

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України
Освітня програма	39180 Захист і карантин рослин
Рівень вищої освіти	Доктор філософії
Спеціальність	202 Захист і карантин рослин

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	3648
Повна назва ЗВО	Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України
Ідентифікаційний код ЗВО	05523406
ПІБ керівника ЗВО	Борзих Олександр Іванович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/3648>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	39180
Назва ОП	Захист і карантин рослин
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	202 Захист і карантин рослин
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Доктор філософії
Тип освітньої програми	Освітньо-наукова
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Магістр (ОКР «спеціаліст»)
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Сектор підготовки наукових кадрів
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Лабораторія аналітичної хімії та токсикології пестицидів, Лабораторія екологічної генетики рослин та біотехнології, Лабораторія ентомології та стійкості сільськогосподарських культур проти шкідників, Лабораторія імунітету сільськогосподарських рослин до хвороб, Лабораторія мікробіологічного методу захисту рослин, Лабораторія нематології, Лабораторія прогнозів та карантину рослин, Лабораторія технології застосування пестицидів, Лабораторія фітопатології
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України, вул. Васильківська, 33, м. Київ 03022, Україна
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
Партнерський заклад (якщо програма реалізовується у співпраці з іншим закладом вищої освіти)	Київський Аграрний Університет Національної Академії Аграрних Наук України 6410
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	453370
ПІБ гаранта ОП	Козуб Наталія Олександрівна
Посада гаранта ОП	Завідувач лабораторії, доктор біологічних наук, старший науковий співробітник
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	natalkozub@gmail.com
Контактний телефон гаранта ОП	+38(067)-787-02-03

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	4 р. 0 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Освітньо-наукова програма (ОНП) підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю 202-Захист і карантин рослин розроблена ІЗР НААН відповідно до вимог Стратегії розвитку вищої освіти України на 2021-2031 роки, Закону України «Про вищу освіту», "Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)", затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016р. №261, Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014р. №1556-VII, постанов Кабінету Міністрів України «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23.11.2011 р. №1341, «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 р. № 1187 та інших нормативно-правових документів (<https://ipp.gov.ua/pidhotovka-naukovykh-kadriv/>). ОНП започаткована з 2016 року і затверджена Вченою радою (протокол №6 від 12.05.2016р.). Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 11.08.2016р. № 966 ІЗР НААН отримав ліцензію на провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти за спеціальністю – 202 Захист і карантин рослин(галузь знань–20 Аграрні науки та продовольство) з ліцензованим обсягом 10 осіб. Особливістю ОНП є багаторічні здобутки сформованих в ІЗР НААН наукових шкіл ентомологів, фітопатологів, екологів. Програма визначає вимоги до третього рівня вищої освіти, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх викладання, очікувані результати та компетентності. ОНП акредитується вперше. Підготовка наукових кадрів в ІЗР НААН функціонує з 1947 року. З 2005 року в Інституті почала функціонувати Спеціалізована вчена рада.

ІЗР-єдиний науково-методичний центр в Україні, в якому комплексно розробляються нові підходи до формування стійких, високопродуктивних агроценозів на основі постійного моніторингу їх фітосанітарного стану та вирішення питання стратегії щодо застосування хімічного, біологічного, імунологічного захисту сільськогосподарських культур, в контексті забезпечення продовольчої безпеки як однієї з стратегічних цілей, особливо у воєнний період та для повоєнного відновлення країни.

У 2022 році ОНП було переглянуто і оновлено відповідно до Стандарту вищої освіти зі спеціальності 202 (наказ МОН від 01.06.2022 №515) та з урахуванням власного досвіду підготовки здобувачів членами проєктної групи.

Чинну редакцію ОНП затверджено рішенням Вченої ради (протокол №13 від 16.09.2024р.)

Впровадження ОНП орієнтовано на підготовку кваліфікованих фахівців аграрного сектору економіки з сформованою здатністю динамічно поєднувати глибокі знання, уміння, комунікативні навички і спроможності при вирішенні комплексних проблем в галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності у сфері захисту і карантину рослин; необхідними компетентностями, вмінням висувати гіпотези, генерувати нові ідеї в науковій, професійно-виробничій діяльності.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	ОД
1 курс	2024 - 2025	10	2	0
2 курс	2023 - 2024	10	10	0
3 курс	2022 - 2023	10	3	0
4 курс	2021 - 2022	0	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	програми відсутні
другий (магістерський) рівень	програми відсутні
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	39180 Захист і карантин рослин

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	3868	3317
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	3868	3317
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	91	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- ☐ щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- ☐ щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>osvitno-naukova-programa.pdf</i>	Z7IkIL+Pf+ocZbay176mNNILGdjawMOkiTk2KQwxaBU =
Навчальний план за ОП	<i>plan-navchalnogo-protsesu.pdf</i>	JNmjEuVrxvlu8sPFYdjXnoBnIz8jshEXLUnf+IIMC4=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Відповідність наукових праць наукових керівників тематичній дисертації здобувачів.pdf</i>	cTJmRraB/35Y5tEeUfEXWvbYA36uGNooSXNHscP5K2o =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>retsenziya-vidguk-shvartau-v.v.-institut-fiziologii-rosl.pdf</i>	GaoIGGQwA9nvfhL/hdjKnzNpC7AKBf4EboLCRJfxmso=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>retsenziya-vidguk-tsentilo-l.-nubip-ukraini.pdf</i>	5N9zIxUEW07G2rSHZMN1xLjcRZurJU+mr5sK/pFIMjA =
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>retsenziya-vidguk-serednyak-d.p.pdf</i>	9+LmMP/ftLCvMQKVkmSsFPBPPsYnbwdiLgXd81AbwK w=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>retsenziya-vidguk-borisenko-v.i.-panfilska-ds-nnts-iz-naan.pdf</i>	w+srUVXhrLyR/15yVh9pXvlyO4Y71VeWhRKofJP9WqA =

1. Проектування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

ОНП розроблена з урахуванням визначених Стандартом вищої освіти зі спеціальності 202–Захист і карантин рослин компетентностей, програмних результатів навчання, академічних прав і містить вичерпний перелік дисциплін (освітніх і вибіркових компонентів) за спеціалізаціями фітопатологія і ентомологія, що забезпечують досягнення програмних результатів навчання. Наукова складова передбачає проведення здобувачами самостійних наукових досліджень за рядом пріоритетних тематик, які віддзеркалюють напрямки наукової діяльності, визначені в Стратегії розвитку ІЗР НААН.

Підготовку здобувачів забезпечує висококваліфікований професорсько-викладацький склад з відповідними науковими ступенями (доктор/кандидат наук) та вченими званнями (професор/с.н.с.), багаторічним досвідом науково-дослідної роботи.

Здобувачі мають можливість проводити дослідження на базі Інституту (що забезпечується наявністю профільних лабораторій) та дослідних господарств. Інформаційне та навчально-методичне забезпечення ОНП є змістовним, базується на використанні фонду наукової літератури та сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях. Інститут має доступ до ресурсу Research4life, бази Web of Science.

ОНП реалізує надання здобувачам освітніх і наукових знань, набуття здатності самостійного проведення фундаментальних та прикладних наукових досліджень, розв'язувати складні завдання, впроваджувати інновації у сфері захисту і карантину рослин та ефективно представляти свої наукові досягнення перед цільовою аудиторією.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Професійний стандарт відсутній, про що зазначено у розділі IX Стандарту вищої освіти зі спеціальності 202 (наказ МОН від 01.06.2022 № 515) https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/202-zakhyst.i.karantyn.roslyn-dok.fil_.01.06.2022-1.pdf

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Урахування потреб здобувачів і випускників для визначення мети ОНП та програмних результатів навчання реалізується на основі анонімного опитування щодо організації освітнього процесу, розширення переліку та збільшення обсягу вибіркових дисциплін, поліпшення програмних результатів навчання, включення тематики їх наукових досліджень (після узгодження Вченою радою) до короткотермінових досліджень ІЗР НААН; а також відповідності змісту ОНП вимогам ринку праці через реалізацію набутих в процесі навчання інтегральних, загальних, спеціальних компетентностей. Перспективними місцями подальшого працевлаштування є Міністерство аграрної політики і продовольства України, науково-дослідні інститути (станції, державні дослідні господарства), вищі навчальні заклади аграрного та біологічного спрямування, обласні та районні управління сільського господарства, аграрні підприємства різних форм власності, міжнародні компанії тощо.

- роботодавці

Потреби та пропозиції роботодавців згідно з опитуванням (<https://ipp.gov.ua/opituvannya/>) та рецензіями враховувались при визначенні мети та програмних результатів навчання, орієнтуючись на ринок праці аграрної галузі, вимоги до кваліфікованих конкурентоспроможних фахівців із захисту і карантину рослин, набуття ними необхідних змістовних компетентностей та інтегрованість у європейський та світовий науково освітній простір. До рецензування ОНП «Захист і карантин рослин» були залучені зовнішні стейкхолдери: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України (Віктор ШВАРТАУ, д.б.н., професор, член-кореспондент НАН України); Інститут садівництва НААН (Микола БУБЛИК, д.с.-г.н., професор, академік НААН); директор ТОВ «Агрофірма «Колос» (Леонід ЦЕНТИЛО д.с.-г.н. професор кафедри землеробства та гербології НУБіП, член-кореспондент НААН); директор Панфільської дослідної станції ННЦ ІЗ НААН (Володимир БОРИСЕНКО к.с.-г.н.); директор ТОВ «Укragрохімтрейд» (Денис СЕРЕДНЯК, к.с.-г.н.) <https://ipp.gov.ua/vidhuky-i-retsensii-steikkholderiv/>

- академічна спільнота

Академічна спільнота, як один з ключових стейкхолдерів, формує ОНП, мету та програмні результати навчання, за результатами опитування (<https://ipp.gov.ua/opituvannya/>). Її інтереси враховуються за результатами опитування (стосовно обсягу, наповнення освітніх компонентів змістовною інформацією, яка відповідатиме дослідницьким інтересам та науковому спрямуванню кожного викладача) та обговорень пропозицій на засіданнях Вченої ради, Ради молодих вчених, круглих столах, конференціях та симпозіумах. Інтереси академічної спільноти також враховуються завдяки тісній і плідній співпраці ІЗР з іншими науково-дослідними установами Національної академії аграрних наук України, зокрема в рамках ПНД, затверджених галузевою академією, які координує (ПНД 24 «Захист і карантин рослин») або в яких бере участь (ПНД 09, 11, 21) Інститут. До проведення таких досліджень, створення інноваційної продукції та їх впровадження у виробництво залучаються здобувачі в рамках реалізації ОНП та подальшого її удосконалення і оновлення. Інтереси міжнародної академічної спільноти враховуються в оптимізації програмних результатів навчання в результаті співпраці Інституту (к.с.-г.н. О. Афанасьєва) з Crop research Institute (Інститут рослинництва, Чехія).

- інші стейкхолдери

При формуванні ОНП, визначенні мети та програмних результатів навчання враховували інтереси інших стейкголодерів, зокрема: Держпродспоживслужби України (лектори д.с.-г.н. Г. ТКАЛЕНКО є заступником голови секції «Захист і карантин рослин», к.б.н. Н. СКРИПНИК - член секції «Фітосанітарна безпека та контроль в рослинництві» науково-методичної ради, д.с.-г.н. О. СТРИГУН – член методичної ради), з якою ІЗР НААН плідно співпрацює безпосередньо в галузі захисту і карантину рослин щодо оцінки фітосанітарних ризиків, які виникають в умовах змін клімату та воєнного стану; ГО Українське ентомологічне товариство, членами якого є залучені до освітнього процесу д.б.н., професор, академік НААН В.ФЕДОРЕНКО, к.с.-г.н. О. ВЛАСОВА, д.с.-г.н. О. СТРИГУН, к.с.-г.н. О. ГОНЧАРЕНКО; ВГО "Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова", членами якого є залучені до освітнього процесу д.б.н. Н. КОЗУБ, к.б.н. Г. ЛІСОВА, к.с.-г.н. О. АФАНАСЬЄВА, к.б.н. Т. БОНДАР. Комунікація з цими стейкголдерами, як і з усіма іншими, дозволяє своєчасно реагувати на потреби сьогодення та коригувати складові ОНП.

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Метою освітньо-наукової програми є підготовка висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий науково освітній простір науковця, фахівця ступеня доктора філософії за спеціальністю Захист і карантин рослин, здатного динамічно поєднувати знання, уміння, комунікативні навички для формування науково-професійних компетентностей, необхідних для інноваційної науково-дослідної діяльності, впровадження сучасних технологій дослідження та створення нових цілісних знань в Захисті і карантині рослин (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/osvitno-naukova-programa.pdf>).

Мета ОНП повністю відповідає місії і стратегії Інституту, яка полягає у формуванні стратегії і тактики екологічно орієнтованого ефективного захисту сільськогосподарських культур, як складової продовольчої безпеки країни, що потребує розробки нових підходів до формування стійких, високопродуктивних агроценозів на основі постійного моніторингу фітосанітарного стану та вирішення питання стратегії щодо застосування хімічного, біологічного, імунологічного захисту сільськогосподарських культур, в контексті ефективного використання природних ресурсів як однієї з стратегічних цілей у воєнний період, для повоєнного відновлення країни та визначає основні напрями фундаментальних і прикладних інноваційних досліджень у цій галузі (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/strategiya-rozvitku-izr-naan-do-2030-r.pdf>)

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Мета ОНП і програмні результати навчання визначено з урахуванням сучасних тенденцій розвитку аграрної науки в цілому, зокрема у світлі Цілей сталого розвитку, та розвитку захисту і карантину рослин в контексті створення конкурентоспроможного, стійкого агропродовольчого сектору для забезпечення стабільності продовольчої безпеки країни в умовах воєнного стану і повоєнного відновлення.

Розвиток аграрного сектору економіки потребує компетентних фахівців з широким науковим світоглядом здатних розуміти сучасні принципи розвитку галузі; реалізовувати наукові та інноваційні проекти для розв'язання значущих наукових і практичних проблем захисту і карантину рослин та впровадження передових технологій; вирішувати комплексні проблеми захисту і карантину рослин, з урахуванням суттєвої трансформації агроценозів, що загострює проблеми контролю їх фітосанітарного стану та усунення наслідків для довкілля, що акцентовано в програмних результатах навчання (РН1-10).

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

Формування мети ОНП і ПРН базувалось на галузевих потребах і тенденціях відповідних напрямів аграрного виробництва: захист і карантин рослин, фітопатологія, ентомологія, оскільки ІЗР НААН тривалий час є координаційним центром з ПНД «Захист рослин». Регіональний контекст враховували опираючись на «Цілі сталого розвитку України...», «Стратегію продовольчої безпеки України на період до 2027 року...» в контексті забезпечення сталого розвитку аграрного сектору. Враховуючи галузевий і регіональний контексти сформовано комплекс вибіркових навчальних дисциплін, в яких зроблено акцент, зокрема на вирішенні глобального завдання контролю фітосанітарного стану агроценозів, проблемах та шляхах їх вирішення в умовах змін клімату та воєнного стану; що також слугує вектором наукових досліджень здобувачів.

Постійно проводиться моніторинг ринку праці щодо попиту фахівців (докторів філософії) із спеціальності «Захист і карантин рослин»: організовуються круглі столи за участі ЗВО, державних установ та представників сільськогосподарських формувань, наприклад <https://ipp.gov.ua/rezultati-kruglogo-stolu-na-temu-z/>, <https://ipp.gov.ua/rezultati-kruglogo-stolu-na-temu-os/>; моніторинг вакансій кадровою службою Інституту.

Аналіз тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту дозволив сформувати складові ОНП як систему інтегрованого розвитку агропромислового сектору: «аграрна освіта — аграрна наука (фундаментальна і прикладна) — аграрне виробництво — продовольча безпека країни».

