evolution*, 15: e70941. <https://doi.org/10.1002/ece3.70941> (Q2)

Tasenkevich, L., Skrypec, K., Seniv, M., L. Walas, K. Marcysiak, I. Chorney, Tokariuk, A., Boratyński, A. (2025). Biodiversity of high-mountain woody plants in the Eastern Carpathians in Ukraine continuation. *Dendrobiology*, 94, 22–45. <https://doi.org/10.12657/denbio.094.002> (Q2)

Tynkevich, Y. O., Ivanovych, Y. I., Roshka, N. M., Tokaryuk, A. I., Blyzniuk, K. G., Shelyfist, A. Y., Volkov, R. A. (2025). Genetic diversity of Ukrainian populations of invasive species of the genus *Galinsoga* assessed by ISSR-markers. *Cytology and Genetics*, 59(1), 11–23. <https://doi.org/10.3103/S0095452725010141> (Q4)

Janišová, M., Magnes, M., Bojko, I., Borsukevych, L. M., Budzhak, V. V., Chorney, I., Iuga, A., Ivaşcu, C. M., Kish, R., Kuzemko, A., Palpurina, S., Skokanová, K., Širka, P., Tokaryuk, A., & Dayneko, P. (2024). Agricultural legacy shapes plant diversity patterns in mountain grasslands of Maramureş and Bukovina: A cross-border perspective (Ukraine, Romania). *People and Nature*, Vol.6 (6), 2283–2299. <https://doi.org/10.1002/pan3.10698> (Q1)

Zeller J. W., Khudr M. S., Fylypchuk T. V., Bahlei O., Buzhdygan O.Y. Simultaneous top–down and bottom–up control of cereal aphids by predation, companion planting and host-plant diversity. *Annals of Applied Biology*, 2024. 185(2), 274–283. <https://doi.org/10.1111/aab.12933>

V. G. Pylypko, P. M. Fochuk, Y. B. Khalavka, V. G. Ivanitska, O. V. Krupko Effect of the L-cysteine, sodium citrate, sodium sulfide system composition on the luminescent properties of sulfur nanoparticles // *Proceedings Volume 12938, Sixteenth International Conference on Correlation Optics*; 129382J (2024) <https://doi.org/10.1117/12.3016091>



Ivanitska V.G., Verzhak Ie.V., Fochuk P.M Interaction of PbCsBr₃ with solutions of the dimethyl sulfoxide – ethyl acetate system. *Physics and Chemistry of Solid State*. 2024. Vol. 25, № 4. P 736-740. <https://doi.org/10.15330/pcss.25.4.736-740>

Q3

Effect of oleylamine content on the optical properties of CsPbBr₃ nanoparticles synthesized in the presence of various antisolvents. V. G. Pylypko, V. G. Ivanitska, Y. B. Khalavka, O. V. Krupko. *Proceedings Volume Seventeenth International Conference on Correlation Optics*, 138132Z (2025) <https://doi.org/10.1117/12.3093136>

1. Kopylchuk H.P., Nykolaichuk I.M., Ursatyi M.S. Cytochrome P450 enzymes activity in rat liver under conditions of toxic injury and partial hepatectomy. *Ukr Biochem J*. 2025. V. 97(2). P. 48–58. <https://doi.org/10.15407/ubj97.02.048>

2. Voloshchuk O, Kopylchuk H. Alimentary protein deficiency aggravates mitochondrial dysfunction in animals with acetaminophen-induced kidney injury. *Curr. Issues Pharm. Med. Sci.*, 2025. V. 38(3). P. 174–179. <https://doi.org/10.12923/cipms-2025-0028>

3. Kopylchuk, H., Voloshchuk, O., Pasailiuk, M., Fontana, N. Comparison of total amino acid compositions and total protein content in five wild mushrooms *Italian Journal of Mycology*. 2025. V. 54. P. 64–76. <https://doi.org/10.6092/issn.2531-7342/20828>

4. Voloshchuk O.M., Kopylchuk H.P. Activity of poliolytic pathway enzymes in rat kidneys under conditions of different protein and sucrose supply in the diet. *Fiziol. Zh.* 2024. 70(2). P. 51-58. <https://doi.org/10.15407/fz70.02.051>

5. Kopylchuk H., Voloshchuk O. Adenine nucleotide content and activity of AMP catabolism enzymes in the kidney of rats fed on diets with different protein and sucrose content. *Biogenicni Studii*. 2024. V. 18(3). P. 57–68. doi:10.30970/sbi.1803.783

Bondar K., Tsiupa I., Sachko A., Nasiedkin Ie. Pre-War Situation with Soil Pollution in the City of Zaporizhzhia – Metallurgical Industry Centre in Ukraine - Characterized by Magnetic, Geochemical and Microscopy Methods, *Acta Geophysica* 2023, Volume 17, P. 1355-1375, <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3188387/v1>, WoS, E ISSN 1895-7455. Q2.

Sema O., Aksonova O., Sachko A., Gubsky S. Development of Technology for Candy Caramel with Barberry Powder and Sugar Substitute Isomaltitol. *Eng. Proc.* 2025, 87(1), 73. Q3 <https://doi.org/10.3390/engproc2025087073>. Q3.

Dehtiar, V., Sachko, A., Radchenko, A., Hrynchenko, O., & Gubsky, S. Influence of oil content and different stabilizers on microstructure and rheological characteristics of food emulsions based on beans aquafaba, *Eng. Proc.* 2025, 87(1), 111. <https://doi.org/10.3390/engproc2025087111>, Q3.

I Dorosh, A. Dorosh, I. Cherevko, M. Marchenko, L. Cheban, *Mathematical Modeling of Biomass and Carotenoid Accumulation in Microalgae*. *Proceedings - International Conference on Advanced Computer Information Technologies, ACIT* This link is disabled. 2024, pp. 36-39, doi: 10.1109/ACIT62333.2024.10712487

1. Tynkevich, Y. O., Cherkazianova, A. S., Chorney, I. I., Panchuk, I. I., & Volkov, R. A. (2025). Genetic Polymorphism of Invasive Species of Knotweed (*Reynoutria*) Assessed by the matK and rpl32-trnL (UAG) Regions of Chloroplast DNA. *Cytology and Genetics*, 59(3), 259-269.

2. Tynkevich, Y. O., Roshka, N. M., Panchuk, I. I., & Volkov, R. A. (2025). Distribution of Two Chloroplast Haplotypes of the Invasive Weed Himalayan Balsam (*Impatiens glandulifera*) in



Ukraine and other European Countries. *Cytology and Genetics*, 59(5), 465-475.

3. Tynkevich, Y. O., Blyzniuk, K. H., Ivanovych, Y. I., Roshka, N. M., Tokaryuk, A. I., Shelyfist, A. Y., & Volkov, R. A. (2025). Genetic diversity of Ukrainian populations of invasive species of the genus *Galinsoga* assessed by ISSR-markers. *Cytology and Genetics*, 59(1), 11-23.