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

Під час визначення мети і програмних результатів навчання, розробки ОНП в цілому враховували досвід ОНП за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин» ЗВО Національний університет біоресурсів і природокористування України, Уманський національний університет садівництва, Державний біотехнологічний університет, Сумський

аграрний університет та наукової установи Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН. Під час опрацювання ОНП зазначених ЗВО проаналізовано особливості формування мети, компетентностей і програмних результатів навчання. Аналіз ОНП, яка провадиться тільки в одній науковій установі мережі НААН, дозволив, на основі власного багаторічного унікального наукового досвіду, сформулювати мету, збалансований перелік освітніх та наукових компонент фундаментальної, методичної та практичної підготовки здобувачів за реалізації яких набуваються необхідні компетенції (ЗК1-6, СК1-7) та досягаються відповідні програмні результати навчання.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

Під час розробки ОНП «Захист і карантин рослин» (формулювання мети та визначення програмних результатів навчання) враховували досвід наукових програм Crop research Institute (Чехія): TAČR SS01020023 «Genofondy pro město a krajinu», MZE QK1910041 «Využití zobrazovacích metod pro automatické fenotypování ve šlechtění na rezistenci k biotickým a abiotickým stresům u pšenice». Аналіз зазначених програм дозволив сформулювати ОНП з урахуванням євроінтеграційних пріоритетів, сучасних інноваційних напрямів та методів проведення досліджень в галузі захисту і карантину рослин.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

33

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

33

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

12

Продemonструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

За змістом освітньо-наукова програма 202 «Захист і карантин рослин» відповідає предметній області спеціальності: ентомологія, фітопатологія. ОНП має чітку структуру, освітні компоненти, включені до ОНП, становлять логічну взаємопов'язану систему та у сукупності дають можливість досягти заявлених цілей, а саме: здатність розв'язувати комплексні проблеми, проводити оригінальні самостійні наукові дослідження та здійснювати науково-педагогічну діяльність. ОНП орієнтована на підготовку фахівців із захисту і карантину рослин та спрямована на проведення досліджень у сфері аграрних наук. Компоненти ОНП повністю забезпечують реалізацію поставленої мети та відповідають предметній області спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». За теоретичний зміст предметної області відповідають обов'язкові освітні компоненти загальнонаукової підготовки: (філософія науки, іноземна мова за професійним спрямуванням, основи наукових досліджень, організація підготовки дисертаційної роботи, педагогіка та викладацька діяльність). Набуття професійних знань та компетентностей забезпечують такі дисципліни: ОК 2.1 «Глобальні проблеми захисту і карантину рослин», ОК 2.2 «Екологізація інтегрованого захисту агроценозів від шкідливих організмів», та доповнюють вибірковыми дисциплінами за спеціалізаціями ентомологія ВК 3.1- 3.3 та фітопатологія ВК 3.4- 3.6. Такий підхід дозволяє максимально урахувати напрями та тематику досліджень аспірантів.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти визначені «Положенням про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії (PhD)» (https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf) та ґрунтується на обранні дисциплін, які запропоновані в ОНП. Вибір компонентів вибіркового блоку здійснюється згідно з «Положенням про порядок та умови вибору аспірантами вибірових дисциплін» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-poryadok-ta-umovi-viboru-aspirantami-vibirkovikh-distiplin-1.pdf>). Серед пріоритетів - сприяння реалізації особистісного потенціалу здобувача вищої освіти з урахуванням його здібностей, інтересів, потреб, мотивації і досвіду. Індивідуальна освітня траєкторія відображається в індивідуальному навчальному плані здобувача.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Право на вибір навчальних дисциплін реалізується згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії (PhD)» (https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf)

content/uploads/img_0002-1.pdf). Здобувач упродовж двох місяців від початку навчального року формує та подає індивідуальний навчальний план, в якому визначений зміст, строки виконання та обсяг наукових робіт, тема дисертаційної роботи. Вивчення вибірових дисциплін передбачено на другому році навчання. На початку 2-го семестру навчального року здобувачі 1 року навчання на третьому рівні вищої освіти мають можливість ознайомитися із переліком вибірових дисциплін, а також їхніми описами (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/katalog-vibirkovikh-distiplin-onp-202-zakhist-i-karantin-roslin.pdf>). За ОНП здобувачі обирають 3 вибірові дисципліни, що становить 12 кредитів ЄКТС. Здобувач зазначає у заяві назви вибірових дисциплін і подає заяву до Сектору підготовки наукових кадрів. На підставі поданих заяв формується навчальне навантаження та коригуються навчальні плани.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Процедура практичної підготовки здобувачів вищої освіти регламентується Положенням про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів ступеня доктора філософії в Інституті захисту рослин НААН (https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf). Метою практики є закріплення й розвиток знань, умінь і навичок, набутих аспірантами під час навчання, формування компетентностей майбутнього фахівця, застосування їх у власних дослідженнях в напрямі захисту і карантину рослин так і у викладацькій практиці. Педагогічна практика аспірантів є обов'язковою складовою підготовки. Базою проходження педагогічної практики є Київський аграрний університет Національної академії аграрних наук. Під час виконання науково-дослідної роботи здобувачі за ОНП використовують лабораторно дослідне обладнання структурних підрозділів ІЗР НААН, матеріально-технічну базу дослідних господарств та станцій, що входять в мережу ІЗ НААН, а також обладнанні лекційні та лабораторні аудиторії для проходження педагогічної практики в КАУ НААН (2 кредити ЄКТС) відповідно до <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-pedagogichnu-ta-vikladatsku-diialnist.pdf>, «Положення про педагогічну практику здобувача вищої освіти ступеня доктора філософії в КАУ НААН» <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-pedagogichnu-praktiku-aspirantiv2023.pdf> та регламентує процедуру підготовки аспірантів до науково-педагогічної діяльності.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

Протягом періоду навчання в аспірантурі здобувачі, окрім інших компетентностей, набувають низку соціальних навичок, що дозволяє розвивати їх професійні та лідерські якості, здатність бути критичним та самокритичним, генерувати нові креативні ідеї, відстоювати власну наукову позицію та впровадження у виробництво науково-обґрунтованих результатів досліджень. Згідно з ОНП набуття навичок soft skills забезпечується освітньою складовою програми і передбачається при вивченні компонентів обов'язкової підготовки (ОК): «Філософія науки» (комунікабельність, здатність до критичного та логічного мислення), «Іноземна мова за професійним спрямуванням» (презентація та обговорення результатів наукових досліджень іноземною мовою, робота в іншомовному середовищі, участь у наукових дискусіях), «Педагогічна практика» (навички застосування інноваційних методик викладання). Участь у наукових конференціях, семінарах, круглих столах допомагає вдосконалювати комунікативні навички, збагачує досвід презентації наукових доробок, сприяє розвитку навичок роботи в команді тощо.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнонаучних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

Структура ОНП представлена переліком компонентів освітньо-наукової програми, де наведено їх назви та види, обсяг кредитів на кожну ОК та ВК. Для структуризації усі компоненти поділено на обов'язкові компоненти ОНП – 64 % та вибірові компоненти ОНП - 36 %). Обов'язкові компоненти забезпечують загальнонаукові (філософські) компетентності (4 кредити ЄКТС), мовні компетентності (6 кредитів ЄКТС), практичну підготовку, яка передбачена у формі педагогічної практики (2 кредити ЄКТС), компетентності дослідника (2 кредити ЄКТС), а також професійні компетентності зі спеціальності (7 кредитів ЄКТС). Усі обов'язкові компоненти забезпечують набуття загальних та фахових компетентностей і програмних результатів навчання, визначених ОНП. ОНП передбачає також наукову складову, пов'язану із участю аспірантів в наукових заходах, написанні статей та підготовці дисертаційного дослідження. Усі освітні компоненти взаємодоповнюють один одного, між ними існує зв'язок. Структурно-логічна схема ОНП відображає наявні зв'язки між обов'язковими, професійними та фаховими освітніми компонентами (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/osvitno-naukova-programa.pdf>)

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Організація освітнього процесу за спеціальністю 202 Захист і карантин рослин регламентована «Положенням про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії (PhD)» (https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf) та Положенням про підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук в ІЗР НААН (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-pidgotovku-zdobuvachiv-vshchoi-osviti-stupenya-doktora-filosofii-ta-doktora-nauk-v-izr-naan.pdf>). Вказані документи

регламентують підготовку здобувачів третього рівня вищої освіти. Обсяг ОНП складає 33 кредити ЄКТС, з них частка обов'язкових ОК – 64% (6 дисциплін), вибіркового ВК – 36 % (3 дисципліни). Сумарний обсяг усіх видів занять 990 годин. Обов'язкові компоненти освітньої складової здобувачі опановують у перший рік навчання (19 кредитів), вибіркової дисципліни - на 2 році навчання (12 кредитів), педагогічна практика - на 3 році (2 кредити). Самостійна робота здобувачів складається з опрацювання наукової літератури за тематикою обов'язкових і вибіркового дисциплін і підготовки до практичних занять. Для самостійної роботи аспіранти повною мірою забезпечені фаховою літературою та методичними матеріалами. Для контролю завантаженості здобувачів ОНП застосовують опитування під час освітнього процесу; контроль самостійної роботи проводиться у формі співбесіди.

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

Елементи ОНП в повній мірі висвітлюють актуальні практичні питання з напрямку Захист і карантин рослин в агропромисловому продовольчому секторі економіки.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

Реалізація ОНП в цілому спрямована на досягнення всеохоплюючої і справедливої якісної освіти (ЗК1 – ЗК6; СК1 – СК4) та заохочення можливості навчання впродовж усього життя, гендерної рівності, розширення прав і можливостей усіх жінок і дівчат; скорочення нерівності відповідно до Цілей сталого розвитку України (п.4, п.5, п.10 Указу Президента України від 30 вересня 2019 року № 722), оскільки для вступників на ОНП, які мають намір здобути науковий ступінь доктора філософії не передбачено вікових, соціальних і гендерних обмежень. Метою і завданнями окремих освітніх компонент (ОК 2.1, 2.2; ВК 3.1. -3.6) є набуття професійних кваліфікаційних навичок і компетенцій, які в подальшому забезпечуватимуть можливість вирішення глобальних проблем щодо Цілей сталого розвитку: п.2 – в контексті досягнення продовольчої безпеки і сприяння сталому розвитку сільського господарства; п.12 – в контексті переходу до раціональних моделей використання природних ресурсів в агросфері; п.15 – в контексті збереження біорізноманіття в агроценозах; п.17 – в контексті глобального партнерства в інтересах сталого розвитку, що відображено в програмних результатах навчання.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://ipp.gov.ua/pravila-priimu-2/>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Вступ до аспірантури регламентується «Правилами прийому...» (<https://ipp.gov.ua/pravila-priimu-2/>), які розроблено відповідно до чинного законодавства України, схвалюються Вченою радою і затверджуються наказом директора. Програма вступних іспитів враховує предметну орієнтацію ОНП та відповідає рівню компетентності, необхідного для навчання в аспірантурі. Для конкурсного відбору осіб, які вступають на навчання зараховуються бали вступних іспитів із спеціальності 202 – Захист і карантин рослин, а також результати компонентів ЄВІ, інших форм вступних випробувань (у формі дослідницьких пропозицій). Умовою допуску до вступних випробувань є складання ЄВІ з оцінкою за тест з іноземної мови не менше 100 балів; в 2024 році з оцінкою за тест із загальної навчальної компетентності не менше 160 балів.

Особам, які вступають до аспірантури з іншої галузі знань (спеціальності), ніж та, яка зазначена в їх дипломі магістра (спеціаліста) за рішенням Приймальної комісії можуть бути призначені додаткові вступні випробування. Конкурсний відбір здійснюється на основі конкурсної оцінки, обчисленої за сумою балів, отриманих під час складання вступних іспитів.

Програма вступних випробувань із спеціальності формують на основі оновленої ОНП та переглядають з врахуванням побажань та зауважень всіх учасників освітньо-наукового процесу. «Правила прийому...» змінюються відповідно до змін Умов прийому, затверджених МОН України, розміщуються на сайті ІЗР НААН: (<https://ipp.gov.ua/pidgotovka-naukovykh-kadrov/>).

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регламентується статтею 46 закону України «Про вищу освіту», «Положенням про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії (PhD)» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-pidgotovku-zdobuvachiv-vshchoi-osviti-stupenya-doktora-filosofii-ta-doktora-nauk-v-izr-naan.pdf>), Положенням про визнання результатів навчання здобувачів освіти ступеня доктора філософії (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-viznannya>

rezultativ-nachannya-dlya-zdobuvachiv-vishchoi-osviti-stupenya-doktora-filosofii.pdf)», «Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність», які розміщені на сайті ІЗР. <https://ipp.gov.ua/polozhennya/>. Вчена рада має право прийняти рішення про визнання набутих в інших ЗВО чи наукових установах компетентностей з однієї чи декількох навчальних дисциплін. Перезарахування дисциплін (кредитів) в рамках академічної мобільності відбувається в порядку, встановленому Постановою КМУ від 23.03.16 р. № 261 та Вченою радою ІЗР на підставі наданого здобувачем документа з переліком та результатами вивчення навчальних дисциплін, кількістю кредитів та інформацією про систему оцінювання навчальних здобутків здобувача, завіреного в установленому порядку

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

В даний час запитів від аспірантів в рамках реалізації даної ОНП визначення результатів навчання отриманих на інших освітніх наукових програмах не надходило.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання отриманих у неформальній/інформальній освіті регулюється Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті при підготовці здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня ступеня доктора філософії (PhD) (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-poryadok-viznannya-rezultativ-navchannyaotrimanikh-u-neformalnii-ta-informalnii-osviti-pri-pidgotovtsi-zdobuvachiv-vishchoi-osviti-stupenya-doktora-filosofii-1.pdf>) в Інституті захисту рослин Національної академії аграрних наук України, яке розроблено відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», Закону України «Про освіту». Доступність для учасників освітнього процесу до регулюючих документів забезпечується шляхом розміщення їх на офіційному сайті Інституту за посиланням <https://ipp.gov.ua>.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

Серед здобувачів ступеня вищої освіти доктора філософії зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» практики визнання результатів, отриманих у неформальній та інформальній освіті, не було.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Освітній процес за ОНП відповідає вимогам Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність». Організація освітнього процесу регламентована «Положенням про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії (PhD)» (https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf). та сприяє досягненню заявлених у освітній програмі цілей, відповідає вимогам та принципам академічної свободи. Форми, методи та засоби викладання та навчання на ОНП прописано в робочих програмах навчальних дисциплін. Базовими формами навчання в аспірантурі є лекції, з використанням комунікативно орієнтованих технологій, консультації, практичні заняття, самостійна робота, контрольні заходи (екзамени, заліки). Основними засобами викладання та навчання є: словесні (лекції, пояснення, дискусії), наочні (демонстрація, ілюстрація), практичні (опрацювання наукових джерел, електронних баз, використання наочних матеріалів). Завдяки таким формам, методам та засобам навчання аспіранти здобувають навички критичного опрацювання наукових джерел, усвідомлення основних підходів щодо методології в галузі аграрних наук та вміння застосовувати їх у власному дослідженні, формуванні власного бачення шляхів розв'язання проблем, уміння писати наукові тексти англійською мовою. В освітньому процесі використовуються платформи Zoom, Google Meet.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Студентоцентрований підхід до здобуття аспірантами фахових компетентностей ОНП полягає у вільному доступі здобувачів до змісту ОНП, силабусів освітніх компонентів (<https://ipp.gov.ua/silabus-osvitnogo-komponentu/>), переліку вибіркового дисциплін (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/katalog-vibirkovikh-distiplin-onp-202-zakhist-i-karantin-roslin.pdf>); у можливості вибору форми навчання (денна, заочна), вільного вибору дисциплін з вибіркового компонентів ОНП, у відповідності форм і методів навчання принципам академічної свободи для учасників освітнього процесу.

Аспіранти з науковим керівником самостійно вибирають тему наукової роботи та складають індивідуальний план наукової роботи. В інституті створено можливості для дистанційного навчання, яке забезпечується платформами Google Meet та Zoom, електронною поштою. В ІЗР функціонує Рада молодих вчених, до якої залучаються аспіранти (<https://ipp.gov.ua/rada-molodikh-vchenikh/>). Аспіранти беруть участь у наукових заходах інституту (заслуховування

звітів, робочих програм на Вчених радах, семінари, круглі столи, тощо). Наукові керівники сприяють вчасній публікації наукових результатів здобувачів, їх участі в наукових конференціях. Здобувачі долучаються до формування змісту ОНП через опитування <https://ipp.gov.ua/opituvannya/> За результатами анонімного анкетування аспіранти задоволені змістом навчальних програм, організацією навчального процесу, та можливостями виконання наукової роботи.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Академічна свобода учасників освітнього процесу реалізується через свободу вибору тематики наукових досліджень та дисциплін викладання відповідно до наукових інтересів та досвіду, форм і методів навчання, наукових тем для досліджень аспірантів, навчальних матеріалів. Це сприяє розвитку наукової діяльності та ефективності наповнення навчальних програм викладачами Інституту.

Академічна свобода аспірантів забезпечується доступністю інформації про ОНП, порядок і критерії оцінювання, навчальний план, можливостями вільно вибрати навчальні дисципліни серед вибіркової компоненти ОНП, наукового керівника та тему дисертаційної роботи (за консультації наукового керівника), можливістю формувати індивідуальний навчальний план, розробляти індивідуальний план наукової роботи, самостійно планувати участь у наукових заходах (конференціях, семінарах, круглих столах, конкурсах) та вибрати наукові фахові видання для публікації наукових результатів за темою дисертаційної роботи. Використання цих можливостей дозволяє аспірантам розвивати та реалізовувати свій науковий потенціал.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Всім учасниками освітнього процесу надається інформація про цілі, зміст, очікувані результати навчання, порядок та критерії оцінювання у межах окремих освітніх компонентів у відповідності з Положенням про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів ступеня доктора філософії (PhD) в ІЗР НААН (https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf). Ця інформація висвітлена у цьому Положенні, Положенні про підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук в ІЗР НААН (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-pidgotovku-zdobuvachiv-vshchoi-osviti-stupenya-doktora-filosofii-ta-doktora-nauk-v-izr-naan.pdf>), силабусах і робочих програмах дисциплін, які розміщено на сайті ІЗР НААН (<https://ipp.gov.ua/silabus-osvitnogo-komponentu/>). З цими матеріалами здобувачі ознайомлюються на початку навчального року та на вступному занятті з кожної дисципліни, де викладач ознайомлює аспірантів зі змістом дисципліни, її цілями, програмними результатами навчання, критеріями оцінювання. На сайті Інституту, крім матеріалів про ОНП, положень про організацію освітнього процесу, силабуси і робочі програми, розміщується навчальний план, який містить графік навчального процесу та план навчального процесу (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/plan-navchalnogo-protsesu.pdf>), що є зручним способом отримання актуальної інформації про всі аспекти навчального процесу.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Невід'ємною і обов'язковою частиною ОНП є наукова складова, основним вектором якої є набуття здобувачем компетентностей необхідних для проведення власних (самостійних) наукових досліджень; аналізу, систематизації отриманих результатів та їх публікації; розв'язання комплексних проблем у галузі захисту і карантину рослин; написання дисертації та публічний захист. Наукові дослідження здобувачів є складовими фундаментальних, прикладних і короткотермінових проєктів, що мають номери державної реєстрації, і виконуються в рамках відповідних ПНД, затверджених Національною академією аграрних наук України, які виконує ІЗР НААН. Дослідження, що проводять здобувачі за темами дисертаційних робіт, в довгостроковій перспективі сприяють реалізації основних напрямів стратегії розвитку Інституту. Здобувачі залучаються до навчання (освоєння методології досліджень; вивчення теоретичних здобутків наукових шкіл, сформованих в Інституті; фахових навичок і компетенцій) і наукових досліджень (відповідно до обраної спеціалізації) в наукових підрозділах ІЗР НААН. Інститут акредитований на відповідність вимогам ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (Атестат №202357 від 07.11.2023р.) у сфері: біологічна та екологічна оцінка токсичності пестицидів для біооб'єктів; фітосанітарна експертиза (мікологічна, фітогельмінтологічна); визначення посівних якостей насіння сільськогосподарських культур, що забезпечує виконання здобувачами наукових досліджень на рівні європейських вимог та набуття професійних компетенцій (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/sfera-akreditatsii.pdf>).

Результати наукової діяльності здобувачі щорічно доповідають на розширених засіданнях профільних підрозділів; публікують у наукових фахових виданнях, включених до переліку, затвердженому МОН України та включених до наукометричних баз Scopus і Web of Science. Здобувачі поєднують процеси навчання і наукових досліджень за участі у міжнародних науково-практичних конференціях, форумах, круглих столах, нарадах, семінарах, що дозволяє їм провести апробацію своїх наукових досягнень. Також для всебічного сприяння науковій, винахідницькій, та іншій творчій діяльності аспірантів в Інституті функціонує Рада молодих вчених (<https://ipp.gov.ua/rada-molodikh-vchenikh/>).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Відповідно до Положень, що регламентують освітній процес підготовки здобувачів (<https://ipp.gov.ua/polozhennya/>), проводиться систематичне оновлення ОНП і зміст ОК і ВК на основі наукових досягнень і сучасних практик в галузі захисту і карантину рослин, з орієнтацією на відображення результатів власних фундаментальних і прикладних

наукових досліджень та інноваційних розробок викладачів, результатів досліджень вітчизняних і зарубіжних колег; а також з урахуванням комплексу факторів: тенденцій розвитку галузі в цілому, одержання нових знань через підвищення кваліфікації викладачів (курси, стажування), пропозицій гаранта, здобувачів, інших стейкхолдерів. Учасники освітнього процесу постійно адаптують освітні компоненти до сучасних вимог ринку праці та професійних вимог потенційних роботодавців аграрного сектору економіки.

Лектор навчальної дисципліни ОК2.1 к.б.н. Н. СКРИПНИК (член секції «Фітосанітарна безпека та контроль в рослинництві» Науково-методичної ради Держпродспоживслужби) висвітлює глобальні та локальні проблеми захисту і карантину рослин, систематично актуалізує нормативну міжнародну базу щодо карантинних об'єктів; лектор к.б.н. Т. БОНДАР (ВГО "Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова") оновлює лекції ВК3.4 в контексті сучасного стану міжнародних нематологічних досліджень; лектори д.с.-г.н. Г. ТКАЛЕНКО, к.б.н. Т. БОНДАР (за результатами участі в рамках міжнародного проєкту «EU4ClimateResilience»/«PROGRESS: Сприяння готовності до Зеленого курсу в країнах Східного партнерства») к.с.-г.н. О. АФАНАСЬЄВА (за результатами співпраці з Crop research Institute, Чехія) доповнюють лекції ОК2.1, ВК 3.1, 3.4, 3.5 досвідом міжнародних наукових практик; лектори д.с.-г.н. Г. ТКАЛЕНКО, к.б.н. Т. БОНДАР, д.с.-г.н. О. СТРИГУН, к.с.-г.н. О. АФАНАСЬЄВА (за результатами співпраці з локальними партнерами, аграрними підприємствами, відповідно до сфери акредитації за ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019) постійно оновлюють практичні складові ВК 3.1, 3.2, 3.4, 3.5; лектори д.б.н., професор, академік НААН В. ФЕДОРЕНКО, к.с.-г.н. О. ВЛАСОВА, к.с.-г.н. О. ГОНЧАРЕНКО (члени ГО "Українське ентомологічне товариство"), д.б.н. Н.КОЗУБ, к.б.н. Г. ЛІСОВА, к.с.-г.н. О. АФАНАСЬЄВА (член ВГО "Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова") постійно доповнюють лекційні і практичні матеріали вибіркового дисциплін з урахуванням галузевої спеціальності.

Активна наукова позиція викладачів дозволяє використовувати набутий теоретичний і практичний досвід для оновлення і удосконалення змісту освітніх компонент та впровадження в навчальний процес сучасних європейських науково-методологічних підходів, концептуального бачення перспективного розвитку галузі захисту і карантину рослин в цілому.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

Процес інтеграції викладання, навчання і проведення наукових досліджень Інституту у світовий освітній простір регламентує положення «Стратегічні напрямки розвитку ІЗР» <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/strategiya-rozvitku-izr-naan-do-2030-r.pdf> та ОНП <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/osvitno-naukova-programa.pdf>. Метою інтернаціоналізації наукової установи є розвиток співробітництва з іноземними суб'єктами для підвищення якості наукових досліджень; підготовки висококваліфікованих, конкурентоспроможних, інтегрованих у європейський та світовий науково-освітній простір науковців; інтеграція міжнародного досвіду в науково-освітній процес.

Міжнародна діяльність забезпечується на основі співпраці Інституту захисту рослин НААН із закордонними науковими установами Crop research Institute, Чехія. Науковці ОП є авторами багатьох англomовних публікацій (в т.ч в Scopus та Web of Science – Н. КОЗУБ, О. АФАНАСЬЄВА, О. ШИТА, Г. ТКАЛЕНКО, О. БОРЗИХ, О. СТРИГУН), інтегрують міжнародний досвід у науково-освітній процес через участь у міжнародних конференціях, проведення міжнародних конференцій (World Trends in the Development of Scientific Progress, 2024 р., Болгарія; Agriculture for life, life for agriculture, 2024 Румунія і ін.). Інститут має доступ до ресурсу Research4life, бази Web of Science.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Оцінювання навчальних досягнень здобувачів третього рівня вищої освіти включає поточний та підсумковий контроль, що дозволяє всебічно перевірити досягнення програмних результатів навчання та відстежити динаміку освітньої діяльності здобувачів. Знання оцінюються за 100-бальною накопичувальною шкалою ЄКТС; підсумковий результат формується як сума балів за всі види діяльності, передбачені робочою програмою дисципліни, відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів ступеня доктора філософії (PhD)» (https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf) та «Положення про визнання результатів навчання для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-viznannya-rezultativ-nachannya-dlya-zdobuvachiv-vishchoi-osviti-stupenya-doktora-filosofii.pdf>). Поточний контроль результатів навчання аспірантів під час вивчення обов'язкових і вибіркового дисциплін здійснюється з метою перевірки знань, умінь та навичок, набутих під час проведення аудиторних занять та результатів виконання і завдань самостійної роботи. Для поточного контролю знань проводяться дискусії, усне опитування здобувачів під час практичних занять. Захист результатів самостійної роботи у формі співбесіди. Відповідно до графіку навчального процесу здійснюється підсумковий контроль результатів навчання здобувачів. Підсумковий контроль проводиться наприкінці навчального року відповідно до навчального плану за напрямом підготовки у вигляді заліку або іспиту. Викладачі використовують навігаторський підхід до формування контрольних заходів, спрямованих на розвиток практичних навичок здобувачів. Конкретні форми контролю та зміст завдань визначає викладач під час розробки робочої програми дисципліни, відповідно до навчального плану та освітньо-наукової програми. Контроль знань, які здобувачі вищої освіти отримали в неформальній та інформальній освіті здійснюється згідно з «Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті при підготовці здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня ступеня доктора філософії» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-poryadok-viznannya-rezultativ-navchannya-otrimanikh-u-neformalnii-ta-informalnii-osviti-pri-pidgotovtsi-zdobuvachiv-vishchoi-osviti-stupenya-doktora-filosofii-1.pdf>) в Інституті

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти є одним з принципів забезпечення якості освітнього процесу в Інституті захисту рослин НААН. Здобувач може ознайомитися з формами контрольних заходів через силабуси, які містять перелік контрольних запитань, інформацію про критерії оцінювання, розподіл балів між окремими компонентами. Силабуси і робочі програми розміщені у вільному доступі на сайті Інституту в розділі аспірантура (<https://ipp.gov.ua/silabus-osvitnogo-komponentu/>). Всі здобувачі вищої освіти перебувають в рівних умовах проведення контрольних заходів, підрахунку результатів поточного і підсумкового оцінювання, забезпечені відкритою інформацією про умови, критерії оцінки, строки здачі іспитів та заліків. Згідно з ОНП передбачені такі види контролю як поточний та підсумковий. Оцінювання знань здійснюється відповідно до критеріїв оцінювання. Вони є зрозумілими, чіткими, дозволяють з'ясувати, наскільки здобувач зміг досягти запланованих результатів навчання. Результати складання екзаменів і заліків вносяться в екзаменаційну відомість та індивідуальний навчальний план аспіранта та враховуються під час проміжна і підсумкова атестацій.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?

Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти своєчасними повідомленнями під час систематичних зустрічей із завідувачем сектору підготовки наукових кадрів, науковими керівниками та викладачами на лекціях з кожної навчальної дисципліни. На зустрічі відбувається знайомство аспірантів з нормативними документами, структурними підрозділами, проводиться обмін контактними даними для оповіщення та зворотнього зв'язку. Інформація про форми контрольних заходів, критерії оцінювання доводиться до відома аспірантів. Необхідну інформацію розміщено на офіційному сайті Інституту <https://ipp.gov.ua> (розділ Підготовка наукових кадрів) і вона є прозорою і відкритою для всіх учасників освітнього процесу.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Пр продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Форми атестації здобувачів вищої освіти ОНП відповідають вимогам Стандарту вищої освіти (третій (освітньо-науковий) рівень, галузь знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 202 – Захист і карантин рослин) (https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/202-zakhyst.i.karantyn.roslyn-dok.fil_.01.06.2022-1.pdf). Атестація відбувається на розширених засіданнях лабораторій двічі на рік через бміс. і вкінці навчального року та на засіданні Вченої ради, де всі здобувачі доповідають про виконання індивідуальних планів роботи (усно, з презентацією). Звітні документи надаються відповідальній особі за підготовку наукових кадрів. Здобувач останнього року подає науковому керівнику дисертаційну роботу, оформлену згідно вимог Наказу МОН України «Про затвердження Вимог до оформлення дисертацій» від 12 січня 2017 року № 40. Атестація здійснюється у формі публічного захисту дисертації, яка має бути оприлюднена на офіційному сайті ІЗР. Здобувачі прослуховують курс «Основи наукових досліджень, організація підготовки дисертаційної роботи», де знайомляться з вимогами щодо оформлення дисертаційної роботи, зокрема, публікування наукових здобутків, а також Порядком присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44 (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/44-2022-%D0%BF#Text>).

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів та процедура їх атестації здобувачів вищої освіти регулюється Положенням про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів ступеня доктора філософії (PhD) в ІЗР НААН (https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf), «Положення про визнання результатів навчання, для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-viznannya-rezultativ-nachannya-dlya-zdobuvachiv-vishchoi-osviti-stupenya-doktora-filosofii.pdf>). Силабуси і робочі програми навчальних дисциплін містять інформацію про контроль знань, схеми формування оцінок, шкалу відповідності балів та розміщені на сайті Інституту захисту рослин НААН у вільному доступі (<https://ipp.gov.ua/silabus-osvitnogo-komponentu/>)

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність екзаменатора регулюється «Положенням про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів ступеня доктора філософії (PhD)» (https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf), «Положенням про врегулювання конфліктних ситуацій» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-vregulyuvannya-konfliktnikh-situatsii.pdf>) з дотриманням принципів академічної доброчесності (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-izr-naan.pdf>); забезпечується доведенням до відома аспірантам результатів поточного контролю успішності, об'єктивним критерієм оцінювання, відкритістю інформації про умови і

критерії оцінювання, терміни проведення іспитів та заліків. Встановлено єдині правила перездачі екзаменів і заліків, оскарження результатів атестації. Якщо у аспіранта виникають претензії щодо об'єктивності оцінювання, він має право звернутися з апеляцією згідно з «Положенням про апеляцію результатів контролю знань здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії» <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-apelyatsiiu-rezultativ-kontroliu-znan-zdobuvachiv-vishchoi-osviti-stupenya-doktora-filosofii-1.pdf>. Електронна скринька довіри на сайті ІЗР <https://ipp.gov.ua/pidhotovka-naukovykh-kadriv/>, є частиною механізму оскарження результатів контрольних заходів, і врегулювання конфліктних ситуацій. За час здійснення освітньої діяльності на ОНП 202 «Захист і карантин рослин» конфліктних ситуацій стосовно об'єктивності оцінок не виникало.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок повторного проходження контрольних заходів прописано в «Положенні про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів ступеня доктора філософії (PhD)» (https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf) та «Положення про визнання результатів навчання, для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-viznannya-rezultativ-nachannya-dlya-zdobuvachiv-vishchoi-osviti-stupenya-doktora-filosofii.pdf>) із зазначенням процедури ліквідації академічної заборгованості. Здобувачі, що не склали іспит, мають право перездати його до початку наступного навчального року. Аспірант складає екзамен (залік) не більше двох разів із урахуванням неявки на відповідну форму атестації без поважних причин. Утретє здобувач складає екзамен комісії, створеній за наказом директора ІЗР НААН. Здобувачі, які мають більше двох заборгованостей відраховуються з аспірантури. Зокрема у разі часткового невиконання семестрового навчального плану, здобувач може перенести його виконання, за погодженням з сектором підготовки наукових кадрів, на інший період часу, що не перевищує термін навчання; до заліків не допускаються здобувачі, які були відсутні на заняттях без поважних причин. Рішення щодо допуску до здачі встановлених форм контролю приймає завідувач сектору підготовки кадрів. Відповідні правила не застосовувались на практиці ОНП 202 «Захист і карантин рослин», оскільки подібних ситуацій не було.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Процедура запобігання та врегулювання конфлікту інтересів викладена у «Положенні про апеляцію результатів перевірки знань здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії в ІЗР НААН» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-apelyatsiiu-rezultativ-kontroliu-znan-zdobuvachiv-vishchoi-osviti-stupenya-doktora-filosofii-1.pdf>), «Положенні про врегулювання конфліктних ситуацій» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-vregulivannya-konfliktnikh-situatsii.pdf>), «Положення про організацію освітнього процесу здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії (PhD) ІЗР НААН» (https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf). При виникненні конфліктних ситуацій, пов'язаних з результатами оцінювання, організації та проведенням семестрового контролю, за вмотивованою заявою здобувача створюється апеляційна комісія за головування заступника директора з наукової роботи. Розгляд апеляційних заяв здійснюється не пізніше наступного робочого дня після її подання. За період підготовки здобувачів вищої освіти за ОНП «Захист і карантин рослин» оскарження результатів контрольних заходів не було.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

В Інституті захисту рослин НААН прийнято такі документи, що містять політику, регламенти та процедури дотримання академічної доброчесності: «Кодекс академічної доброчесності Інституту захисту рослин НААН» <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-izr-naan.pdf>; «Положення про виявлення та запобігання академічному плагіату в Інституті захисту рослин НААН» <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-viyavlennya-ta-zapobigannya-akademichnomu-plagiatu-v-izr-naan.pdf>; «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в аспірантурі та докторантурі ІЗР НААН» <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-ro-sistemu-vnutrishnogo-zabezpechennya-yakosti-vishchoi-osviti-v-aspiranturi-ta-doktornaturi-izr-naan.pdf>; «Положення про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів ступеня доктора філософії (PhD) в ІЗР НААН» https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf. У документах закріплено моральні принципи, норми та правила етики академічних взаємовідносин, професійного спілкування аспірантів, наукових працівників, а також інших осіб, які навчаються чи працюють в Інституті. Дотримання принципів академічної доброчесності розглядається Інститутом захисту рослин НААН як шлях до побудови відкритих, щирих, гуманних та чесних взаємовідносин (комунікації) для досягнення максимального науково-освітнього ефекту та забезпечення довіри до результатів наукової діяльності та навчання.

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

Відповідно до «Кодексу академічної доброчесності Інституту захисту рослин НААН» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-izr-naan.pdf>;) в установі діє система заходів із запобігання проявам порушення академічної доброчесності, якою передбачено:

- інформування здобувачів та наукових працівників щодо необхідності дотримання Кодексу академічної доброчесності;

- популяризація принципів академічної доброчесності;
 - підписання всіма особами (наукові працівники, аспіранти), які визнані як суб'єкти академічної доброчесності, «Декларації про дотримання принципів академічної доброчесності» на паперових носіях, що зберігаються в особових справах у секторі підготовки наукових кадрів Інституту;
 - забезпечення доброчесності при публікації результатів у наукових виданнях. Перед поданням на розгляд Вченої ради періодичного наукового видання редакційна колегія ІЗР НААН перевіряє прийняті до опублікування статті на відсутність академічного плагіату;
 - забезпечення доброчесності при написанні дисертаційних робіт, авторефератів, що подаються до захисту у спеціалізованих радах (відповідно до вимог щодо підготовки та захисту дисертацій), перевірка на академічний плагіат;
- В Інституті діє Комісія з академічної доброчесності. Інститутом укладено договір з ДНТБ України щодо перевірки на плагіат за допомогою системи «StrikePlagiarism».

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Для популяризації академічної доброчесності проводиться: ознайомлення здобувачів з документами, що регламентують запобігання академічного плагіату; проведення лекцій, семінарів, консультування аспірантів щодо вимог, які висуваються до наукових статей, дисертаційних робіт, звітів, доповідей на конференціях, коректного цитування й посилання на джерела інформації та ідеї інших авторів; інформування аспірантів щодо принципів самостійності, важливості написання оригінальних робіт; функціонування системи запобігання та виявлення академічного плагіату; формуванням умов для розвитку взаємної довіри та партнерства між всіма членами академічної спільноти Інституту.