4. Tynkevich, Y. O., Yakobyshen D.V., Cherkazianova A. S., Shelyfist, A. Y., & Volkov, R. A. (2023). Intragenomic polymorphism of the ITS1-5.8S-ITS2 region in invasive species of the genus *Reynoutria* Houtt. *Cytology and Genetics*, 58(6)

1. Tynkevich, Y. O., Yakobyshen, D. V., Cherkazianova, A. S., Shelyfist, A. Y., & Volkov, R. A. (2024). Intragenomic polymorphism of the ITS1-5.8 S-ITS2 region in invasive species of the genus *Reynoutria*. *Cytology and Genetics*, 58(6), 536-546.

<https://doi.org/10.3103/S0095452724060112> <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85210099196&origin=recordpage>

2. Tynkevich Y.O., Blyzniuk K.G., Ivanovych Y.I., Roshka N.M., Tokaryuk A.I., Shelyfist A.Y., & Volkov R.A. (2025). Genetic diversity of Ukrainian populations of invasive species of the genus *Galinsoga* assessed by ISSR-markers. *Cytology and Genetics*, 59(1), 11–23, doi: <https://www.doi.org/10.3103/S0095452725010141>

Galatiuk, O. Y., Zastulka, M. V., Cherevatov, V. F., Yarovets, V. I., & Egoshin, L. R. (2024). Obtaining morphometric standards of drone wings of separate populations of honey bees (*Apis mellifera*) in Ukraine. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 15(1), 92-96. <https://doi.org/10.15421/022413>

в процесі індексації, *International Journal of Ecosystems and Ecology Science*

Немає

Herasymiuk P., Zarochentseva O., Zhuk A., Moskalyk H., Leheta U., Fylypchuk T., Sytnikova I., Fedoriak M.. The Impact of Insect Pollination on Seed and Yield Characteristics of Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Linoleic Hybrids in The Carpathian Foothill Zone of Ukraine. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science*. 2025. Vol. 15 (4): 131–140. E-ISSN:2224-4980. DOI: <https://doi.org/10.31407/ijees15.417>

Moskalyk I., Fylypchuk T., Zhuk A., Moskalyk H., Sytnikova I., Zarochentseva O., Fedoriak M. Phytodiversity of Herbaceous Wild Vegetation Strips as a Determinant of Wild Pollinator Conservation. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science*. 2025. Vol. 15 (4): 161–170. DOI: <https://doi.org/10.31407/ijees15.420>

Medinets, S., Medinets, V., Mileva, A., Khitrych, V., Gordienko, O., Gazyetov, Y., ... Fedoriak, M. (2024). Atmospheric deposition of nitrogen and sulphur in the Dniester catchment: the impact of war at a glance. *International Journal of Environmental Studies*, 81(1), 250–259. <https://doi.org/10.1080/00207233.2024.2314855>

Ketsa O.V., Marchenko M.M. Cytochrome P450 dependent free radical processes in the liver microsomes of rats administered diethyl phthalate. *Ukr. Biochem. J.*, 2025, Vol. 97, №4. P.66-72. http://ukrbiochemjournal.org/wp-content/uploads/2025/09/Ketsa_97_4.pdf

Ketsa O.V., Shvets A.O., Marchenko M.M. State of the enzymatic link components antioxidant defence in subcellular fractions of rat liver under the influence of diethyl phthalate.. *Biol. Stud.* 2024; 18(1): 57–68. file:///C:/Users/Asus/Downloads/Enzymatic_and_non-enzymatic_link_components_of_ant.pdf

1. Tynkevich, Y. O., Yakobyshen, D. V., Cherkazianova, A. S., Shelyfist, A. Y., & Volkov, R. A. (2024). Intragenomic polymorphism of the ITS1-5.8 S-ITS2 region in invasive species of the



genus *Reynoutria*. *Cytology and Genetics*, 58(6), 536-546. (Q3)

<https://doi.org/10.3103/S0095452724060112>

2. Mandáková, T., Krumpolcová, A., Matyášek, R., Volkov, R., Lysak, M. A., & Kovařík, A. (2024). Uniparental silencing of 5S rRNA genes in plant allopolyploids—insights from *Cardamine* (Brassicaceae). *Plant Journal*, 119(3), 1313–1326. (Q1) <https://doi.org/10.1111/tpj.16850>

3. Tynkevich, Y. O., Blyzniuk, K. H., Ivanovych, Y. I., Roshka, N. M., Tokaryuk, A. I., Shelyfist, A. Y., & Volkov, R. A. (2025). Genetic diversity of Ukrainian populations of invasive species of the genus *Galinsoga* assessed by ISSR-markers. *Cytology and Genetics*, 59(1), 11-23. (Q3). <https://doi.org/10.3103/S0095452725010141>

4. Tynkevich, Y. O., Cherkazianova, A. S., Chorney, I. I., Panchuk, I. I., & Volkov, R. A. (2025). Genetic Polymorphism of Invasive Species of Knotweed (*Reynoutria*) Assessed by the *matK* and *rpl32-trnL* (UAG) Regions of Chloroplast DNA. *Cytology and Genetics*, 59(3), 259-269. (Q3). <https://doi.org/10.3103/S0095452725030089>

5. Tynkevich, Y.O., Roshka, N.M., Panchuk, I.I. & Volkov, R. A. (2025). Distribution of Two Chloroplast Haplotypes of the Invasive Weed Himalayan Balsam (*Impatiens glandulifera*) in Ukraine and other European Countries. *Cytology and Genetics*, 59(5), 465–475 (Q3). <https://doi.org/10.3103/S009545272505010X>

Dorosh, A. Dorosh, I. Cherevko, M. Marchenko and L. Cheban, "Mathematical Modeling of Biomass and Carotenoid Accumulation in Microalgae," 2024 14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Ceske Budejovice, Czech Republic, 2024, pp. 36-39, doi: 10.1109/ACIT62333.2024.10712487

1. V. Kulish, S. Boruk, I. Winkler. Comparative analysis of effectiveness of polvak 15/72 as a coagulant for drinking water production. // *Journal of Chemical Technology and Metallurgy* – V. 59, №5. – 2024. – P. 1163–1168. DOI: 10.59957/jctm.v59.i5.2024.19.

2. S. Boruk, I. Winkler. Cleaning the Electroerosive Machining Wastewater with some Polyacrylamide-Based Flocculants. *Advanced Engineering Forum* Submitted: 2024-02-01 ISSN: 2234-991X, Vol. 52, pp 89-96 Revised: 2024-03-22. doi:10.4028/p-DuG5nA. <https://www.scientific.net/AEF.52.89>.

3. Sergiy Boruk & Igor Winkler. Physicochemical characteristics of highly concentrated suspensions with some types of Ukrainian coal. // *International Journal of Coal Preparation and Utilization*. 04 Aug 2024: DOI: 10.1080/19392699.2024.2387647. <https://doi.org/10.1080/19392699.2024.2387647>

Hutsul, T., Lysko, B., Zhezhera, I., Tkach, V., & Tsvyk, T. Recommendations for planning UAV flight missions for geodata collection. *Reports on Geodesy and Geoinformatics*. 2025. Vol. 119. № 1. P. 62–70. ISSN 2391-8365. (Web of Science)

не має

1. Optical properties and thermal sensitivity of AgInS₂ and AgInS₂/ZnS quantum dots embedded in barium sulphate and calcium carbonate matrices

Yosypenko, Y., Mykhailovych, V., Yosypenko, V., Rotaru, A., Khalavka, Y. *Optical Materials* 2025, 158, 116441

2. Accelerated Charge Transfer in the AgInS₂-Polymer Layer-by-Layer Films

Kopach, V., Khalavka, Y., Yosypenko, Y., Dmytruk, I., Dmytruk, A.