Наукові співробітники та аспіранти Інституту несуть персональну відповідальність за дотримання правил академічної доброчесності.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Виконання «Кодексу академічної доброчесності Інституту захисту рослин НААН» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-izr-naan.pdf>;) забезпечується на основі морального самоконтролю кожного члена академічної спільноти (аспіранти, наукові співробітники) ІЗР НААН. Кожен зобов'язаний дотримуватися Кодексу і в разі виявлення порушень докладати власних зусиль для їх припинення, а також повідомляти про порушення відповідальним особам.

За порушення академічної доброчесності та етики академічних взаємовідносин здобувачі вищої освіти та наукові співробітники ІЗР НААН можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності, яка передбачена у «Кодексі академічної доброчесності Інституту захисту рослин НААН»:

Протягом періоду провадження освітньої діяльності за ОНП «Карантин та захист рослин» випадків порушення академічної доброчесності учасниками освітнього процесу не було

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

Професійна кваліфікація викладачів, задіяних до реалізації даної ОНП, забезпечує досягнення визначених програмою цілей та програмних результатів навчання. При доборі викладачів ОНП враховуються наступні кваліфікаційні вимоги: кваліфікація за спеціальністю; рівень обізнаності, експертизи у науковій галузі, сумісній із навчальною дисципліною; наявність та відповідність наукового ступеня та вченого звання; наукові публікації у фахових виданнях, в т.ч. внесених до наукометричних баз Scopus і Web of Science тощо; спроможність забезпечити викладання відповідно до цілей ОНП; знання та дотримання нормативно-правової бази освіти і науки. Рівень професіоналізму викладачів ІЗР НААН підтверджений їх науковим статусом в Україні і за її межами.

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

При доборі викладачів ОНП враховуються такі кваліфікаційні вимоги: кваліфікація за спеціальністю; рівень обізнаності, досвід у науковій галузі, сумісній із навчальною дисципліною; наявність та відповідність наукового ступеня та вченого звання; наукові публікації у фахових виданнях, в т.ч. внесених до наукометричних баз Scopus і Web of Science тощо; спроможність забезпечити викладання відповідно до цілей ОНП; знання та дотримання нормативно-правової бази в галузі освіти і науки.

Рівень професіоналізму викладачів ІЗР НААН підтверджений їх науковим статусом в Україні і за її межами. Всі мають наукові публікації у фахових виданнях, зокрема внесених до науково метричних баз Scopus і Web of Science, а також є авторами або співавторами монографій, підручників, методичних рекомендацій, патентів.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає

роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

Під час навчального процесу за ОНП Захист і карантин рослин ІЗР НААН систематично залучає роботодавців, експертів галузі та представників державних установ до організації та реалізації освітнього процесу шляхом проведення відкритих лекцій, круглих столів з актуальних проблем захисту рослин, на яких присутні також здобувачі.

Зокрема, у 2024 р. ІЗР НААН було проведено круглі столи на тему: «Захист овочевих культур відкритого і закритого ґрунту від шкідливих організмів упродовж вегетаційного періоду 2024 року в умовах глобальних змін клімату та воєнного стану», «Особливості захисту зернових культур від шкідників, хвороб та бур'янів у весняний період 2024 року в умовах воєнного стану» (<https://ipp.gov.ua/category/konferentsii-ta-seminary/>)

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Професійному розвитку викладачів ОНП сприяє систематичне підвищення кваліфікації в наукових установах за погодження НААН, тренінги та стажування. Так, у 2022 р. к.с.-г.н О. АФАНАСЬЄВА пройшла стажування в Інституті рослинництва в Чехії (Crop research institute) за напрямом «Ознайомлення з технологіями вирощування с.-г. культур, методиками досліджень біологічних особливостей фітопатогенів». Викладачі регулярно проходять курси підвищення кваліфікації в структурах НААН, зокрема в Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва (напрямок – «Методологічне та інформаційне забезпечення селекційних досліджень»), в Інституті картоплярства НААН («Сучасні тенденції у науковому забезпеченні галузі картоплярства»), в ННЦ «Інститут виноградарства і виноробства імені В.Є. Таїрова» («Наукові засади адаптивного виноградарства»), в Миронівському інституті пшениці імені В.М. Ремесла НААН («Селекція і насінництво сільськогосподарських культур») тощо.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Розвиток викладацької майстерності в Інституті стимулюється наступним чином: вручення нагород, подяк, грамот; премій, переведення на вищі посади, рекомендації до отримання премій, державних нагород. Наприклад у 2024 р. за рекомендацією Інституту Г. ТКАЛЕНКО отримала Почесну грамоту Верховної Ради України за особливі заслуги перед українським народом.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

Фінансові і матеріально-технічні ресурси (обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) освітньої програми відповідають вимогам, а також гарантують досягнення визначених освітньо - науковою програмою цілей та програмних результатів навчання Щорічно до фінансового плану ІЗР НААН включають витрати, пов'язані із розвитком матеріально-технічної бази. Наукові дослідження здобувачі виконують на базі Інституту зокрема, 4-х атестованих лабораторій (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/sfera-akreditsii.pdf>).

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

Інститут захисту рослин НААН забезпечує вільний доступ наукових працівників та здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та науково-дослідницької діяльності в межах ОНП Захист і карантин рослин. Науковий персонал та здобувачі вищої освіти забезпечені комп'ютерами з вільним доступом до інтернету, до наукометричних баз даних Web of Science та Research4life. Для врахування потреб та інтересів здобувачів проводяться зустрічі із керівництвом, гарантом ОНП, Радою молодих вчених. Щороку здобувачі проходять анонімне опитування, результати якого та інші питання щодо ОНП обговорюють на Вченій раді ІЗР НААН. Аспіранти активно публікують результати досліджень у наукових виданнях ІЗР НААН «Карантин і захист рослин» (<https://kr.ipp.gov.ua/index.php/journal>) та «Фітосанітарна безпека» (<https://zkr.ipp.gov.ua/index.php/journal>). Здобувачі мають право користуватись всією матеріально-технічною базою Інституту

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Будівлі ІЗР НААН та розташування навчальних аудиторій відповідають технічним паспортам та вимогам, що підтверджено Ліцензією на освітню діяльність. Санітарно-технічний стан приміщень відповідає вимогам чинних норм і правил експлуатації. Інженерною службою та залученням спеціалізованих організацій постійно проводиться контроль технічного стану будівель та споруд. В ІЗР регулярно проводяться інструктажі та навчання з техніки безпеки. З метою забезпечення фізичного здоров'я або при необхідності надати першу медичну допомогу в ІЗР НААН облаштований спеціальний медичний кабінет. В ІЗР існує доброзичлива атмосфера, науковий та навчальний

процес проходить в умовах взаємоповаги. що сприяє емоційному благополуччю та психічному здоров'ю здобувачів вищої освіти, відсутні будь-які прояви насильства. Випадків порушень норм безпеки та травмувань здобувачів не було зафіксовано.

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

Будівлі та розташування аудиторій ІЗР НААН відповідають технічним паспортам та вимогам, що підтверджено Ліцензією на освітню діяльність. Санітарно-технічний стан приміщень відповідає вимогам чинних норм і правил експлуатації. У них забезпечується належний мікроклімат, санітарний та протипожежний режим. Інженерною службою постійно контролюється технічний стан будівель та споруд, до цієї роботи також залучаються спеціалізовані організації. Всі здобувачі вищої освіти проходять вступний інструктаж з охорони праці, а також первинний та періодичний інструктаж на робочому місці. З метою забезпечення фізичного здоров'я або при необхідності надати першу медичну допомогу в ІЗР НААН облаштований спеціальний медичний кабінет. Підтримка психічного здоров'я аспірантів досягається завдяки створенню доброзичливої атмосфери та взаємоповаги в колективі. Випадків порушень норм безпеки та травмувань здобувачів не було зафіксовано.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

Під час вступу до аспірантури абітурієнт ознайомлюється з Правилами прийому до ІЗР НААН (<https://ipp.gov.ua/pravila-priiomu-2/>) і в разі потреби пише заяву щодо своєї участі в освітньому процесі з урахуванням своїх обмежених можливостей та надає необхідні підтверджуючі документи. На ОНП 202 «Захист і карантин рослин» особи з особливими потребами не навчалися, проте ІЗР НААН здатний забезпечити вільний доступ до приміщень для осіб, що потребують додаткової підтримки в освітньому процесі з метою забезпечення права на освіту, покращення якості навчального процесу (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/materialno-tekhnichne-zabezpechennya-naukovo-praktichnogo-ta-osvitnogo-protsesu.pdf>).

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

Політика та процедури врегулювання конфліктних ситуацій визначаються відповідно до чинного законодавства України, а саме Конституції України, Закону України «Про забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків», Закону України «Про засади запобігання та протидії дискримінації в Україні», Закону України «Про запобігання корупції», Закону України «Про освіту» та інших нормативно-правових актів. ІЗР НААН засуджує гендерне насильство, зокрема, сексуальні домагання на робочому місці, в освітньому процесі та зобов'язується сприяти протидії цьому явищу. Для врегулювання конфліктних ситуацій, пов'язаних із сексуальними домаганнями і дискримінацією ІЗР НААН керується додатково внутрішніми положеннями: «Положенням про політику попередження і боротьби з дискримінацією та сексуальними домаганнями в ІЗР НААН» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-poperedzhennya-ta-protidiiu-seksualnim-domaganniam-ta-diskriminatsii-v-izr-naan.pdf>), «Положенням про врегулювання конфліктних ситуацій в ІЗР НААН» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-vreguluvannya-konfliktnikh-situatsii.pdf>). Адміністрація та керівники структурних підрозділів ІЗР НААН постійно проводять внутрішні інформаційні і просвітницькі кампанії, спрямовані на підвищення рівня обізнаності здобувачів щодо попередження сексуальних домагань і дискримінації. Існують правила щодо негативного відношення до проявів всіх видів корупції, адміністрацією проводяться заходи ознайомлення здобувачів та співробітників з антикорупційним законодавством. Антикорупційні заходи здійснюються відповідно до Закону України «Про засади запобігання і протидії корупції» Випадків, пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією, нестатутними відносинами та корупції в межах ОНП не було.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Зазначені процедури регламентуються «Положенням про формування, затвердження, моніторинг і періодичний перегляд освітньо-наукової програми 202 «Захист і карантин рослин» та формування навчального плану в аспірантурі» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-formuvannyazatverdzhennya-monitoring-i-periodichnii-pereglyad-osvitno-naukovo-i-iz-spetsialnosti-202-zakhist-i-karantin-roslin.pdf>), де наведені відповідні етапи щодо кожної процедури.

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Перегляд освітньої програми здійснюється відповідно до Положення про формування, затвердження, моніторинг періодичний перегляд освітньо-наукової із спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-formuvannyzatverdzhennymonitoring-i-periodichnii-pereglyad-osvitno-naukovo-iz-spetsialnosti-202-zakhist-i-karantin-roslin.pdf>. Перегляд освітньої програми з метою її удосконалення здійснюється у формах оновлення або модернізації. ОНП може щорічно оновлюватися в частині усіх компонентів, крім місії (цілей) і програмних навчальних результатів. Удосконалення ОП відбувається як у результаті зворотного зв'язку з НПП, здобувачами вищої освіти, випускниками, роботодавцями. Роботодавці безпосередньо залучені до процесу періодичного перегляду освітньої програми як партнери, що залучені і зацікавлені в реалізації ОП. Проводиться опитування роботодавців, вносяться пропозиції щодо удосконалення якості ОНП, які розглядаються Вченої ради Інституту і враховуються під час перегляду ОП.

У 2024 році було вдосконалено ОНП, яка була розроблена в 2022 році за стандартом. Оновлена ОНП містить більшу кількість вибірових навчальних дисциплін з циклу компетентностей професійної підготовки, а саме вибірові дисципліни: Біологічний і хімічний методи захисту с.-г. культур від шкідників; Стратегія і тактика захисту с.-г. культур від шкідників; Прогноз фітосанітарного стану агроценозів, основні принципи регулювання чисельності шкідників; Нематологічний моніторинг польових культур; Теоретичні основи фітопатології. Імунітету рослин; Молекулярні основи стійкості рослин до збудників хвороб та методи селекції на стійкість. Навчальний графік був побудований таким чином, щоб не порушувати норми праці та права усіх учасників освітнього процесу в умовах дії військового стану в країні.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Зі здобувачами вищої освіти, які навчаються за ОНП, встановлено постійний зворотний зв'язок, що є ключовим елементом внутрішньої системи забезпечення якості ОП. Викладачі, дотримуючись принципів академічної свободи, можуть коригувати мети. Здобувачі вищої освіти залучаються до перегляду ОНП шляхом опитування, анкетування (анонімна анкета розміщена на сайті ІЗР НААН <https://ipp.gov.ua/opituvannya/>), результати опитування розміщені у вільному доступі на сайті. Пропозиції за результати опитування здобувачів обговорюються на засіданні Вченої ради ІЗР НААН і враховуються при перегляді ОНП, зокрема оновленні інформації за дисциплінами, навчальним планом, структури дисциплін ОНП. В 2023 р. аспірантом Д. Зленком було внесено пропозицію розширення переліку вибірових дисциплін, яку було враховано при перегляді ОНП.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

В ІЗР НААН функціонує Рада молодих вчених, яка виконує функції студентського самоврядування (7 осіб, голова - Д. ЗЛЕНКО). Затверджено «Положення про Раду молодих вчених» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-radu-molodikh-vchenikh.pdf>). Рада молодих вчених захищає права та інтереси аспірантів, проводить заходи спрямовані на взаємодопомогу, обмін досвідом в дослідницькій та науковій роботі, для поглиблення знань і компетентності молодих науковців у сфері захисту рослин. Члени Ради молодих вчених беруть участь в аналізі пропозицій здобувачів щодо організації освітнього процесу й вносять пропозиції щодо змін та доповнень до ОНП. З цією метою відбувається опитування аспірантів. Голова Ради молодих вчених є членом Вченої ради ІЗР НААН, що сприяє більш тісному залученню молодих вчених до наукової діяльності Інституту, оперативному реагуванню на внесені здобувачами пропозиції та зауваження до ОНП. Зокрема, при оновленні ОНП були враховані побажання щодо вибірових дисциплін, використання сучасних підходів проведення досліджень та пропагування принципів доброчесності. Здійснюється ознайомлення аспірантів з можливістю доступу до фахових видань України та міжнародних баз даних, інформування про участь у конференціях (<https://ipp.gov.ua/mizhnarodna-naukovo-praktichna-konfer-5/>), <https://ipp.gov.ua/zaproshuiemo-vzyati-uchast-u-roboti-mizhn/>), семінарах, днях поля тощо.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Л. ЦЕНТИЛО, д.с.-г. н., директор ТОВ «Агрофірма «Колос» рецензував ОНП і відмітив, її важливу практичну спрямованість зазначивши, що одним із основних складових у технологіях вирощування сільськогосподарських культур для одержання високих і сталих врожаїв є і буде захист рослин від шкідливих організмів. Він висловив побажання організовувати науково-практичні семінари, конференції, круглі столи, тренінги для здобувачів, пов'язані з розробкою і впровадженням новітніх інноваційних агротехнологій для розвитку агропромислового виробництва із залученням спеціалістів - виробничників сільськогосподарської продукції для отримання практичних навичок. В. БОРИСЕНКО к.с.-г.н. директор Панфільської дослідної станції ННЦ ІЗ НААН рекомендував про поглиблення співпраці з виробничниками, для апробації і впровадження розробок здобувачів.

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

В Інституті підтримується тісна комунікація і теплі із випускниками, відслідковується їх кар'єрний шлях, що є індикатором якості освіти та основою формування стратегії розвитку установи. Наприклад, ЛЯСКА Ю. колишній здобувач, а нині доктор філософії працює в ПРАТ "МХП", технолог з агрономії

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне

реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

Для забезпечення якості ОП щорічно проводиться опитування викладачів, здобувачів, роботодавців, представників академічної спільноти, що до змісту навчальних компонентів. Зауваження всіх заінтересованих сторін враховується перегляді ОНП. Так у 2024 р. було збільшено кількість дисциплін професійної підготовки (як обов'язкових так і вибіркових). На основі результатів моніторингів, у процесі внутрішнього забезпечення якості освіти на інституційному рівні ІЗР НААН були врегульовані ролі та відповідальність груп забезпечення спеціальності і гаранта освітньої програми. Також покращено публічний доступ до інформації про освітню програму на веб сайті.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Акредитація ОНП «Захист і карантин рослин» є первинною, тому при її удосконаленні враховувалися лише зауваження, отримані під час аналізу акредитації інших наукових установ та ЗВО, а також при самоаналізі. Нині організація освітнього процесу в ІЗР НААН проходить з урахуванням рекомендацій Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

Для забезпечення процедур внутрішнього забезпечення якості ОНП розроблено «Кодекс академічної доброчесності ІЗР НААН» <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-izr-naan.pdf>) та «Положення про виявлення та запобігання академічному плагіату в ІЗР НААН» (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-viyavlennya-ta-zapobigannya-akademichnomu-plagiatu-v-izr-naan.pdf>). Здійснюється інформування щодо новаторських напрямків та трендів у сфері освіти і науки з метою залучення академічної спільноти у забезпечення підвищення якості освіти. Проводяться усні опитування науковців ІЗР НААН щодо якості ОНП. З метою систематизації та покращення освітнього процесу відповідальною за підготовку наукових кадрів, разом із вченими ІЗР НААН щорічно складається робочий навчальний план за ОНП. Академічна спільнота залучається як члени проєктної групи у процес внутрішнього забезпечення якості освіти. Керівники структурних підрозділів, науковці, що задіяні в освітньому процесі, та наукові керівники входять до складу Вченої та Координаційно-методичної рад ІЗР НААН, або беруть участь у їх засіданнях, де мають можливість висловлювати зауваження і пропозиції щодо якості ОНП.

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

Формування культури якості освіти є пріоритетним напрямком діяльності Інституту захисту рослин НААН. Проводиться регулярне оновлення компонентів освітньої програми відповідно до вимог ринку праці та новітніх досягнень у науці та технологіях. Викладачі регулярно проходять навчання на курсах підвищення кваліфікації, щоб вони могли ефективно передавати знання та навички аспірантам. Створення активних платформ для зворотного зв'язку із аспірантами, що дозволяє врахувати їхнє бачення якості освіти. Завідувачі структурних підрозділів та наукові керівники, що приймають участь в освітньому процесі, входять до Вченої ради ІЗР НААН, де мають можливість висловлювати зауваження і пропозиції щодо якості ОНП.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Нормативно-правовою базою організації освітньо-наукового процесу в ІЗР НААН є Конституція України, Закони України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність» та інші, які є загальнодоступними і розміщені на офіційному веб-сайті інституту (<https://ipp.gov.ua/normativno-pravove-zabezpechennya/>). Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу є чіткими та зрозумілими. «Положення про організацію освітнього процесу здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії (PhD) ІЗР НААН» https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf). Права та обов'язки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня ступеня доктора філософії та їхніх керівників регламентується Постановою КМУ від 23 березня 2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» (<http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/261-2016-%D0%BF>). Між ІЗР НААН та здобувачами вищої освіти права та обов'язки визначаються також договором, який укладається після зарахування вступників до аспірантури, а також Кодекс про дотримання академічної доброчесності (<https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-izr-naan.pdf>)

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

<https://ipp.gov.ua/obgovorennya-onp-ta-napryamiv-doslidzhe/>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

<https://ipp.gov.ua/osvitno-naukovi-prohramy-ta-navchalni-plany/>, <https://ipp.gov.ua/silabus-osvitnogo-komponentu/>

10. Навчання через дослідження

Продемонструйте, що зміст освітньо-наукової (освітньо-творчої) програми забезпечує повноцінну підготовку аспірантів (ад'юнктів) до розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності за відповідною спеціальністю (спеціальностями) та/або галуззю знань (галузями знань), володіння методологією наукової та педагогічної діяльності

Для забезпечення наукових інтересів аспірантів ОНП включає дисципліни циклів загальної та професійної підготовки/обов'язкові та вибіркові. Дисципліни циклу загальної підготовки/обов'язкові (Філософія науки, Іноземна мова за професійним спрямуванням, Основи наукових досліджень, організація підготовки дисертаційної роботи, педагогічна практика) сприяють формуванню у здобувачів загальнонаукових методологічних компетенцій, дотриманню етичних принципів професійної чесності та академічної доброчесності, універсальних навичок дослідника, здатності до ефективної комунікації та здатності презентувати результати своїх досліджень, забезпечують базову підготовку до викладацької діяльності у закладах вищої освіти (інтегральна та загальні компетентності). Дисципліни циклу професійної підготовки відображають напрямки наукової діяльності ІЗР за профілями навчання. Обов'язкові дисципліни Глобальні проблеми захисту і карантину рослин, Екологізація інтегрованого захисту агроценозів від шкідливих організмів сприяють цілісному сприйняттю аспірантами проблем дослідницького характеру у сфері захисту і карантину рослин та підходів до їх вирішення. Індивідуальним науковим інтересам аспірантів з врахуванням специфіки їх наукової роботи (теми дисертації) відповідає цикл дисциплін професійної підготовки з освітніми компонентами за вибором, які розміщені в каталозі вибіркових дисциплін <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/katalog-vibirkovikh-distiplin-onp-202-zakhist-i-karantin-roslin.pdf>.

Продемонструйте, що наукова (освітньо-творча) діяльність аспірантів (ад'юнктів) відповідає напрямку досліджень (творчості) наукових (творчих) керівників

Теми наукових досліджень здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії проходять обов'язкове затвердження Вченою радою ІЗР НААН і виконуються в межах науково-дослідних робіт ІЗР НААН за проектами, затвердженими галузевою академією і фінансуються державним бюджетом України. Тематику досліджень аспірантів визначають, виходячи з пріоритетності завдань програми наукових досліджень Інституту захисту рослин НААН. Майбутній науковий керівник (керівники) здобувачів здійснюють керівництво з урахуванням дослідницької пропозиції підготовленої вступником до аспірантури, в якій він обґрунтовує тематику майбутнього дослідження, його актуальність та можливі шляхи розв'язання поставлених задач. Оцінювання дослідницької пропозиції відбувається на вступному іспиті зі спеціальності як його складова. Планування наукових досліджень аспірантів відбувається у рамках комплексної науково-дослідної роботи конкретного структурного підрозділу в якому працює науковий керівник аспіранта, що передбачає дотичність їх напрямів досліджень. При формуванні індивідуального плану аспіранта, який затверджується на Вченій раді ІЗР НААН разом із темою дисертаційної роботи обов'язковим пунктом є «Обґрунтування теми», в якому вказується зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами. Такий підхід дає можливість передбачити дотичність напрямів досліджень здобувачів і їх керівників. Наукові керівники аспірантів ІЗР НААН є активними дослідниками, які мають публікації, дотичні до напрямку (тематики) дослідження їх здобувачів.

Продемонструйте здатність закладу освіти сформувати разові спеціалізовані вчені ради (разові спеціалізовані ради з присудження ступеня доктора мистецтва) для атестації аспірантів (ад'юнктів), які навчаються на відповідній освітній програмі

В установі є досвід створення разової спеціалізованої Вченої ради з присудження ступеня доктора філософії (<https://ipp.gov.ua/razova-spetsializovana-vchena-rada-df-26-376-00/>). Інститут має можливість сформувати разові спеціалізовані вчені ради для атестації аспірантів відповідно до вимог Порядку присудження ступеня доктора філософії..., затвердженого постановою КМУ від 12 січня 2022 р. № 44. Кадровий науковий склад включає 6 докторів наук і 13 кандидатів наук за спеціальностями 16.00.10–ентомологія і 06.01.11-фітопатологія, що відповідають спеціальності 202 «Захист і карантин рослин», які мають, відповідно до вимог, публікації (за тематиками досліджень здобувачів), що підтверджують їх компетентність; і дані про яких внесено до Єдиної державної електронної бази з питань освіти.

Опишіть, як заклад вищої освіти організаційно та матеріально забезпечує можливості для виконання наукових досліджень (творчих проєктів) і апробації їх результатів відповідно до тематики аспірантів (ад'юнктів) (проведення регулярних конференцій, семінарів, колоквиумів, концертів, спектаклів, майстер-класів, персональних виставок, публічних виступів, надання доступу до використання лабораторій, обладнання, інформаційних та обчислювальних ресурсів тощо).

Здобувачі вищої освіти за ОНП забезпечені необхідними матеріальними ресурсами (лабораторіями, обладнанням, реактивами) для проведення наукових досліджень відповідно до їхньої тематики та можуть використовувати дослідні господарства та станції мережі ІЗР НААН, дослідні поля інших установ НАН і НААН України, поля сільгосп підприємств різної форми власності. Для виконання науково-практичних робіт ІЗР НААН укладено ряд договорів із господарствами України, що надає змогу здійснювати виробничу перевірку власних досліджень та впроваджувати їх у виробництво. Для проведення апробації результатів наукових досліджень в ІЗР НААН щоквартально видається фаховий журнал «Карантин і захист рослин», щорічно – міжвідомчий тематичний науковий збірник «Фітосанітарна безпека». Щорічно проводяться міжнародні конференції, семінари, круглі столи, де аспіранти мають змогу презентувати та апробувати результати досліджень, обмінюватися досвідом. Аспірантам гарантовано право на академічну мобільність, яка дозволяє їм брати участь у наукових заходах як в Україні, так і за її межами згідно з «Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність»

(<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text>)

Створена матеріально-технічна база повною мірою забезпечує належні умови для проведення наукових досліджень здобувачам вищої освіти ступеня доктор філософії

Опишіть, як заклад вищої освіти забезпечує можливості для залучення аспірантів (ад'юнктів) до міжнародної академічної спільноти за спеціальністю, зокрема через виступи на конференціях, публікації, концерти, спектаклі, майстер-класи, персональні виставки, публічні виступи, участь у спільних дослідницьких (творчих мистецьких) проєктах тощо

Інститут забезпечує можливості для залучення аспірантів до міжнародної академічної спільноти, зокрема через підготовку наукових праць за результатами проведених досліджень, участю у конференціях, семінарах, симпозіумах тощо, відповідно до «Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії ІЗР НААН». Інститут надає можливості пошуку наукової інформації та вибору міжнародних наукових видань для публікації результатів досліджень шляхом доступу до Web of Science, яку використовують аспіранти. Аспіранти мають бути зареєстровані на наукових порталах ORCID, Google Scholar.

Опишіть наявну практику участі наукових (творчих) керівників аспірантів (ад'юнктів) у дослідницьких (творчих мистецьких) проєктах, результати яких регулярно публікуються, презентуються та/або практично впроваджуються.

Наукові працівники, залучені до реалізації освітньої програми, є штатними співробітниками Інституту захисту рослин НААН. Підвищення кваліфікації наукових працівників проводиться не рідше, ніж один раз на п'ять років. Всі наукові працівники, ОП мають наукові ступені (доктор/кандидат наук) та наукові звання (професор/старший науковий співробітник) за відповідною спеціальністю/спеціалізацією. Кадровий склад ІЗР НААН дозволяє проводити підготовку здобувачів третього рівня вищої освіти за спеціальністю 202 «Захист і карантин». Наукові керівники аспірантів є науковими керівниками завдань ПНД Захист рослин <https://ipp.gov.ua/pro-institut/publicni-dokumenty/>, членами редколегій наукових видань (категорія А), що індексуються Scopus та/або WoS (Н. КОЗУБ, Cytology and Genetics), інших видань -World Journal of Agricultural Research (Н. СКРИПНИК), Г. ТКАЛЕНКО є куратором міжнародного проєкту «PROGRESS». Публікації результатів досліджень науковців ОП розміщені на сайті інституту <https://ipp.gov.ua/category/naukovi-publikatsii>. Результати досліджень широко впроваджуються та є затребувані виробничниками та Держспоживслужбою України

Опишіть, як заклад вищої освіти забезпечує дотримання академічної доброчесності у професійній діяльності наукових (творчих) керівників та аспірантів (ад'юнктів)

В Інституті захисту рослин НААН дотримання академічної доброчесності регламентується такими документами: «Кодекс академічної доброчесності Інституту захисту рослин НААН» <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-izr-naan.pdf>, «Положення про виявлення та запобігання академічному плагіату в Інституті захисту рослин НААН» <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-pro-viyavlennya-ta-zapobigannya-akademichnomu-plagiatu-v-izr-naan.pdf>, «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в аспірантурі та докторантурі ІЗР НААН» <https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/polozhennya-ro-sistemu-vnutrishnogo-zabezpechennya-yakosti-vishchoi-osviti-v-aspiranturi-ta-doktornaturi-izr-naan.pdf> «Положення про організацію освітнього процесу підготовки здобувачів ступеня доктора філософії (PhD) в ІЗР НААН» https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/img_0002-1.pdf

Зараховані до аспірантури Інституту здобувачі підписують «Декларацію про дотримання академічної доброчесності» чим засвідчують свою згоду щодо дотримання принципів та правил «Кодексу академічної доброчесності Інституту захисту рослин НААН».

Система запобігання та виявлення академічного плагіату розповсюджується на наукові та науково-методичні праці наукових працівників Інституту, аспірантів, докторантів. Інститутом заключено договір з ДНТБ України щодо перевірки на плагіат за допомогою системи «StrikePlagiarism».

Опишіть, як заклад вищої освіти вживає заходів для унеможливлення здійснення наукового (творчого) керівництва особами, які вчинили порушення академічної доброчесності

За період дії ОНП «Захист та карантин рослин» в Інституті захисту рослин НААН фактів порушень академічної доброчесності серед наукових працівників не виявлено. У разі виявлення такого порушення, Інститутом передбачено притягнення особи до дисциплінарної відповідальності відповідно до законодавства. Поточний контроль за дотриманням науковими працівниками принципів і правил академічної доброчесності виконують завідувачі лабораторій (відділів).

Усі наукові працівники, що приймаються на роботу, підписують «Декларацію про дотримання принципів

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильними сторонами ОП ІЗР НААН є:

- орієнтація на вирішення актуальних проблем науки і аграрного виробництва;
- формування змісту ОП з урахуванням напрямків наукової діяльності ІЗР;
- висококваліфіковані наукові кадри: до впровадження ОП залучені фахівці, що мають науковий ступінь доктора або кандидата наук, серед яких академік НААН України, наукові керівники є керівниками НДР, співавторами наукових публікацій у фахових виданнях, та виданнях, що входять до наукометричних баз, постійно підвищують свій кваліфікаційний рівень;
- освітня програма, крім узагальнення загальноосвітнього досвіду, включає результати наукових досліджень вчених ІЗР.
- наявність власної матеріально-технічної бази та можливість проведення досліджень на дослідних господарствах ІЗР НААН для забезпечення реалізації дослідницької складової підготовки доктора філософії,
- в ІЗР аспіранти мають доступ до лабораторного обладнання, бібліотеки, електронних баз Web of Science та Research4life.
- наявність договорів про співпрацю з господарствами, де здобувачі можуть виконувати наукові роботи
- інститут видає 2 фахові видання категорії Б: «Карантин і захист рослин», «Фітосанітарна безпека» де можуть публікувати результати аспіранти.

Слабкі сторони ОП:

- недостатнє бюджетне фінансування, яке не дозволяє проводити постійне оновлення матеріально-технічної бази на рівні світових стандартів;
- відсутність фінансування закордонних відряджень аспірантів і викладачів для стажування, участі в наукових конференціях та публікацій у міжнародних високореєтингових журналах, які індексовані у міжнародних наукометричних базах;
- є ризики, пов'язані з проведенням дослідів у відкритому ґрунті через несприятливі погодні умови (загибель посівів через вимерзання, посуху, вимокання тощо).

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Захист рослин є необхідною складовою сталого розвитку аграрного сектора економіки для забезпечення продовольчої безпеки України. Кліматичні зміни призводять до змін в поширеності збудників хвороб і шкідників, можливості акліматизації нових небезпечних шкідливих організмів. що потребує підготовки висококваліфікованих спеціалістів з напрямку захист і карантин рослин. Тому передбачається

- 1) оновлення ОП з врахуванням світового досвіду;
- 2) оновлення матеріально-технічної бази для проведення наукових досліджень (придбання обладнання, реагентів);
- 3) з урахуванням воєнного стану - збереження контингенту здобувачів та наукової школи ІЗР;
- 4) проведення наукових конференцій для висвітлення наукових результатів здобувачів;
- 5) підвищення кваліфікації наукових співробітників через навчання на курсах підвищення кваліфікації, участь у міжнародних конференціях;
- 6) висвітлення досягнень аспірантів через публікацію досліджень у фахових вітчизняних та міжнародних журналах.
- 7) розширення партнерських відносин з науковими установами, організаціями та навчальними закладами України, Євросоюзу через підписання меморандумів або договорів про співпрацю.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Борзих Олександр Іванович

Дата: 03.02.2025 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Іноземна мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	<i>silabus-ok1.1.-inozemna-mova.pdf</i>	1/H5QbFzaySXG4DKhaqy dq2ZAlrNiNbI+qLbSeb/uzw=	Мультимедійне забезпечення лекцій. Договір № 33 від 12.04.2023 (КАУ НААН)
Філософія науки	навчальна дисципліна	<i>silabus-ok-1.2.-filosofiya-nauki.pdf</i>	Wh5RNv6sGrKFPSKyggBZO WGOIxaEcUdLriKjYV1QkOY=	Мультимедійне забезпечення лекцій. Договір № 33 від 12.04.2023 (КАУ НААН)
Основи наукових досліджень, організація підготовки дисертаційної роботи	навчальна дисципліна	<i>silabus-ok-1.3.-osnovi-naukovikh-doslidzhen-organizatsiya-pidgotovki-disertatsiinoi-roboti.pdf</i>	Is68k5AfwxWrTjoZL7L8Jz2P2TAQKT7G UZ+7nY32/LM=	Мультимедійне забезпечення лекцій
Педагогічна та викладацька діяльність	навчальна дисципліна	<i>silabus-pedagogichna-ta-vikladatska-diyalnist.pdf</i>	/U1trmLJJYo+mpkQ Q/d/+WKc7KNPlvSi4ISqsBuPkY=	Мультимедійне забезпечення лекцій. Договір № 33 від 12.04.2023 (КАУ НААН)
Глобальні проблеми захисту і карантину рослин	навчальна дисципліна	<i>silabus-ok-2.1.-globalni-problemi-zakhistu-i-karantinu-roslin.pdf</i>	SRjh+zz3cFoeDzhWfADzubbtP29DV1Uk8Bbn2sWPI9k=	Мультимедійне забезпечення лекцій. Використовується лабораторне обладнання: мікроскоп Olympus SZX, бінокляр Konus Crystal, ентомологічна колекція.
Екологізація інтегрованого захисту агроценозів від шкідливих організмів	навчальна дисципліна	<i>silabus-ok-2.2.-ekologivzatsiya-integrovanogo-zakhistu-agrotsenoziv-vid-shkidlivikh-organizmiv.pdf</i>	OLiFCGQ8jZGapG+EgFlf+DqYVonGs5R9YAS2L5UZliA=	Мультимедійне забезпечення лекцій. Використовується лабораторне обладнання: ампліфікатор Thermal Cycler, Applied Biosystems 2720, центрифуга Heraeus Pico 17, система для відеодокументації гелів compact imaging system for gel documentation, Vision, прилад для горизонтального електрофорезу horizontal electrophoresis unit, HU 13, колекції культур мікроорганізмів, шейкер PSU-20i, термостат Ц-1241М У4.2, камера для хроматографії, пластинки для хроматографії ALUGRAM SIL G UV TLC aluminum sheets silica gel 60 with fluorescent indicator, пультверизатор
Біологічний і хімічний методи захисту сільськогосподарських культур від шкідників	навчальна дисципліна	<i>silabus-vk.3.1.-biologichnii-i-khimichnii-metodi-zakhistu-s.-g.-kultur-vid-shkidnikiv.pdf</i>	roSVRg2QG8WMyi87HxLcISC53z mhBE/VrxrY9frlEVc=	Мультимедійне забезпечення лекцій. Використовується лабораторне обладнання: шейкер PSU-20i, термостат XT-3/40-2, культури мікроорганізмів
Стратегія і тактика захисту сільськогосподарських культур від шкідників	навчальна дисципліна	<i>silabus-vk.3.2.-strategiya-i-taktika-zakhistu-s.-g.-kultur-vid-shkidnikiv.pdf</i>	vXg1/ujKyTpSrfogMmIU4aBj6Q8DzUcUff4WTKn/WQ=	Мультимедійне забезпечення лекцій. Використовується лабораторне обладнання: рамки для відбору зразків, сачки, сита, бінокляр Konus Crystal, мікроскоп Olympus SZX, ентомологічна колекція
Прогноз	навчальна	<i>silabus-vk.3.3.-</i>	DwNBjlHXjgudZb+i	Мультимедійне забезпечення