Luminescence Open source preview, 2024, 39(10), e70001

3. Dynamic processes during the light-induced synthesis of silver nanoparticles



Korop, A., Khalavka, Y.

Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering Open source preview, 2024, 12938, 129382I

4. Effect of silver ions on the optical properties of colloidal solutions of CdS/L-Cysteine nanoparticles | Вплив йонів срібла на оптичні властивості колоїдних розчинів наночастинок CdS/L-Cysteine Krupko, O., Shcherbak, L.P., Khalavka, Yu.B., Pylypko, V.G.

Physics and Chemistry of Solid State Open source preview, 2024, 25(4), pp. 910–916

5. Stabilization of quantum dots by polymer microspheres in the study of optical flows Kryvetskyi, V.I., Felde, C.V., Khalavka, Y.B., Horodynska, N.V., Fesiv, I.V.

Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering Open source preview, 2024, 12938, 1293823

Preparation and laser modification of optically selective multilayer film structures on the In_4Se_3 , $\text{In}_4(\text{Se}_3)_{1-x}(\text{Te}_3)_x$ and CdSb crystals

Sorokatyi, M.O., Strebezhev, V.M., Yuriychuk, I.M., Khalavka, Y.B., Nichyi, S.V.

Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering Open source preview, 2024, 12938, 1293813

1. Oksana Sema, Olena Aksonova, Anastasiia Sachko and Sergey Gubsky. Development of technology for candy caramel with barberry powder and sugar substitute isomaltitol.

Engineering Proceedings 2025, 87(1), 73; <https://doi.org/10.3390/engproc2025087073>.

2. Oksana Sema, Olena Stabnikova, Anastasiia Sachko, Sergey Gubsky – Chapter 6: Barberry (*Berberis vulgaris* L.) as an Ingredient for Functional Food Production. 2025. In Edible Wild Plants for Functional Food Production, CRC Press. <https://10.1201/9781003486794-6>.

1. V. Sklyarchuk, O. Kopach, P. Fochuk, O. Sklyarchuk, A. E. Bolotnikov, and R. B. James "Electrophysical properties of surface-barrier diodes on low-resistance $n\text{-Cd}_{0.96}\text{Mn}_{0.04}\text{Te}_{0.96}\text{Se}_{0.04}$ crystals", Proc. SPIE 13151, Hard X-Ray, Gamma-Ray, and Neutron Detector Physics XXVI, 131510M (4 October 2024); <https://doi.org/10.1117/12.3027351>

2. V. Sklyarchuk, O. Kopach, P. Fochuk, A. E. Bolotnikov and R. B. James, "Electrophysical Properties of $\text{Cd}_{0.96}\text{Mn}_{0.04}\text{Te}_{0.96}\text{Se}_{0.04}$ Surface-Barrier Diodes," in IEEE Transactions on Nuclear Science, vol. 71, no. 9, pp. 2189-2193, Sept. 2024, doi: 10.1109/TNS.2024.3436525.

3. O. Kopach, V. Kopach, P. Fochuk, A. E. Bolotnikov, and R. B. James "Peculiarities of CsPbBr_3 perovskites melting in quasi-equilibrium conditions", Proc. SPIE 13151, Hard X-Ray, Gamma-Ray, and Neutron Detector Physics XXVI, 131510N (4 October 2024); <https://doi.org/10.1117/12.3027496>

4. Kopach, Oleh & Kopach, Vasylyna & Fochuk, Petro & Bolotnikov, A.E. & James, R.B.. (2024). Phase Transformations in $\text{Cd}_{0.96}\text{Mn}_{0.04}\text{Te}_{0.98}\text{Se}_{0.02}$ Solid Solutions. Journal of Phase Equilibria and Diffusion. 45. 10.1007/s11669-024-01116-9.

5. Gutmann, Matthias & Kopach, Oleh & Kopach, Vasylyna & Mykhailovych, V. & Pascut, G. & Fochuk, Petro. (2024). A single crystal diffuse scattering study of structural relaxations arising from dopants in the semiconductor $\text{Cd}_{0.9}\text{Zn}_{0.1}\text{Te}$. Journal of Applied Physics. 135. 10.1063/5.0211429.

6. Kopach, V., Khalavka, Y., Yosypenko, Y., Doskaliuk, N., Kopach, O., Dmytruk, M., Dmytruk, I. and Dmytruk, A. (2024), Accelerated Charge Transfer in the AgInS_2 -Polymer Layer-by-Layer Films. Luminescence, 39: e70001. <https://doi.org/10.1002/bio.70001>

7. V. Sklyarchuk, P. Fochuk, M. Pecherkin, O. Kopach, A. Lyapunov, A. Bolotnikov, and R. B.



James "Effects of argon plasma treatment on passivation of CsPbBr₃ perovskite surfaces", Proc. SPIE 13621, Hard X-Ray, Gamma-Ray, and Neutron Detector Physics XXVII, 136210Q (18 September 2025); <https://doi.org/10.1117/12.3063343>

8. O. Kopach, V. Kopach, P. Fochuk, E. Tsiupa, Ye. Tsiupa, A. E. Bolotnikov, and R. B. James "Effects of CsPbBr₃-xCl_x (x≤1) alloy composition on the melting-process parameters", Proc. SPIE 13621, Hard X-Ray, Gamma-Ray, and Neutron Detector Physics XXVII, 136210R (18 September 2025); <https://doi.org/10.1117/12.3063796>

1. Tynkevich, Y. O., Roshka, N. M., Panchuk, I. I., & Volkov, R. A. (2025). Distribution of Two Chloroplast Haplotypes of the Invasive Weed Himalayan Balsam (*Impatiens glandulifera*) in Ukraine and other European Countries. *Cytology and Genetics*, 59(5), 465-475. <https://doi.org/10.3103/S009545272505010X>

2. Tynkevich, Y. O., Cherkazianova, A. S., Chorney, I. I., Panchuk, I. I., & Volkov, R. A. (2025). Genetic Polymorphism of Invasive Species of Knotweed (*Reynoutria*) Assessed by the *matK* and *rpl32-trnL* (UAG) Regions of Chloroplast DNA. *Cytology and Genetics*, 59(3), 259-269. <https://doi.org/10.3103/S0095452725030089>

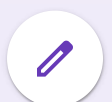
1. Volodymyr Zybrev, Bohdan Demydchuk, Stepan Pilyo, Victor Zhirnov, Olexandr Liavynets Volodymyr Brovarets. Synthesis, characterization, and in vitro anticancer evaluation of 2,4 disulfonylsubstituted 5-aminothiazoles/ *Current Chemistry Letters*. 2024. 13. P. 557-568. DOI:10.5267/j.ccl.2024.2.003. Q2

2. Ivan Semenyuta, Stepan Pilyo, Bohdan Demydchuk, Oleksandr Lyavinets and Volodymyr Brovarets. New 4-Benzenesulfonamide Derivatives of Pyrazolo[1,5-a][1,3,5]triazine as Purine Bioisosteres: Development, Synthesis, and Anticancer Perspective// *Current Medicinal Chemistry*. 31 July, 2025. DOI: 10.2174/0109298673385989250711112625