фітосанітарного стану агроценозів, основні принципи регулювання чисельності шкідників	дисципліна	<i>progonoz-fitosanitarnogo-stanu-agrotsenoziv-osnovni-printsipi-regulivannya-chiselnosti-shkidnikov.pdf</i>	Jmjt2WUbQEPV2zhBkfSBugfj9oE=	лекцій. Використовується лабораторне обладнання: бінокляр Kopus Crystal, мікроскоп Olympus SZX, пастки, ентомологічна колекція
Нематологічний моніторинг польових культур	навчальна дисципліна	<i>silabus-vk-3.4-nematologichni-monitoring-poloikh-kultur.pdf</i>	ekL5dAP23a8oBxLp oBguzFB3HIeJsaXIC zWLM9Jl5ug=	Мультимедійне забезпечення лекцій. Використовується лабораторне обладнання: бінокляр Kopus Crystal, мікроскоп Olympus SZX, колекція постійних препаратів фітопаразитичних нематод
Теоретичні основи фітопатології. Імунітет рослин до хвороб	навчальна дисципліна	<i>silabus-vk-3.5-teoretichni-osnovi-fitopatologii.-imunitet-roslin-do-khvorob.pdf</i>	NQgmnoeF4Ee79hp Piw+dbpxYZQm2gEz AxllrRER7tjI=	Мультимедійне забезпечення лекцій. Використовується лабораторне обладнання: мікроскоп Primo Star, Carl Zeiss, термостат XT-3/40-2, колекція рас і культур фітопатогенів, рН-метр рН-150 МИ, мішалка магнітна PIBA-01.1, ламінарний бокс Airstream ESCO Class II type B2
Молекулярні основи стійкості рослин до збудників хвороб та методи селекції на стійкість	навчальна дисципліна	<i>silabus-vk-3.6-molekulyarni-osnovi-stiikosti-roslin-do-zbudnikov-khvorob-ta-metodi-selektsii-na-stiikist-1.pdf</i>	Je7C7yUKmcrE37Fz XgMSIdV/gW9zDLD oI1owoXbqRJg=	Мультимедійне забезпечення лекцій. Використовується лабораторне обладнання: ампліфікатор Thermal Cycler, Applied Biosystems 2720, центрифуга Heraeus Pico 17, система для відеодокументації гелів compact imaging system for gel documentation, Vision, Прилад для горизонтального електрофорезу horizontal electrophoresis unit, HU 13, термостати, чашки Петрі

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
454370	Бондар Тетяна Іванівна	Завідувач лабораторії, Основне місце роботи	Лабораторія нематології	Диплом спеціаліста, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 130104 Захист рослин, Диплом кандидата наук ДК 038558, виданий 29.09.2016	23	Нематологічний моніторинг польових культур	1) наявність за останні п`ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Sigareva D. D., Fedorenko S. V., Bondar T. I., Sokolova O. O., V.V. Korniyushin Communities of Ditylenchus Destructor Satellite Species of Nematodes in Infected Potato Tubers: Species Composition of

							Phytonematode Complex and the Structure of their Infracommunities Vestnik zoologii 2019, Vol. 53, 6, Pp.: 443–458 https://doi.org/10.2478/vzoo-2019-0040 2. Borzykh, O.I., Sigareva, D.D., Fedorenko, O.L., Bondar, T.I., Korniyushin V.V., Sokolova, O.O., Karpliuk, V.G. Current Distribution of Golden Potato Cyst Nematode, <i>Globodera rostochiensis</i> (Tylenchida, Heteroderidae), in Ukraine. Zoodiversity 2021, 55 (2), 167–174. DOI: https://doi.org/10.15407/zoo2021.02.167 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; Спосіб створення інфекційного фону для вивчення кореневих гнилей хрестоцвітих Декл. патент №9762 від 30.03.2005., опубл. Бюл.№10 Зубова (Бондар)Т.І., Кирик М.М. Спосіб визначення кількості плодових структур грибів (оогоніїв та ооспор) при створенні інфекційного фону Декл. патент №9763 від 30.03.2005., опубл. Бюл.№10 Зубова (Бондар) Т.І., Кирик М.М. Спосіб захисту посівів озимого ріпаку від шкідливих комах патент на кор. модель №34107 від 25.07.2008 опубл. Бюл №14/2008 Дрозда В.Ф., Бондар Т.І Спосіб визначення ступеня ураженості ріпаку ярого кореневими гнилями // авт. свідоцтво №66406 від 5.07.2016 Бондар Т.І., Кирик М.М. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії
--	--	--	--	--	--	--	--

							(загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) Сігарьова Д.Д., Борзих О.І., Бондар Т.І. Ентомопатогенні нематоди родин Steinernematidae та Heterorhabditidae – поширення в Україні й ефективність застосування проти прихованоживучих комах Київ : ТОВ «Лазурит-Поліграф» 2021. – 256 с. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: Волощук Н.М., Бойко О.А., Бондар Т.І., Троїцький І.М. Оцінка стану приміщень та субстратів для культивування печериці двоспорової Мет. вказівки Видавничий центр НУБІП України.- К.- 2011, с 38. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту) 24.01.02.01Ф «Вдосконалення екологічної системи контролю чисельності паразитичних нематод на зернових культурах». №ДР 0121U000092 2021-2025рр. 24.01.02.02Ф «Розроблення еколого-біологічних основ управління популяціями паразитичних нематод в агроценозах картоплі» №ДР 0121U000093 2021-2025рр. 11) наукове консультування
--	--	--	--	--	--	--	---

							підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) №120319 від 14 березня 2019 р. «КВС-Україна №7-Г від 03.04.2019р. Поліська Картопляна Компанія № 09/12-05-20 від «12» травня 2020р. ТОВ «БАСФ Т.О.В.» № 7-Б від 17.07.2020р. «Байєр» № 10/12-05-2021 від 12.05.2021р. ТОВ «БАСФ Т.О.В.» № А-5 від 14.06.2021р. ТОВ «Зоря Поділля» №ІЗР-042022 від 28.04.2022р. ТОВ Сингента 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Бондар Т.І. Діагностика хвороб картоплі / Т.І. Бондар // Плантатор. – 2017, №4, с 64. 2. Бондар Т.І. Кореневі гнилі ріпаку/ Т.І. Бондар // the Ukranian Farmer . – 2017, № 9 с 100. 3. Сігарьова Д.Д. Як уберегти врожай від картопляної нематоди / Сігарьова Д.Д., Бондар Т.І. Федоренко С.В. // Плантатор, №1 4. Сігарьова Д.Д. Методичний підхід до оцінки на стійкість картоплі до бульбової нематоди Ditylenchus destructor Thorne, 1945. / Сігарьова Д.Д., Бондар Т.І, Федоренко С.В., Ніколайчук Л.П., Тактаєв Б. А. // Картоплярство. #1-2–2019. с23-28. 5. Бондар Т.І. Спільний ворог// Т.І.Бондар // the Ukranian Farmer , 2020 №3 с.20-21 Підвищення кваліфікації: 1 Курси підвищення кваліфікації СГП-НЦНС 25-27.10.2023р. 2.Курс підвищення кваліфікації наукових та науково педагогічних працівників з питань
--	--	--	--	--	--	--	---

						агроекології та природокористування в Інститут агроекології і природокористування НААН, м. Київ, Україна, 13.10.2023 (АА 13722479/000090-23) 3. КПК "Сільськогосподарська мікробіологія" посвідчення СМ 00497360/60-23 від 09.06.2023 в Інституті сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН. (1,3 кредитів ЄКТС) 4. Курс навчання "Підготовка внутрішніх аудиторів: Внутрішній аудит та контроль якості у випробувальних лабораторіях відповідно до вимог ДСТУ ISO/IES 17025:2019 та ДСТУ ISO 19011:2019" (№535/НС-09-05/014 від 12.06.2021р.) 5. Свідчення №006 про підвищення кваліфікації наукових працівників установ НААН, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних вищих навчальних закладів, наукових співробітників інших наукових установ, докторантів, аспірантів, здобувачів (0,4 кред. ЄКТС).
30192	Лісова Галина Михайлівна	Завідувач лабораторією, Основне місце роботи	Лабораторія імунітету сільськогосподарських рослин до хвороб	Диплом спеціаліста, Київський університет ім. Т. Шевченка, рік закінчення: 1995, спеціальність: Біологія, Диплом кандидата наук ДК 007562, виданий 27.06.2000, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 005254, виданий 11.05.2006	29	Основи наукових досліджень, організація підготовки дисертаційної роботи 1) Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1. Собко Т.О., Лісова Г.М., Сірант Л.В. Генетична різноманітність українських стародавніх пшениць <i>Triticum aestivum</i> за гліадиновими локусами. Фактори експериментальної еволюції організмів. 2020. Т.27. С. 270-275. https://doi.org/10.7124/FEE0.v27.1337 2. Лісова Г.М. Характеристика стійкості сортів пшениці ярої проти збудників листових хвороб, типових для зони Правобережного

							Лісостепу України. Захист і карантин рослин Міжвідомчий тематичний науковий збірник. 2021. Вип.67. С. 166-180. DOI: https://doi.org/10.36495/1606-9773.2021.67.166-180 3. Лісова Г.М. Ефективність відомих генів стійкості пшениці <i>Triticum aestivum</i> L. до збудника бурої іржі пшениці <i>Puccinia tritici</i> Eriks. в 2019-2020 рр. Наукові записки НаУКМА. Біологія і екологія. 2023. Т.6. С. 17-26. DOI: https://doi.org/10.18523/2617-4529.2023.6.17-26 4. Afanasyeva, O., Golosna, L., Lisova, G., Kryvenko, A., & Solomonov, R. (2023). Use of effective sources of winter wheat resistance in breeding for immunity. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science, 27(4), 52-59. doi: 10.56407/bs.agrarian/4.2023.52 5. Лісова Г.М., Коновалова С.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Розкриття потенціалу стійкості сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції до збудників листових хвороб, типових для зони Правобережного Лісостепу України. Фітосанітарна безпека. Збірник наукових праць. 2024. Вип. 70. С. 211-224 https://doi.org/10.36495/PHSS.2024.70.211-224 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір Свідоцтво про авторство на сорт рослин МІП Дніпрянка № 180798 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Кириленко В.В., Гуменюк О.В.,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Дергачов О.Л., Коломієць Л.А., Близнюк Б.В., Ковалишина, Г.М., Дубовик Д.Ю., Лісова Г.М. Патент 20296А Україна. Спосіб боротьби з хворобами лабораторних комах / Дрозда В.Ф., Дрозда Т.В., Лісова Г.М. (Україна) – Опубл. 15.01.1997. Намер заявки 96124911. Патент 20277А Україна. Спосіб отримання ентомопатогенного препарату комах / Дрозда В.Ф., Дрозда Т.В., Лісова Г.М. (Україна). Опубл. 15.01.1997. Номер заявки 96124912. Патент МПК 128676 Україна. Спосіб добору за комплексною стійкістю проти основних збудників хвороб пшениці м'якої озимої / Кириленко В.В., Демидов О.А., Гуменюк О.В., Дубовик Н.С., Близнюк Б.В., Лісова Г.М. (Україна) – Опубл. 10.10.2018, Бюл. №19. Намер заявки а 2017 11026. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Лісова Г.М., Дубовик Н.С., Лось Р.М. Метод гібридизації у селекції <i>Triticum aestivum</i> L. в умовах центрального Лісостепу України: монографія. К.: Компринт, 2022. 265 с. DOI:10.31073/978-617-8269-29-6 https://doi.org/10.31073/978-617-8269-29-6 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня В 2021 р. під науковим керівництвом завідуючої лабораторії
--	--	--	--	--	--	--	---

							імунітету сільськогосподарських рослин до хвороб к.б.н. с.н.с. Лісової Г.М. захищено кандидатську дисертацію Бомок Світланою Костянтинівною на тему "Грибні і нематодозні хвороби бульб картоплі та їх контроль в Правобережному Поліссі України" на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.11 “фітопатологія”. Захист відбувся 27.04.2021 на засіданні спеціалізованої вченої ради К 64.803.02 в Харківському національному аграрному університеті імені В.В. Докучаєва МОН України. Диплом ДК №061617, від 29 червня 2021 р. 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 1. Науковий керівник в 2016-2020 рр. НДР 12.01.00.02.Ф Вивчення особливостей стійкості рослин- господарів до дії основних збудників грибних хвороб в зоні Лісостепу України № ДР 0116U003524 (2016-2020 рр.); НДР 12.01.00.24.П Особливості стійкості рослин-господарів до дії основних збудників грибних хвороб в зоні Правобережного Лісостепу України № ДР 01916U001145 92019-2020 рр.) 2. Науковий керівник в 2021-2025 рр. НДР 24.01.01.02Ф Визначення джерел стійкості зразків сільськогосподарських
--	--	--	--	--	--	--	--

							культур до основних збудників грибних хвороб на природних і штучних інфекційних фонах в зоні Правобережного Лісостепу України, № ДР 0121U000085 (2021-2025 рр.); НДР 24.01.01.03Ф Особливості патогенезу основних збудників грибних хвороб сільськогосподарських культур в зоні Правобережного Лісостепу України, № ДР 0121U000086 (2021-2025 рр.). 3. Член редакційних колегій Міжвідомчого тематичного науково збірника «Захист і карантин рослин» «Фітосанітарна безпека», категорія Б; Науково-виробничого журналу «Карантин і захист рослин», категорія Б. 14) керівництво студентом: Спільне керівництво бакалаврською роботою, яка була виконана на базі ІЗР НААН в лабораторії імунітету с/г рослин до хвороб фахівець Коваленко Наталія Сергіївна Тема роботи «Фізіолого-біохімічні особливості стійкості рослин пшениці до бурої іржі» Керівники роботи Нестерова Наталія Георгіївна, доцент, к.с.-г.н. і Лісова Галина Михайлівна, к.б.н.,с.н.с., завідувача лабораторією. Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології, Кафедра фізіології, біохімії рослин та біоенергетики, Інститут захисту рослин НААН, Лабораторія імунітету сільськогосподарських рослин до хвороб. Освітній ступінь «Бакалавр», Спеціальність162 «Біотехнології та біоінженерія», Шифри роботи 06.10 – КР. 1926 «С». 2023.24.10.25 ПЗ. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: є членом Всеукраїнської громадської організації
--	--	--	--	--	--	--	---

							"Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова". Членський квиток №1799. Підвищення кваліфікації: 1. Посвідчення №0003 курси підвищення кваліфікації при ННЦ "Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова" "Фізіологічно активні речовини та їх використання у виноградарстві і рослинництві" (03.07.2013р.) 2. Посвідчення №105 курси підвищення кваліфікації наукових працівників при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва за спеціальністю «Формування, ведення, ефективне використання колекцій генетичних ресурсів рослин» з 19.02.2018р. по 23.02.2018р. 3. Посвідчення №16 курси підвищення кваліфікації при Інституті садівництва НААН за спеціальністю 06.01.07 – плодівництво з 20.06.2018р. по 22.06.2018р. 4. Посвідчення №28 курси підвищення кваліфікації наукових працівників та науково-педагогічних працівників аграрних вищих навчальних закладів при ННЦ «Інститут землеробства НААН» з 06.07.2020р. по 10.07.2020р. (1 кредит ЄКТС (30 годин)). 5. Посвідчення № СМ 00497360/45-23 курси підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників в Інституті сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН за спеціальністю «Сільськогосподарська мікробіологія» 09.06.2023р.(1,3 кредитів ЄКТС (40 годин)) 6. Посвідчення №АА 00494628000181-23 курси підвищення кваліфікації наукових та науково-
--	--	--	--	--	--	--	--

							педагогічних працівників при Селекційно-генетичному Інституті Національному центрі насіннєзнавства та сортовивчення за тематикою «Методологія селекції сортів ти гібридів зернових, круп'яних, зернобобових культур з високою і стабільною продуктивністю, комплексною стійкістю до стресових факторів середовища, підвищеною якістю врожаю (методи загальної та молекулярної генетики, фітопатології, фізіології, біохімії та культури in vitro у виявленні генетичного різноманіття, якісних і кількісних ознак, створенні та оцінці вихідного матеріалу).27.10.2023 р. (1 кредит ЄКТС(30 годин)) 7. Сертифікат № МІ 00497176/001340-24 курси підвищення кваліфікації в Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва за напрямом «Методологічне та інформаційне забезпечення селекційних досліджень» 01.03.2023р. (1 кредит ECTS (30 годин)) 8. Сертифікат №5 курси підвищення кваліфікації в Миронівському інституті імені В.М. Ремесла НААН України за спеціальністю «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» 29.03.2024р.
453370	Козуб Наталія Олександрівна	Завідувач лабораторії , доктор біологічних наук, старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Лабораторія екологічної генетики рослин та біотехнології	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1988, спеціальність: біохімія, Диплом доктора наук ДД 011612, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук КН 003400, виданий	35	Іноземна мова за професійним спрямуванням	Білецька Тетяна Олександрівна ID 500709, Доцент, кафедра загальних дисциплін та інформаційних технологій КАУ, Кваліфікація викладача: Кандидат філологічних наук диплом МОН України ДКН№047753 від 05.07.2018 року 10.02.04 — Германські мови Тема: Актуалізація категорії дейксису у гіпертексті (на матеріалі текстів-

				22.10.1993, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 003926, виданий 10.11.2001		описів товару комерційних інтернет- сайтів) Закінчила Київський національний університет ім. Т.Г.Шевченка 27.06.2002 року за спеціальністю «Романо-германські мови та література» кваліфікація Філолог, викладач англійської і німецької мов і літератури. Стаж науково- педагогічної роботи 21 рік. Обґрунтування відповідності освітньому компоненту: наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science CoreCollection: Білецька Т.О., Гаврилюк О.О. Дидактичні основи кооперативного навчання як педагогічної технології на заняттях з іноземної мови // Scientific and pedagogic internship “Effective methods of teaching Philological Sciences in higher education institutions”: Internship proceedings, January 20 – February 28, 2020. – Baia Mare. – P. 15-19. 2. Biletska T. Instagram as a platform for fashion bloggers // English across discourse, literature, culture: Theses of the International interdisciplinary science conference, Kyiv; 15 April 2020. – Kyiv, 2020. – P. 17-19. 3. Biletska T., Galitska E., Nikiforova Y. Standards of textuality in perfume and cosmetic names: informativity and situationality // Young Scientist. – № 8 (84). – August, 2020. – P. 1–6. (Index Copernicus) 4. Biletska T., Nikiforova Y., Galitska E. Intertextuality of perfume and cosmetic names // Актуальні питання гуманітарних наук.
--	--	--	--	---	--	---

							Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – Вип. 32. – 2020. – С. 66–73. (Index Copernicus, фаховий України) 5. Goian O., Goian V., Biletska T., Bessarab A., Zykun N. Communicative strategies of professional development of a TV and radio journalist: psychotypology and social model // Academic Journal of Interdisciplinary Studies. – Richtmann Publishing, 2020. – P. 146–157. (Scopus-Q2) 6. Goian V., Goian O., Biletska T. Management Priorities of Audiovisual Student Projects during the COVID-crisis // International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET). – Vol. 16. – No. 10. – 2021. – P. 35–53. (Scopus-Q2) 7. Biletska T., Sydoryshyna L. Academy Awards: emotions on display // Міжнародна наукова онлайн конференція «Соціолінгвістика та парадигмальні зсуви у сучасному світі / Social linguistics and paradigm shifts in modern world», 15 квітня 2021 року. – К.: Ліра-К, 2021. –С. 22–25. 8. Білецька Т.О., Орлова В.В. Академічна доброчесність як інструмент соціального контролю науковців // Академічна доброчесність: виклики сучасності / збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян (Республіка Польща, Варшава, 18.10 – 26.11.2021) / уклад. Ю. Глазцова; Польсько-українська фундація «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці»; Духовна Академія Університету
--	--	--	--	--	--	--	--

						Кардинала Стефана Вишинського; Фундація ADD. Варшава, 2021, С. 13-18.
						9. Nikiforova Y., Biletska T., Galitska E. Interaction of nomination types in the sphere of perfume and cosmetic naming // Актуальні проблеми української лінгвістики: теорія і практика. – Вип. XLII. – К., 2021. – С. 66–89. (Index Copernicus)
						10. Білецька Т.О., Гаврилюк О.О. Лінгвопрагматичні домінанти мотиваційної промови спортивного тренера // Молодий вчений. – № 11 (99). – Листопад, 2021. – С. 67–72. (Index Copernicus) – https://doi.org/10.32839/2304-5809/2021-11-99-16
						11. Гаврилюк О.О., Білецька Т.О. Лінгвокультурологічний аспект дослідження спортивного дискурсу в умовах пандемії / Актуальні питання гуманітарних наук. Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – Вип. № 46. – Т. 1. – 2021. – С. 117–125. https://doi.org/10.24919/2308-4863/46-1-18
						12. Білецька Т.О., Гаврилюк О.О. Мультиmodalність текстів сучасних англomовних журналістів-блогерів (на матеріалі блогів Філіппі де Франко та Арви Махдаві) // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія:Філологія. Журналістика. – Том 33 (72). – № 2. – Ч. 1. – 2022. – С. 87-93. https://doi.org/10.32838/2710-4656/2022.2-1/15
						13. Dmytruk O., Tyschenko O., Biletska T., Nikiforova Y. (2022). The Language of Job Advertisements as Part

of Employer Branding // Studies in Media and Communication. Vol. 10, No. 3. Special Issue. P. 63-76. (SCOPUS-Q4) DOI: <https://doi.org/10.11114/smc.v10i3.5835>

14. Biletska T., Orlova V. (2022). Gender factor on Instagram // Science and Education a New Dimension. Humanities and Social Sciences, X(50), Issue 269: 7-10. (Index Copernicus). DOI: <https://doi.org/10.31174/SEND-HS2022-269X50-01>

15. Nikiforova Y., Biletska T. Social networking site as a genre of Internet discourse // VI International Science Conference "Modern ways of solving the problems of science in the world". February 13-15, 2023. Warsaw, Poland. P. 276-279.

16. Білецька Т.О. Експресивні засоби у президентському дискурсі // Актуальні проблеми функціонування мови і літератури в полікультурному суспільстві. Матеріали науково-практичної конференції (м. Полтава, 10-11 лютого, 2023 р.). – Одеса: Видавництво «Молодий вчений», 2023. – С. 15-18.

17. Biletska T., Havryliuk O., Nikiforova Y., Galitska E. Performing Covid-19: Trump's Shift of Phetoric during the Coronavirus Crisis in the USA // Orbis Linguarum, Vol. 21, Issue 1. – P. 85-95. – DOI: <https://doi.org/10.37708/ezs.swu.v21.i1.9> (SCOPUS-Q3)

18. Goian V., Goian O. Biletska T., Kobynets A. Watching TV Series in Distance Education during the Periods of Pandemic and Martial Law // Studies in Media and Communication. Vol. 11, No.4. P. 131-139. (SCOPUS-Q4) DOI: <https://doi.org/10.11114/smc.v11i4.5968>

19. Balan S., Biletska T. Language Localization

						of Ukrainian Outdated Vocabulary via Audiovisual Translation into English // International scientific journal “Grail of Science”. № 26 (April, 2023). Section XXII. Philology and Journalism. Vinnytsia, Ukraine & Vienna, Austria. P. 307-316. – DOI: http://doi.org/10.36074/grail-of-scienc.14.04.2023.055 (+Certificate of Participation in the Conference) (Index Copernicus) 20. Zavatska I., Biletska T. PHONETIC AND GRAPHIC STYLISTIC MEANS IN PORTRAYING DYSTOPIAN REALITIES OF M. ATWOOD’S THE HANDMAID’S TALE AND THE TESTAMENTS. Abstracts of XX International Scientific and Practical Conference “Ways of Distance Learning Development in Current Conditions”(Munich, Germany - May, 22-24, 2023). Philology. P. 263-265. 21. Biletska T., Havryliuk O., Goian V., Goian O. Sports blogging: communicative strategies in contemporary sports discourse // Iberica, 45 (2023). – P. 139-161. (SCOPUS-Q2) 22. Zavatska I.O., Biletska T.O. Syntactic peculiarities in constructing the reality of Margaret Atwood’s The Handmaid’s Tale and The Testaments // Transcarpathian Philological Studies, Vol. 1, Issue 28, 2023. – P. 209-213. 23. Balan S.D., Biletska T.O. (2024) Stylistic and rhetorical devices as a tool for teaching history & politics (based on Timothy D. Snyder’s lectures on the History of Ukraine). Наукові записки Міжнародного гуманітарного університету. Одеса. № 40. С. 28-34. DOI: https://doi.org/10.32782/2663-5682/2024/40/05
--	--	--	--	--	--	---

76832	Федоренко Андрій Віталійович	Докторант, Основне місце роботи	Лабораторія прогнозів та карантину рослин	Диплом спеціаліста, Білоцерківський державний аграрний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 130107 Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 057063, виданий 10.02.2010, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000072, виданий 10.11.2011	19	Прогноз фітосанітарного стану агроценозів, основні принципи регулювання чисельності шкідників	1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; Sabluk V.T., Sinchenko V.M., Grishenko O.V., Gumentyk M.Ya., Fedorenko A.V. Effect of various agriculture system on pest entomofauna diversity. Ukrenian Journal of Ecology, 2021, 11(2), 8-12. Doi: 10.154221/2021_62.(Web of Science). 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Методичні рекомендації щодо складання прогнозу розвитку та обліку багатовідних шкідників, шкідників і хвороб зернових, зернобобових культур та багаторічних трав / О.І. Борзих, С.В. Ретьман, В.М. Чайка, С.О. Трибель, А.В. Федоренко, О.О. Бахмут, О.В. Бакланова, Т.М. Неверовська, В.В. Мамрай, А.Ф. Челомбітко, В.М. Стефківський, К.В. Баннікова, О.М. Орлова, О.В. Сидорчук, К.В. Чекан; за ред. . Київ: Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, 2018. 144 с. 2. Методичні рекомендації щодо складання прогнозу розвитку та обліку шкідників і хвороб картоплі, овочевих, винограду, плодових
-------	------------------------------	---------------------------------	---	--	----	---	--

							та ягідних культур / О.І. Борзих, С.В. Ретьман, В.М. Чайка, С.О. Трибель, А.В. Федоренко, О.О. Бахмут, О.В. Бакланова, Т.М. Неверовська, В.В. Мамрай, А.Ф. Челомбітко, В.М. Стефківський, К.В. Баннікова, О.М. Орлова, О.В. Сидорчук, К.В. Чекан; за ред. . Київ: Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів, 2018. 118 с. 3. Методичні рекомендації щодо обстеження території країни на виявлення регульованих та шкідливих організмів за допомогою феромонних пасток / О.І. Борзих, С.В. Ретьман, В.М. Чайка, С.О. Трибель, А.В. Федоренко, О.О. Бахмут, О.В. Бакланова, Т.М. Неверовська, В.В. Мамрай, А.Ф. Челомбітко, В.М. Стефківський, К.В. Баннікова, О.М. Орлова, О.В. Сидорчук, К.В. Чекан; за ред. . Київ: Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів, 2019. 220 с. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту) 12.05.00.17.Ф. Розробити методики діагностики фітосанітарного стану агроценозів за використання сучасних інструментів та технологій. (№Д.Р. 0116U003544); 24.06.01.01.Ф Вивчити можливість застосування комп'ютерних технологій для створення інтерактивних баз даних в сучасних умовах. Вивчити особливості фітосанітарного стану агроценозів України в сучасних умовах. Розробити прогноз розвитку шкідливих організмів на основі
--	--	--	--	--	--	--	--

							аналізу фітосанітарного стану агроценозів України. (№ Д.Р. 0121U000096). 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Українського ентомологічного товариства Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації АА 13722479/000117-23 Інститут агроекології і природокористування , з .10.2023р. по 13.10.2023 р. Свідоцтво №013/24 від 08.08.2024р. Національний науковий центр «Інститут виноградарства і виноробства ім.В.Є.Таїрова», за напрямком «Наукові засади адаптивного виноградарства» (0,5 кредиту ЕКТС)
83232	Власова Ольга Григорівна	Головний науковий співробітни к, Основне місце роботи	Лабораторія аналітичної хімії та токсикології пестицидів	Диплом спеціаліста, Українська ордена Трудового Червоного Прапора сільськогоспод арська академія, рік закінчення: 1983, спеціальність: Захист рослин, Диплом кандидата наук ДК 002846, виданий 10.02.1999, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 003054, виданий 11.06.2003	37	Біологічний і хімічний методи захисту сільськогоспод арських культур від шкідників	1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Власова О.Г., Секун М.П., Зацеркляна М.Д. Антирезистентна система захисту рослин від шкідливих членистоногих Міжвідомчий тематичний науковий збірник Захист і карантин рослин. №66. 2020, С. 58-73. 2. Власова О.Г. та інші. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин. Київ, 2020. 358 с. 3. Власова О.Г., Секун М.П., Зацеркляна М.Д. Токсикологія інсектицидів – теорія втілена в практику Міжвідомчий тематичний науковий збірник Захист і карантин рослин. № 67. 2021. – С. 98-114. 4. Власова О.Г., Секун М.П., Зацеркляна М.Д. Застосування екологічно-безпечних засобів захисту в агроценозах гороху

[illegible]

							М.Д. Вивчення токсичної дії інсектицидів на медоносну бджолу: методичні рекомендації. «Карантин і захист рослин». № 1. 2023 р. – С. 32-37. 12. Борзих О.І., Чайка В.М., Бублик Л.І., Бахмут О.О., Шевчук О.В., Крук І.В., Федоренко А.В., Гаврилюк Л.Л., Власова О.Г., Маковецький Ю.В. Фітосанітарна безпека агроценозів ріпаку озимого в Україні за умов зміни клімату. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Фітосанітарна безпека» №70. 2024 р.- С.20-36. 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Науковий керівник проектів: 2016-2020 рр. 12.02.00.01.Ф. Розробити антирезистентну методологію систем захисту рослин від шкідливих членистоногих; 2019-2020 рр. 12.05.00.19 П «Система захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб». 2021-2025 рр. 24.05.02.01.Ф «Еколого-токсикологічні основи оптимізації хімічного захисту сільськогосподарських культур від шкідників для фітосанітарного оздоровлення агроценозів». 2024 р. 25.05.02.06 Пк “Удосконалення системи звхисту яблуні від рослиноїдних кліщів у Правобережному Лісостепу”. Відповідальний
--	--	--	--	--	--	--	--

							секретар Міжвідомчого тематичного наукового збірника «Фітосанітарна безпека» , включеного до переліку фахових видань України, категорія Б. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Власова О.Г., Секун М.П., Зацеркляна М.Д. Антирезистентна система захисту рослин від шкідливих членистоногих Міжвідомчий тематичний науковий збірник Захист і карантин рослин. №66. 2020, С. 58-73. 2. Власова О.Г. та інші. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин. Київ, 2020. 358 с. 3. Власова О.Г., Секун М.П., Зацеркляна М.Д.Токсикологія інсектицидів – теорія втілена в практику Міжвідомчий тематичний науковий збірник Захист і карантин рослин. № 67. 2021. – С. 98-114. 4. Власова О.Г. та інші. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин. Київ, 2021. С. 210-215. 5. Борзих О.І.,Бублик Л.І.,Гунчак М.В., Гаврилюк Л.І.,Шевчук О.В., Власова О.Г. Екотоксикологічні параметри застосування біопестицидів, розробка та адаптація біологічних систем захисту яблуні від шкідників та хвороб до ґрунтово- кліматичних умов та фітосанітарного стану агроценозу. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Фітосанітарна безпека». № 68. 2022 р. – С. 3-26 6. Власова О.Г. та інші. Прогноз
--	--	--	--	--	--	--	--

						фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин. Київ, 2022. С. 329. 7. Шевчук О.В., Власова О.Г., Шевчук І.В., Стефківська Ю.Л. Визначення показників токсичності пестицидів методом пробіт-аналізу. «Карантин і захист рослин». №2.2023 р. С. 14-19. 8. Власова О.Г., Зацеркляна М.Д., Власова М.О., Сердюкова М.М. Моніторинг видового складу і чисельності комах та кліщів в Правобережному Лісостепу України Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Фітосанітарна безпека» №69. 2023 р. С.27-35. 9. Власова О.Г., Секун М.П., Зацеркляна М.Д. Вивчення токсичної дії інсектицидів на медоносну бджолу: методичні рекомендації. «Карантин і захист рослин». № 1. 2023 р. – С. 32-37. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Українського ентомологічного товариства. Підвищення кваліфікації: Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН. Сертифікат №5/2024 від 05.07.2024р. (1 Кредит ЕКТС)
454752	Цуркан Олеся Володимирівна	Завідувач лабораторії, Основне місце роботи	Лабораторія аналітичної хімії та токсикології пестицидів	Диплом магістра, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2007, спеціальність: 070401 Мікробіологія та вірусологія, Диплом кандидата наук ДК 014492, виданий 31.05.2013	16	Екологізація інтегрованого захисту агроценозів від шкідливих організмів 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1.Панченко Т.П., Черв'якова Л.М., Адаменко Н.М., Цуркан О.В. Алгоритм оцінки повноти протруєння насіння пшениці та ячменю. Захист і карантин рослин: міжвід. темат. наук. збірник. – 2019.