Hi

Hi

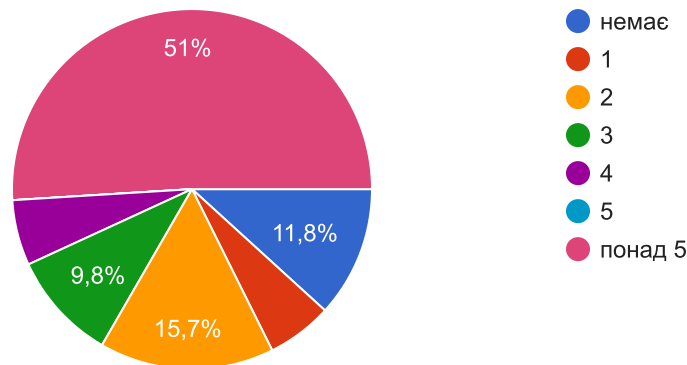
Pavlo Herasymiuk¹, Oksana Zarochentseva¹, Alina Zhuk¹, Halyna Moskalyk¹, Uliana Leheta¹, Tetiana Fylypchuk¹, Iryna Sytnikova¹, Mariia Fedoriak^{1*}. THE IMPACT OF INSECT POLLINATION ON SEED AND YIELD CHARACTERISTICS OF SUNFLOWER (*HELIANTHUS ANNUUS* L.) LINOLEIC HYBRIDS IN THE CARPATHIAN FOOTHILL ZONE OF UKRAINE. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)* Vol. 15 (4): 131-140 (2025) <https://doi.org/10.31407/ijeec> <https://doi.org/10.31407/ijeec15.4>



Загальна кількість публікацій у виданнях, що індексуються Scopus та/або WoS ?

 Копіювати

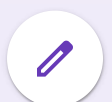
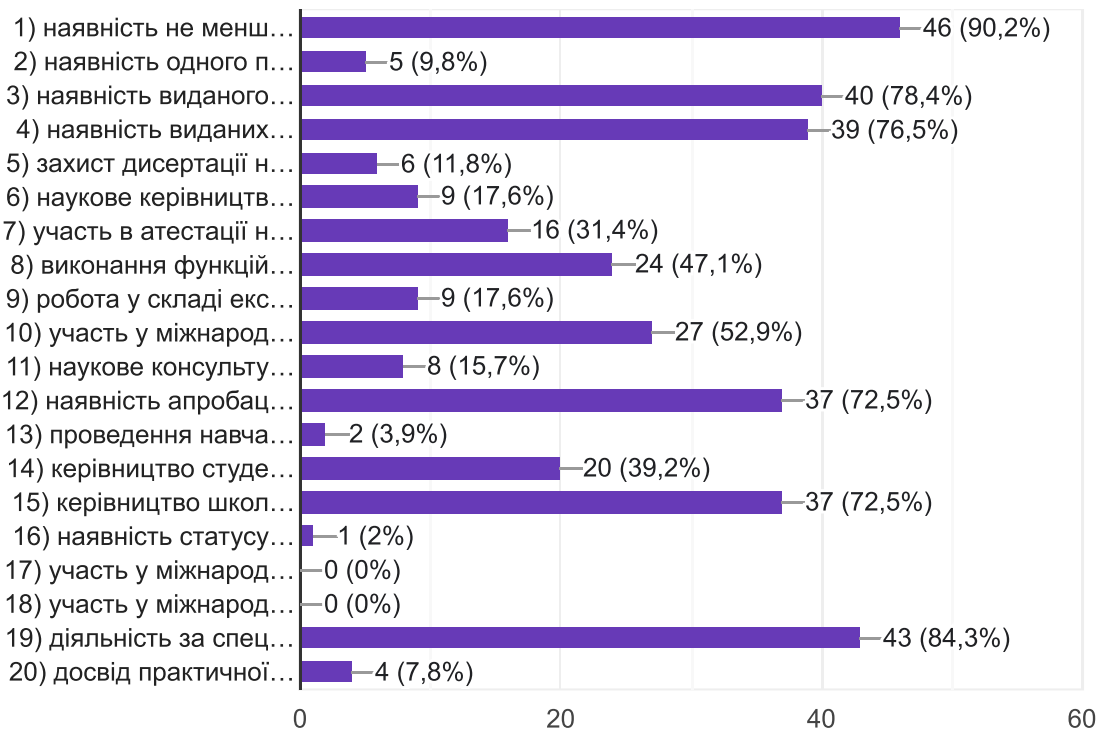
51 відповідь



Які із пунктів п. 38 "Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності" наявні за період останніх 5 років?

 Копіювати

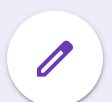
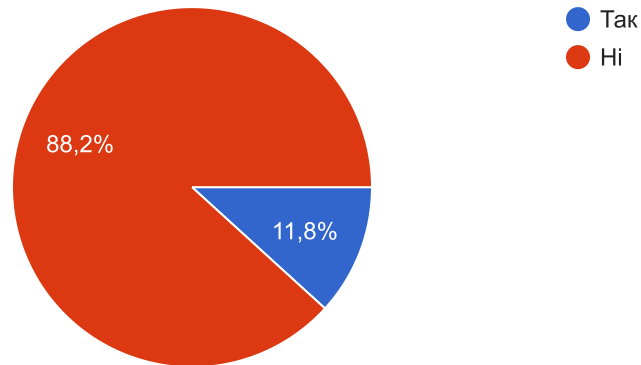
51 відповідь



Чи залучалися Ви до роботи як експерт НАЗЯВО, або член НМК МОН України, або експерт МОН України для проведення наукової і науково-технічної експертизи за науковими напрямками в 2024-2025 н.р.?

 Копіювати

51 відповідь



Підготовлено та подано проектні заявки на гранти, що відбувалися в 2024-2025 н.р. (вказати конкурси, на які подавалися заявки, вітчизняні/закордонні, дати проведення, склад учасників)

25 відповідей

-

ні

подано і отримано: європейський проект EURIZON (2024-2025); міжнародний проект УНТЦ "Змішані металогалогенідні перовскіти для детектування рентгенівських, гамма-випромінювань і видимих фотонів" (2025-2026); міжнародний проект «Центр розвитку експериментальних навичок учнів» -

Starting Grant, закордонні, травень 2025, учасники- 2 італійські університети+1 португальський університет+ ЧНУ

UNITA Starting Grants (Global Health); закордонна заявка; жовтень, 2025; Склад учасників: Копильчук Г.П., Волощук О.М., Кеца О.В., Николайчук І.М., Урсатий М.С.

Ні

Основний конкурс МОН, 25.09- 12.12 2024 р. "Адаптивні моделі відновлення різноманіття комах-запилювачів для збереження екосистемних послуг в агроландшафтах". Склад учасників: Федоряк М.М., Жук А.В., Волков Р.А., Караван В.В., Филипчук Т.В., Зароченцева О.Д.

UNITA Starting Grants (Global Health); закордонна заявка; жовтень, 2025; Склад учасників: Копильчук Г.П., Волощук О.М., Кеца О.В., Николайчук І.М., Урсатий М.С.

1. Держбюджетна тема 0125U001564 "Метаболічний потенціал асоціацій гідробіонтів у реалізації біоремедіації мілітарних забруднень водних екосистем", подання проекту жовтень 2024 р., результати конкурсу - січень 2025 р., Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3600.000. (керівник проекту - Марченко М.М., відповідальний виконавець - Чебан Л.М., виконавці - Худа Л.В., Васіна Л.М., Мотрич А., Пилипко В.

2. Проект NATO Emerging Security Challenges Division, SPS Programme: «War-Induced Pollution in aquatic Ecosystem in Ukraine: impact and bioremediation Acronym: WIPE-Ukraine» (ко-директор Худа Л.В., учасники: Чебан Л.М., Васіна Л.М., Худий О.І., Бойко К.В.)

Проект МОН - Адаптивні моделі відновлення різноманіття комах-запилювачів для збереження екосистемних послуг в агроландшафтах. Федоряк М., Жук А., Зароченцева О., Караван В., Филипчук Т., Волков Р.

Немає



У 2025 подано заявку на конкурс наукових проєктів МОН із пропозицією фундаментального дослідження на тему «Наукові основи оптимізації природно-ресурсного нексусу регіональних та локальних екосистем України у воєнний і післявоєнний період» для виконання у 2027-2028 рр. Керівник - Марія Федоряк, відповідальний виконавець - Аліна Жук, учасники: Петро Фочук, Тетяна Филипчук, Степан Руденко, Оксана Зароченцева.

UNITA Starting Grants (Global Health), закордонна заявка, жовтень, 2025. Склад учасників: Копильчук Г.П., Волощук О.М., Кеца О.В., Николайчук І.М., Урсатий М.С.

--

Проект фундаментального дослідження «Метаболічний потенціал асоціацій гідробіонтів у реалізації біоремедіації мілітарних забруднень водних екосистем» (керівник: Марченко М.М., відповідальний виконавець: Чебан Л.М., виконавці: Худа Л.В., Худий О.І.)

Основний конкурс МОН, грудень 2024, склад виконавців: Федоряк М.М. (керівник), Жук А.В. (відповідальний виконавець), Волков Р.А., Филипчук Т.В., Зароченцева О.Д., Караван В.В.

- Співавтор НДР № 52.805 Метаболічний потенціал асоціацій гідробіонтів у реалізації біоремедіації мілітарних забруднень водних екосистем, старший науковий співробітник, 2024 р.
- Подана заявка спільного міжнародного проєкту NATO Emerging Security Challenges Division, Science for Peace and Security (SPS) Programme «War-Induced Pollution in aquatic Ecosystem in Ukraine: impact and bioremediation» (Італія, Грузія, Молдова, Україна (ко-директор від ЧНУ Худа Л.В.), 2025 р.

Немає



Участь у підготовці проектних заявок грантів, що відбувалися в 2024-2025 н.р (вказати конкурси, на які поданвалися заявки, вітчизняні/міжнародні, дати проведення, статус учасника в проекті)

25 відповідей

-

Немає

ні

UNITA Starting Grants (Global Health); міжнародна заявка; жовтень, 2025; статус учасника в проекті - виконавець

Проект «Capacity building for research and protection of natural forests in Western Ukraine» («Розбудова потенціалу для дослідження та захисту природних лісів у Західній Україні»). Надавач гранту – Міністерство закордонних справ Чеської Республіки, реєстраційний номер: 25-PKVV-UM-012. Терміни виконання: 01.04.2025 р. – 31.12.2025 р. Учасники проекту: Університет Менделя в Брно (Чехія) – координатор проекту, Національний лісотехнічний університет України – учасник проекту, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича – учасник проекту. Учасник проекту від ЧНУ – А. Токарюк.

Основний конкурс МОН, 25.09- 12.12.2024 р. "Адаптивні моделі відновлення різноманіття комах-запилювачів для збереження екосистемних послуг в агроландшафтах", статус учасника: виконавець

UNITA Starting Grants (Global Health); закордонна заявка; жовтень, 2025; статус учасника в проекті - виконавець

Simons Foundation, Award Number:1290597 "Advanced functional materials for food and energy applications", 2024 рік, учасник

Проект Центр розвитку експериментальних навичок учнів реалізується ГО Фонд Буковина інноваційна, кафедрою хімії та експертизи харчової продукції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича за підтримки @kse_foundation та за фінансування STEM Talent Fund. Фінансування надано в межах грантової програми Da Vinci Ukraine – ініціативи для розвитку STEM-освіти в Україні. Учасник.

1. Держбюджетна тема 0125U001564 "Метаболічний потенціал асоціацій гідробіонтів у реалізації біоремедіації мілітарних забруднень водних екосистем", подання проекту жовтень 2024 р., результати конкурсу - січень 2025 р., Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3600.000. (керівник проекту - Марченко М.М., відповідальний виконавець - Чебан Л.М., виконавці - Худа Л.В., Васіна Л.М., Мотрич А., Пилипко В.



2. Проект NATO Emerging Security Challenges Division, SPS Programme: «War-Induced Pollution in aquatic Ecosystem in Ukraine: impact and bioremediation Acronym: WIPE-Ukraine» (ко-директор Худа Л.В., учасники: Чебан Л.М., Васіна Л.М., Худий О.І., Бойко К.В.)

German Federal Environmental Foundation (DBU), Funding initiative "Ukraine", 2025, індивідуальний проект

Проект МОН - Адаптивні моделі відновлення різноманіття комах-запилювачів для збереження екосистемних послуг в агроландшафтах. Федоряк М., Жук А., Зароченцева О., Караван В., Филипчук Т., Волков Р.

Міжнародний грант HORIZON Europe «RestPoll: Restoring Pollinator habitats across European agricultural landscapes based on multi-actor participatory approaches» (термін виконання 2024–2027. Керівник групи виконавців Українського партнера. Спів-керівник одного з робочих пакетів

UNITA Starting Grants (Global Health), міжнародна заявка, жовтень, 2025, статус учасника в проекті - виконавець

1. Подано заявку на участь у HORIZON-CL6-2025-01-BIODIV-03 Strengthening taxonomic approaches for biodiversity (Area B) у складі міжнародної мережі ERGA. Заявка відхилена.
2. Учасник/співавтор проекту МОН-2024 "Адаптивні моделі відновлення різноманіття комах-запилювачів для збереження екосистемних послуг в агроландшафтах" (наук. керівн. М.М. Федоряк); проект не отримав фінансування
3. Консультант при підготовці проекту МОН-2025 для молодих вчених "Інвазійні види флори та фауни України: баркодинг, моніторинг, екологічні ризики" (наук. керівн. Н.М. Рошка).

Проект фундаментального дослідження «Метаболічний потенціал асоціацій гідробіонтів у реалізації біоремедіації мілітарних забруднень водних екосистем» (керівник: Марченко М.М., відповідальний виконавець: Чебан Л.М., виконавці: Худа Л.В., Худий О.І.)

- Співавтор НДР № 52.805 Метаболічний потенціал асоціацій гідробіонтів у реалізації біоремедіації мілітарних забруднень водних екосистем, старший науковий співробітник
- Подана заявка спільного міжнародного проекту NATO Emerging Security Challenges Division, Science for Peace and Security (SPS) Programme «War-Induced Pollution in aquatic Ecosystem in Ukraine: impact and bioremediation» (Італія, Грузія, Молдова, Україна (ко-директор від ЧНУ Худа Л.В.), 2025 р.

Title: "Materials for food safety, energy production and water purification" Simons, керівник

<https://drive.google.com/file/d/1UJmaE7cDJrYoA2AE8WxrdHdt5nq13iK/view?usp=sharing>

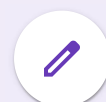
Проект УНТЦ 6437 «Змішані метал-галогенідні перовскіти для детектування рентгенівського, гамма- та видимого випромінювання» 2025-2026 рр., статус учасника - дослідник

Проект «Capacity building for research and protection of natural forests in Western Ukraine» («Розбудова потенціалу для дослідження та захисту природних лісів у Західній Україні»).
Надавач гранту – Міністерство закордонних справ Чеської Республіки, реєстраційний



номер: 25-PKVV-UM-012. Терміни виконання: 01.04.2025 р. – 31.12.2025 р. Учасники проекту: Університет Менделя в Брно (Чехія) – координатор проекту, Національний лісотехнічний університет України – учасник проекту, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича – учасник проекту.
Координатор проекту від ЧНУ – Чорней І. І.

Участь в підготовці проектної пропозиції «WIP – Wood Innovative Path», координованої Фондом Zoom, поданої в рамках програми «Креативна Європа» (CREA-CULT-2025-COOP).
Країни учасниці: Італія, Іспанія, Фінляндія, Україна.



Інша важлива діяльність в 2024-2025 н.р., яка не була зазначена

27 відповідей

-

Член конкурсної комісії НДФУ

Брала активну участь у підготовці:

- матеріалів первинної акредитації ОПП «Якість та безпека харчової продукції» (акредитація успішна, сертифікат про акредитацію до 2030 р.);
- ОПП «Якість та безпека харчової продукції» першого (бакалаврського) рівня ВО за спеціальністю G13 Харчові технології галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво (затверджена Вченою радою ЧНУ, Протокол №5 від 28.04.2025 р.), яка започатковується і вводиться в дію з 01.09.2025 р. (Наказ №164 від 01.05.2025 р.) Відповідальна за формування у системі Цифровий Університет навчальних, робочих, семестрових планів для здобувачів ВО 1 – 4 курсів спеціальності 181 (G13) Харчові технології (всі роки).

Член методичної ради та ради кураторів ННІБХБ (методист і старший куратор підрозділу кафедри)

1. Участь в організації наукових читань «Актуальні питання сучасної біохімії крізь призму часу», присвячені 80-річчю створення кафедри біохімії Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (31 жовтня 2024 року);
2. Організація та проведення інтерактивних занять відкритої учнівської лабораторії "ВУЛик";
3. Проведення занять у профільній школі «Інтелект Буковини» для найкращих учнів області, які вибороли перемоги у IV етапі Всеукраїнських учнівських олімпіад та конкурсі-захисті МАН.

Організація і проведення літньої педагогічної школи "Позашкілля - дієвий інструмент підготовки школярів до майбутньої фахової освіти. До 100-річчя юннатівського руху в Україні" 26 червня 2025 р. (Чорней І.І., Токарюк А.І.) <https://nenc.gov.ua/?p=57389>

нема

1. Участь в організації наукових читань "Актуальні питання сучасної біохімії крізь призму часу", присвячені 80-річчю створення кафедри біохімії та біотехнології Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (31 жовтня 2024 року)

Публікація розділів монографії

Sema O., Stabnikova O., Sachko A., Gubsky S. Chapter 6. Barberry as an Ingredient for Functional Food Production // Wild Edible Plants: Improving Food's Nutritional Value and Human Health through Biotechnology / eds. S. Gubsky, O. Stabnikova, V. Stabnikov, O. Paredes-López. 1st ed. Boca Raton: CRC Press, 2025. 462 p. DOI: <https://doi.org/10.1201/9781003486794> / eBook ISBN9781003486794

Gubsky S., Sachko A., Paredes-López O. Chapter 2. Wild Edible Plants in The Development of Emulsion-Based Foods // Wild Edible Plants: Improving Food's Nutritional Value and Human



Health through Biotechnology / eds. S. Gubsky, O. Stabnikova, V. Stabnikov, O. Paredes-López. 1st ed. Boca Raton: CRC Press, 2025. 462 p. DOI: <https://doi.org/10.1201/9781003486794> / eBook ISBN9781003486794

секретар вченої ради ННІБХБ, проходження акредитації ОП "Біотехнології та біоінженерія" ОП "бакалавр", сертифікат про акредитацію до 1.07.2030

відповідальна за складання навчальних планів кафедри; рецензування наукових робіт учнів МАН

IUFRO Task Force on Post-Conflict Forest Landscape Restoration

Участь у роботі відкритої учнівської лабораторії ВУЛик, робота в літній профільній школі Інтелект Буковини.

1. Член Науково-технічної Ради МОН. Наказ МОН № 1267 від 06 вересня 2024 р.
2. Член комісії конкурсу наукових робіт на присудження Премії Верховної Ради України молодим ученим
3. Експерт румунської агенції з якості вищої освіти ARACIS.
4. Заступник головного редактора - "Біологічні системи"
5. Член редколегії / редактор - Frontiers in Plant Science (Scopus / WoS, Q1), Open Agriculture Journal (Scopus / WoS, Q2), Cytology and Genetics (Scopus / WoS, Q3)
6. Пленарна доповідь на Всесвітньому ботанічному конгресі у м. Мадрид-2024 (Іспанія)

ні

Беру активну участь у волонтерській діяльності кафедри

- Член науково-методичної ради Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, член експертної групи з аналізу якості ОПП науково-методичної ради ЧНУ (за підзвітний період здійснено експертизу близько 10 ОПП)
- Член робочої групи комплексного моніторингу якості провадження освітньої діяльності з підготовки фахівців на факультеті історії, політології та міжнародних відносин (2024 р.)
- Член робочої групи комплексного моніторингу якості провадження освітньої діяльності з підготовки фахівців на факультеті іноземних мов (2025 р.)
- Член журі II та III етапів Всеукраїнської учнівської олімпіади з біології
- Член журі II етапу всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН
- Член журі I та II обласного конкурсу інноваційних проєктів учнівської та студентської молоді «Ideas of young people – 2024», «Ideas of young people – 2025».
- Член журі XII обласного конкурсу «Буковинський край очима юних науковців», 2025 р. Керівник учнів, що отримали диплом I ступеня та диплом II ступеня на обласному етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт, 2024 р. , Керівник роботи, що посіла III місце II етапу Всеукраїнського екологічного конкурсу «Ess Hackathon» 2024



Науковий керівник відділення біології БМАНУМ

Дуже активна участь у підготовці самооцінювання ОП Якість та безпека харчової продукції для акредитації, яку успішно пройшли (сертифікат до 01.07.2030 р.). Методист підрозділу кафедри Харчові технології, член методичної ради інституту; старший куратор підрозділу кафедри Харчові технології; куратор академічної групи.

профорієнтаційна та просвітницька робота, участь у складі журі учнівських конкурсів

Забезпечення функціонування наукового обладнання та комп'ютерної техніки кафедри хімії та експертизи харчової продукції

Організація і проведення літньої педагогічної школи "Позашкілля - дієвий інструмент підготовки школярів до майбутньої фахової освіти. До 100-річчя юннатівського руху в Україні" 26 червня 2025 р. (Чорней І.І., Токарюк А.І.) <https://nenc.gov.ua/?p=57389>

Організація і проведення науково-практичних конференцій (член оргкомітету):

1) «Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень». Сьома Міжнародна науково-практична конференція (з нагоди 15-ї річниці створення НПП «Черемоський») 4-5 червня 2025 р. сел. Путила, Чернівецька область. Члени оргкомітету – Чорней І.І., Токарюк А.І.

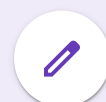
2) «Музейний простір: природа, історія, культура» Перша всеукраїнська науково-практична конференція. 16 травня 2025 року (м. Чернівці, вул. О. Кобилянської, 28). Член оргкомітету Чорней І.І.

Організація XX Міжнародної конференції "Чаргаффські читання", присвяченої 150-річчю Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича та 120-річчю від дня народження Ервіна Чаргаффа. , заступник голови оргкомітету

Робота у складі команди, яка реалізує проєкт "Центр розвитку експериментальних навичок учнів".

Немає

Очікуваний перспективний план на 2025-2026 н.р.



Завершення наукової статті у виданнях, що індексують Scopus та/або WoS (вказіть автора/-ів, назву публікації, назву журналу, очікуваний номер та квартал журналу, етап публікації)

31 відповідь

-

немає

Немає

2 ст - Q3

Korylchuk H.P., Nykolaichuk I.M., Ursatyi M.S. Activity of the glutathione redox system in the liver of rats with toxic damage under conditions of partial hepatectomy and preventive administration of algae suspension *Desmodesmus armatus* (Chod.) Hegew.

Очікуємо індексації (Q4): Moskalyk I., Fylypchuk T., Zhuk A., Moskalyk H., Sytnikova I., Zarochentseva O., Fedoriak M. (2025). Phytodiversity of herbaceous wild vegetation strips as a determinant of wild pollinator conservation. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)* Vol. 15 (4)

Фізика і хімія твердого тіла

Korylchuk H.P., Nykolaichuk, I.M., Ursatyi M.S. Activity of the glutathione redox system in the liver of rats with toxic damage under conditions of partial hepatectomy and preventive administration of algae suspension *Desmodesmus armatus*. (Chod.) Hegew.

Cheban L. Sokhatska Kh. Adaptive Potential of *Nostoc commune* to the Presence of Bisphenol A. *Biotechnologica et Chimica*. 2025. (рецензування), scopus, Q3

Kozub L. V., Tynkevich Y. O., Panchuk I. I., Volkov R. A. Identification and analysis of the organization of sHsp genes in *Nicotiana attenuata* and *Solanum lycopersicum* (Solanaceae). *Cytology and Genetics*, 60(1). Q3, прийнята до друку

подача статті у журнал *Soil science annual* (квартиль 2): Smaga I.S. Formation of the acid-base buffering capacity of acid gleyed soils of the eastern Carpathian foothills under antropogenic influence// *Soil science annual*.2026. Vol. 77

Moskalyk I., Fylypchuk T., Zhuk A., Moskalyk H., Sytnikova I., Zarochentseva O., Fedoriak M. (2025). Phytodiversity of herbaceous wild vegetation strips as a determinant of wild pollinator conservation. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)* Vol. 15 (4) (Q4). очікування індексації

В. Ф. Череватов, Ю. В. Савицький, О. В. Савицький, В. В. Бабенко, В. І. Яровець. Тестування морфологічних шаблонів (еталонів) крил трутнів аборигенних



популяцій *Apis mellifera* L. в Україні. «Agricultural Science and Practice». IF WoS 0,5. Доопрацювання статті після рецензії.

Очікується індексація статей в журналі (Scopus)

Herasymiuk P., Zarochentseva O., A. Zhuk, H. Moskalyk, U. Leheta, T. Fylypchuk, I. Sytnikova, M. Fedoriak. The Impact of Insect Pollination on Seed and Yield Characteristics of Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Linoleic Hybrids in The Carpathian Foothill Zone of Ukraine. International Journal of Ecosystems and Ecology Science. 2025. Vol. 15 (4): 131–140. E-ISSN:2224-4980 DOI: <https://doi.org/10.31407/ijeess15.417>

Moskalyk I., Fylypchuk T., Zhuk A., Moskalyk H., Sytnikova I., Zarochentseva O., Fedoriak M. Phytodiversity of Herbaceous Wild Vegetation Strips as a Determinant of Wild Pollinator Conservation. International Journal of Ecosystems and Ecology Science. 2025. Vol. 15 (4): 161–170. DOI: <https://doi.org/10.31407/ijeess15.420>

From Knowledge to Healthy Colonies: Global Trends in Beekeeper Information Sources and Their Usage by the authors Linde Morawetz, Myriam Eileen Widmanna, Patricia Aldea-Sánchez...., Mariia Fedoriakand Lotta Fabricius Kristiansen submitted to Journal of Apicultural Research

Kozub L.V., Tynkevich Y.O., Volkov R.A., Panchuk I.I. (2026). Identification and analysis of the organization of sHsp genes in *Nicotiana attenuata* and *Solanum lycopersicum* (Solanaceae). Cytology and Genetics, 59(1), in press (Q3)

так

1. Moskalyk I., Fylypchuk T., Zhuk A., Moskalyk H., Sytnikova I., Zarochentseva O., Fedoriak M. (2025). Phytodiversity of herbaceous wild vegetation strips as a determinant of wild pollinator conservation. International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES) Vol. 15 (4): 161-170 <https://doi.org/10.31407/ijeess15.4> (очікування індексації). 2. Herasymiuk, P., Zarochentseva, O., Zhuk, A., Moskalyk, H., Leheta, U., Fylypchuk, T., Sytnikova, I., & Fedoriak, M. (2025). The impact of insect pollination on seed and yield characteristics of sunflower (*Helianthus annuus* L.) linoleic hybrids in the Carpathian foothill zone of Ukraine. International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES), 15(4), 131–140. <https://doi.org/10.31407/ijeess15.417> (очікування індексації)

Khudyii O., Khuda L., Cheban L., Khudyi O. Immobilized multienzyme systems on natural mineral carriers in fish feeding technologies/ Fisheries & Aquatic Life, 2026

Язловицька Л.С., Череватов О.В., Караван В.В., Кравчук В.І., Волков Р.А. "Вплив полімінерального препарату на темпи весняного розвитку колоній медоносних бджіл" Agricultural Science and Practice, планую подати статтю до кінця 2025 року.

Vasina L., Shchepanovska M., Cheban L., Khuda L. Effect of bisphenol A on the activity of antioxidant defense and biodegradation enzymes of *Corynebacterium glutamicum*. Nova Biotechnologica et Chimica.Q4 (підготовка)



O. Kopach, V. Kopach, P. Fochuk, A. E. Bolotnikov, and R. B. James, "The correlative analysis of CsPbBr₂Hal (Hal = Cl, Br, I) melts crystallization parameters", in IEEE Transactions on Nuclear Science, Q2, підготовка тексту статті

Кобаса І.М., Ротар Д.В., Воробець М.М. "Фотокаталітична й антибактеріальна активність частинок нанодисперсного TiO₂, отриманого пірогенним методом", Research on Chem. Intermed., Q2

Identification and analysis of the organization of sHsp genes in *Nicotiana attenuata* and *Solanum lycopersicum* (Solanaceae)/ Cytology and Genetics, 2026, No1

Публікація монографії/розділу монографії (вказіть автора/ів, назву, обсяг друкованих аркушів, вітчизняна/міжнародна, видавництво)

21 відповідь

-

немає

Колективна вітчизняна монографія «Національний природний парк «Вижницький»: ландшафти, біотичне різноманіття, рекреаційні ресурси». Автори: Чорней І.І., Токарюк А.І., Скільський І.В., Якушенко Д.М., Стратій В.І., Марчук Г.В. Обсяг 25 д.а. Видавництво ДрукАрт

В процесі підготовки розділ до монографії Plant-Based Colloids in the Food Industry: Current Applications, Future Prospects, and Challenges, to be published by Springer Nature

монографія «Національний природний парк «Вижницький»: ландшафти, біотичне різноманіття, рекреаційні ресурси»
автори: Чорней І.І., Токарюк А.І., Якушенко Д.М., Скільський І.В., Стратій В.І., Марчук Г.В., Літвіненко С.Г.
25 друкованих аркушів, вітчизняна, видавництво ДрукАрт

Екосистемі послуги

--

ні

Жук А.В., Федоряк М.М. Екологічні та соціальні рушії реалізації екосистемних послуг на градієнті ландшафтних умов. Монографія, 20 д.а.

Немає



Охоронний документ на об'єкт права інтелектуальної власності (вказіть автора/ів, назву, опис, поточний статус заявки)

21 відповідь

-

Немає

1

немає

Іваніцька Хімічна обробка поверхні CsPbBr₃ перовскіту.

Заявка на корисну модель "Спосіб отримання емульсійних систем на основі аквафаби з сочевиці" - в процесі розгляду

Заявка патенту на корисну модель "Метод інтронного поліморфізму гену Leafy у інвазійних видів роду *Reynoutria*" Автори: Тинкевич Ю. О., Якобишен Д. В., Волков Р. А.
Заявка в процесі написання

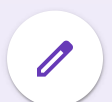
не планую

Тинкевич Ю.О., Якобишен Д.В., Волков Р.А. Патент на корисну модель

так

129457 Алгоритм дослідження продуктивності гібридів соняшника за умов комахоzapилення / Федоряк М.М., Легета У. В., Зароченцева О. Д., Жук А.В., Москалик Г.Г., Ситнікова І.О., Филипчук Т. В., Шпак Я. В., Сосновський К. С., Герасимюк П. В.. № CR1730280824; заявл. 28.08.2024; опубл. 30.09.2024, Бюл. № 83.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1821944/>

120740 Збереження біорізноманіття : знати і діяти / Федоряк М.М., Ситнікова І.О., Москалик Г.Г., Зароченцева О. Д., Жук А.В., Легета У. В., Филипчук Т. В., Шпак Я. В. № с202304497; заявл. 25.07.2023; опубл. 29.09.2023, Бюл. № 77.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1763934/>



Захист кваліфікаційної (кандидатської, PhD, докторської) праці (назва, шифр спеціальності, поточний статус)

18 відповідей

-

Немає

немає

не планую

PhD, Герасимюк П. Вплив комахозапилення на елементи структури урожаю сільськогосподарських культур (на прикладі *Helianthus annuus L.*), 101 Екологія, завершальна стадія

PhD, Москалик І. Адаптивний моніторинг ентомофільних рослин як основа підтримання структурно-функціональної стійкості агроландшафтів 101 Екологія, завершальна стадія

--

ні

Підготовка нової ОП (міждисциплінарної). Вкажіть назву ОП, рівень освіти, очікуваного гаранта, членів проектної групи, етап підготовки

17 відповідей

-

Немає

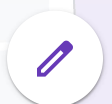
немає

не передбачено

--

ні

Не планується



Підготовка заявки гранту, госпдоговірної або держбюджетної теми (вказати конкурс, на який планується подача заявки, дату проведення, очікуваний склад учасників)

19 відповідей

-

немає

Немає

Основний конкурс МОН, 09-12.2025 р. Очікувний склад: Федоряк М.М., Руденко М.М., Жук П.В., Фочук П.М., Филипчук Т.В., Зароченцева О.Д., Руденко С.В.

Проект МОН, Федоряк М., Жук А., Зароченцева О., Руденко С.В., Филипчук Т., Фочук П.

не планується

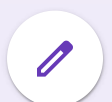
Конкурс спільних українсько – словацьких науково-дослідних проєктів, листопад-2025

ні

Основний конкурс МОН, 2025 рік. Очікуваний склад учасників: Федоряк М.М. (керівник), Фочук П.М., Жук А.В., Руденко С.В., Филипчук Т.В., Зароченцева О.Д.

Не планується

Немає



Участь у підготовці заявки гранту (вказати конкурс, на який планується подача заявки, дату проведення, статус в проекті)

19 відповідей

-

немає

Starting Grant, триває, статус Team Leader (від ЧНУ)

Немає

Основний конкурс МОН, 09-12.2025 р.

"Наукові основи оптимізації природно-ресурсного нексусу регіональних та локальних екосистем України у воєнний і післявоєнний період", виконавець

Заявка на конкурс спільних українсько-словацьких науково-дослідних проєктів, 2026-27 р., учасник проєкта

Проект МОН, Федоряк М., Жук А., Зароченцева О., Руденко С.В., Филипчук Т., Фочук П.

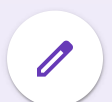
--

ні

Не планується

Немає

Пропозиції до Стратегічного плану розвитку Навчально-наукового інституту



Зазначте текст пропозиції

13 відповідей

-

Зберегти науково-педагогічні кадри, підтримати матеріально викладачів

подальше оновлення та модернізація матеріально- технічної бази

Сприяти розвитку міжнародної співпраці, мобільності викладачів та студентів.

Забезпечити ремонт приміщень щоб студенти і працівники мали можливість працювати у сприятливих умовах (гостро потрібно ремонт викладацької кафедри екології та біомоніторингу)

Створити «Центр молекулярної біотехнології та геноміки» (пропозиція подана у жовтні 2024 р.)

Розвиток міжкафедральної та міжфакультетської співпраці як у освітній, так і в науковій складовій діяльності. Можливо, посилення корпоративної ідентичності через брендування інституту, спільні заходи, перехід від тактики змагання до тактики співпраці. Створення центру колективного користування обладнанням, базами даних і т.і. для виконання фундаментальних і прикладних досліджень. Пошук грантів із фінансування публікацій працівників інституту в журналах Scopus.

Підвищення рівня матеріально-технічного забезпечення лабораторного фонду Інституту, активізувати залучення здобувачів вищої освіти до виконання науково-дослідницьких тем і проектів за напрямками Інституту, розвиток інструментів ефективної комунікації між усіма учасниками освітнього процесу

немає

Компанія Google не створювала цей вміст і не підтримує його. - [Власник контактної форми](#) - [Умови використання](#) - [Політика конфіденційності](#)

Ця форма здається підозрілою? [Звіт](#)

Google Форми