									– Вип. 65. – С. 212- 224. 2. Борзих О.І., Цуркан О.В., Черв'якова Л.М., Панченко Т.П. Вплив фунгіцидів на ферментативну активність антиоксидантної системи та вміст хлорофілу в рослинах люпину за протруєння насілля. Карантин і захист рослин - № 7-9. – 2020. – С.3 -6. 3. Панченко Т.П., Черв'якова Л.М., Цуркан О.В. Спосіб одночасного визначення діючих речовин піракlostробіну, флуксапіроксаду та епоксихоназолу в препаративних формах фунгіцидів. Патент на корисну модель № 146786 від 17.03.2021р. Державна служба інтелектуальної власності України – 2021 – БЮЛ.№11. 4. Борзих О.І., Цуркан О.В., Черв'якова Л.М., Панченко Т.П. Вплив фунгіцидів на фізіолого-біохімічний стан рослин люпину за протруєння насілля. Карантин і захист рослин. - №1. – 2023. – С. 3-7. 5. Черв'якова Л.М., Панченко Т.П., Цуркан О.В. Особливості аналітичного контролю солей гліфосату в препаративних формуляціях. Фітосанітарна безпека: міжвід. темат. наук. збірник.. – Вип. 69. – 2023. – С. 283-291. DOI: https://doi.org/10.3649 5/1606- 9773.2023.69.283-291 6. Панченко Т.П., Черв'якова Л.М., Цуркан О.В. Спосіб одночасного визначення діючих речовин 2,4-Д і дикамби в препаративних формах гербіцидів Патент на корисну модель № 156020 від 01.05.2024. Державна організація «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій» – 2024 – БЮЛ.№ 18. 7) участь в атестації наукових кадрів як
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

							офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Офіційний опонент на захисті дисертації Венгера Олега Володимировича за спеціальністю 03.00.16 – екологія; “Екологічне обґрунтування захисту хмелю від шкідників і хвороб в Поліссі України” / Спецрада Д 26.376.01; Інститут захисту рослин НААН, 2021р. 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми Відповідальний виконавець за проектами: 24.05.02.01. Ф «Еколого-токсикологічні основи оптимізації хімічного захисту сільськогосподарських культур від шкідників для фітосанітарного оздоровлення агроценозів». 24.05.01.04.П Наукове обґрунтування екологічно безпечного застосування хімічного захисту культур в агротехнологіях їх вирощування. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій; 1. Панченко Т.П., Черв’якова Л.М., Цуркан О.В. Протруєння насіння – екологічно безпечний прийом захисту сільськогосподарських культур. Тези. IV Міжнар. наук.-практ. конф. «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», 26-27 листопада 2020 р., Харків. – С. 136-137. 2. Панченко Т.П., Черв’якова Л.М., Цуркан О.В. Екологічна оцінка
--	--	--	--	--	--	--	--

							фунгіцидів для захисту сої. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві», 7-8 липня 2021р., Київ. – С. 157-160. 3. Панченко Т.П., Черв'якова Л.М., Цуркан О.В. Систематичний контроль вмісту пестицидів в матрицях. Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Поспєлова Володимира Петровича, 100-річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня народження Доліна Володимира Гдаліча (24—25 травня 2022 р.). — Київ, ІЗР НААН, 2022. С. 205-207 4. Chervyakova L., Panchenko T., Tsurkan O. Environmental hazard and ecological risk of application of fungicides for soybean seed treatment. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Частина 1. «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві» (Україна, Київ, 7-8 липня 2022р.) – С. 18-20. 5. Панченко Т.П., Черв'якова Л.М., Цуркан О.В. Сучасні методологічні підходи до екологічної оцінки пестицидів. Інноваційні екологобезпечні технології рослинництва в умовах воєнного стану: Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ 31 серпня 2023 року). – С. 141-142. 6. Panchenko T.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Cherviakova L., Tsurkan O., Peculiarities of modeling the detoxification of pesticides in different ways of their application. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарськог о виробництва [електронний ресурс]: Матеріали VII Міжнар. Наук.-практ. конф., 29-30 листопада 2023р./ Держ. біотехнологічний ун-т. – Харків, 2023. – С. 11- 12. 7. Панченко Т.П., Черв'якова Л.М., Цуркан О.В. Моделювання як первинний скринінг пестицидів. «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі» . Матеріали VIII Всеукраїнської наук.- практ. конф. (11-13 жовтня 2023р.) Умань: Уманський Національний університет садівництва. (УНУС) С. 122-123. Підвищення кваліфікації: 1.Свідоцтво АА 13722479/000093-23 від 13.10.2023р. курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ НААН, науково- педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроекології та природокористування (1 кредит ЄКТС). 2.Сертифікат №000248 від 20.06.2024р. курси підвищення кваліфікації наукових працівників та науково-педагогічних працівників за спеціальністю 201– агрономія (Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, (1 кредит ЄКТС). 3.Свідоцтво АА 13722479/000149-24 від 27.09.2024р. курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ НААН, науково- педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроекології та
--	--	--	--	--	--	--	--

							природокористування (1 кредит ЄКТС).
453370	Козуб Наталія Олександрів на	Завідувач лабораторії , доктор біологічних наук, старший науковий співробітни к, Основне місце роботи	Лабораторія екологічної генетики рослин та біотехнології	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1988, спеціальність: біохімія, Диплом доктора наук ДД 011612, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук КН 003400, виданий 22.10.1993, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 003926, виданий 10.11.2001	35	Молекулярні основи стійкості рослин до збудників хвороб та методи селекції на стійкість	1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Retman, S., Kyslykh, T., Shevchuk, O., Kozub N., Sozinov I., Karelov A., Chernychenko S, Detection of Gibellina cereal infection on winter common wheat in Ukraine. J Plant Dis Prot 128, 1479–1485 (2021). https://doi.org/10.1007/s41348-021-00507-1 (Q2) 2. Mishchenko, L.T., Dunich, A.A., Mishchenko, I.A., Dashchenko A.V., Kozub N.O., Kyslykh T.M., Molodchenkova O.O. Wheat dwarf virus in Ukraine: occurrence, molecular characterization and impact on the yield. J Plant Dis Prot 129, 107– 116 (2022). https://doi.org/10.1007/s41348-021-00552-w (Q2) 3. Karelov A, Kozub N, Sozinova O, Pirko Y, Sozinov I, Yemets A, Blume Y. Wheat Genes Associated with Different Types of Resistance against Stem Rust (Puccinia graminis Pers.). Pathogens. 2022; 11(10):1157. https://doi.org/10.3390/pathogens11101157 (Q2) 4. 1 Mishchenko L.T., Konup L.O.; Dunich A.A., Gorobets V.F., Konup A.I., Zaimenko N.V., Kozub N.O., Dashchenko A.V.; Chistyakova V.L., Shcherbakova T.O.; Sovinska R.S. First report of grapevine leafroll-associated virus-3 on peony plants in Ukraine. J Plant Dis Prot 130, 189–198 (2023). https://doi.org/10.1007/s41348-022-00665-w (Q2) 5. N. Kozub, L. Pascual, T. Sobko, S. Chebotar, E. Metakovsky, Genotypes of common wheat cultivars bred in south Ukraine can be easily distinguished from any other wheat

genotypes, Journal of Cereal Science, 2024, Vol. 117, 103916, <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2024.103916>. (Q1)

6. L. T. Mishchenko, A. A. Dunich, I. Ya. Skrypka, N. O. Kozub. Phylogenetic analysis of two Ukrainian isolates of Wheat streak mosaic virus// Biopolymers and Cell. 2019. Vol. 35. N 1. P 64–77 doi: <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000997> (Q4)

7. Kozub N. O., Sozinova O. I., and Blume Ya. B. Variation of storage proteins in Crimean populations of *Dasypyrum villosum*. Cytology and Genetics, 2020, Vol. 54, No. 2, pp. 91–95 <https://doi.org/10.3103/S0095452720020097> (Q4)

8. Kozub N.O., Sozinov I.O., Chaika V.M., Sozinova O.I., Janse L.A., Blume Ya.B. Changes in Allele Frequencies at Storage Protein Loci of Winter Common Wheat under Climate Change. Cytol. Genet. (2020) 54, 305–317. <https://doi.org/10.3103/S0095452720040076> (Q4)

9. Kovalyshyna, H. ., Dmytrenko, Y. ., Tonkha, O. ., Makarchuk, O. ., Demydov, O. ., Humenyuk, O. ., Kozub, N. ., Karelov, A. ., Sozinov, I., & Mushtruk, M. (2020). Diversity of winter common wheat varieties for resistance to leaf rust created in the V. M. Remeslo Myronivka institute of wheat. Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, 14, 1001-1007. <https://doi.org/10.5219/1447> (Q3)

10. Pirko, Y.V., Karelov, A.V., Kozub, N.O., Ivashchuk B.V., Sozinov I.A., Topchii T.V., Morgun V.V. & Blume Ya.B. Identification of Genes for Resistance to Yellow Rust of Asian Origin in Winter Wheat Cultivars and Lines. Cytol. Genet. 55, 227–235 (2021). <https://doi.org/10.3103/S0095452721030075> (Q3)

11. . Karelov A.V., Borzykh O.I., Kozub N.O., Sozinov I.O., Yanse L.A., Sozinova

O.I., Tkalenko H.M., Mishchenko L.T., Blume Ya.B. Current approaches to identification of Fusarium fungi infecting wheat Cytology and Genetics, 2021, Vol. 55, No. 5, pp. 433–446
<https://doi.org/10.3103/S0095452721050030> (Q3)

12. Radchenko O.M., Sandetska N.V., Morgun B.V., Karelov A., Kozub N., Pirko Y.V., Blume Y.B. Screening of the bread wheat varieties for the leaf rust resistance gene Lr34/Yr18/Sr57/Pm38/Bdv1. The Open Agriculture Journal. 2022, Vol. 16. (Suppl-1, M6), e187433152206272. DOI: 10.2174/18743315-v16-e2206272, <https://doi.org/10.2174/18743315-v16-e2206272> (Q3)

13. Kozub N., Sozinova O., Sozinov I., Karelov A., Janse L., Mishchenko. L. Borzykh O., Blume Y. Advances in durable resistance to diseases in staple food crops: a review. Open Agriculture Journal, 2022, V. 16(1), e187433152208250. <http://dx.doi.org/10.2174/18743315-v16-e220922-2022-HT14-3623-2> (Q3)

14. Kozub N., Sozinov I., Bidnyk H.Ya., Demianova N.O., Sozinova O., Karelov A., Borzykh O., Blume Y. Identification of genotypes with recombinant arm 1RS in bread wheat segregating F5 populations from crosses between carriers of 1BL.1RS and 1AL.1RS. Cytol. Genet. 2022. Vol. 56, No. 5. P. 441–448. <https://doi.org/10.3103/S0095452722050061> (Q4)

15. Sozinova, O.I., Kozub, N.O. & Blume, Y.B. Polymorphism of Pinb-1 Gene Length in Aegilops biuncialis Vis.. Cytol. Genet. 57 (4), 298–304 (2023). <https://doi.org/10.3103/S0095452723040102> (Q4)

16. Kozub N.O., Pirko Ya.V., Sozinov I.O., Karelov A.V., Sozinova O.I., Ivashchuk B.V.,

Fedak G., Yemets A.I., Blume Ya.B.
Development of winter common wheat lines with the stem rust resistance gene Sr33. Cytol. Genet. 57 (6), 517–523 (2023).
<https://doi.org/10.3103/S009545272306004X> (Q4)
17. Kozub, N.O., Sozinov, I.O., Husenkova, O.V., Tyshchenko, V. M., Sozinova, O. I., Kucheriavyy, I. I., Karelov, A. V., Filenko, O. L., Borzykh, O. I. & Blume, Ya. B. Clustering of Common Wheat Cultivars Based on Functional Markers Reflects Differentiation in Quantitative Traits in the Group of Poltava Cultivars. Cytol. Genet. 58, 191–201 (2024).
<https://doi.org/10.3103/S009545272403006X> (Q4)
18. Pirkov Ya.V., Kozub N.O., Rabokon A.M., Shysha O.M., Sozinov I.O., Karelov A.V., Sozinova O.I., Yemets A.I., Blume Ya.B. Markers Linked to Stem Rust Resistance Genes Sr39 and Sr40 for Selecting Wheat Breeding Lines. Cytology and Genetics, 2024. 58, No. 6. P. 525–535. DOI: 10.3103/S0095452724060069 (Q4)
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;
Пшениця м'яка (озима) Назва сорту: МІП Фортуна Сорт пшениці м'якої Свідоцтво про державну реєстрацію №: 191189 від 28.12.2019 р. Рік державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 2019 Заявка № 17012042 Свідоцтво № 191144 про авторство на сорт МІП Фортуна Пшениця м'яка (озима) UA 99352 U МПК (2015.01) A01C 1/00 Спосіб визначення успадкування

						стійкості картоплі до раку <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb) Perc. ПЛР аналізом ДНК / Г.В. Зеля, Т.М. Олійник, А.В. Карелов, А.В. Зеля, В.М. Гунчак, Л.А. Пилипенко, Н.О. Козуб, О.І. Борзих, А.А. Бондарчук, Н.А. Захарчук, М.М. Фурдига (UA). – № u 2015 00395 UA 97671 МПК (2015.01) A01H 3/00 Спосіб ідентифікації патотипів раку картоплі <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb) Perc. / А.В. Зеля, В.М. Гунчак, Г.В. Зеля, Т.М. Олійник, О.С. Сологуб, Н.А. Захарчук, М.М. Фурига, А.А. Бондарчук, О.І. Борзих, Л.А. Пилипенко, Н.О. Козуб, А.В. Карелов, Н.В. Скрипник, Н.В. Писаренко, Р.В. Ільчук (UA). – № u 2014 11860 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. A. Karelov, N. Kozub, I. Sozinov, O. Sozinova, A.G. Mavromatis, and I.N. Xynias (2019) Molecular detection of resistance to biotic stress conditions in spring bread wheat cultivars. in: A. Theodoridis et al. (eds.), Innovative Approaches and Applications for Sustainable Rural Development, Springer Earth System Sciences, Springer Nature Switzerland AG : 305-324. https://doi.org/10.1007/978-3-030-02312-6_18 2. А. А. Міняйло, В. М. Чайка, Ю. В. Рибалко, І. В. Гавей, А. В. Павленко, Н. О. Козуб, Махмуд Зана Мухаммед, Н. В. Міняйло Збереження біорізноманіття. Монографія. / За редакцією А. А. Міняйло. Київ, 2019. 587 с. 4) наявність виданих
--	--	--	--	--	--	---

							навчально-методичних посібників/ 1. Карелов А.В., Козуб Н.О., Созінов І.О., Янсе Л.А., Созінова О.І., Блюм Я.Б., Борзих О.І. Біотехнологічне визначення помірної стійкості до некротрофних патогенних грибів у пшениці м'якої. Київ: Аграрна наука, 2020. 31 с. 2. Карелов А.В., Козуб Н.О., Созінов І.О., Янсе Л.А., Созінова О.І., Блюм Я.Б., Борзих О.І. Біотехнологічне визначення помірної стійкості до некротрофних патогенних грибів у пшениці м'якої. Київ: Аграрна наука, 2020. 31 с. 3. Пилипенко Л.А., Козуб Н.О., Острик І.М., Калінчик Л.П., Висотенко Т.М., Івасюк Н.В. Молекулярно-генетична діагностика картопляних цистоутворюючих нематод. – Колобів, 2011. – 56 с. 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; Дисертація: Різноманітність та ефекти кластерів проламінових генів <i>Triticum aestivum</i> L. та споріднених видів, д.б.н., спецрада Д 26.254.01 Державної установи «Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України» 6 квітня 2021 року, диплом ДД № 011612 виданий 29 червня 2021р. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Член спецради Д 26.254.01 Державної установи «Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України» 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального
--	--	--	--	--	--	--	--

							виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Науковий керівник проекту "Генотипування сортів і ліній пшениці за маркерами генів стійкості до збудників хвороб і шкідників та інших важливих генів і пошук неவிпадкових асоціацій алелів". Заступник головного редактора журналу "Карантин і захист рослин" і збірника "Фітосанітарна безпека". Член редколегії журналу "Цитологія і генетика", збірника "Садівництво". 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; Українсько-грецький проєкт «Отримання дигапloidних ліній м'якої пшениці методикою схрещення з кукурудзою та дослідження грецьких дигапloidних ліній за допомогою молекулярних маркерів», договір з МОН від « 2 » _серпня_ 2001__ р. № 2М/_719-2001 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. Вавилова Підвищення кваліфікації: 1. Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва за спеціальністю «Формування, ведення, ефективне використання колекцій генетичних ресурсів рослин», посвідчення №106 від
--	--	--	--	--	--	--	---

							23.02.2018р. 2. Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення за тематикою «Методологія селекції та насінництва сільськогосподарських культур за використання сучасних досліджень загальної та молекулярної генетики, фітопатології, фізіології, біохімії, культура in vitro», посвідчення № АА 00494628/242-24 від 25.10.2024р. 30 годин (1 кредит ECTS)
453370	Козуб Наталія Олександрів на	Завідувач лабораторії , доктор біологічних наук, старший науковий співробітни к, Основне місце роботи	Лабораторія екологічної генетики рослин та біотехнології	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1988, спеціальність: біохімія, Диплом доктора наук ДД 011612, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук КН 003400, виданий 22.10.1993, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 003926, виданий 10.11.2001	35	Екологізація інтегрованого захисту агроценозів від шкідливих організмів	1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Retman, S., Kyslykh, T., Shevchuk, O., Kozub N., Sozinov I., Karelov A., Chernychenko S, Detection of Gibellina cereal infection on winter common wheat in Ukraine. J Plant Dis Prot 128, 1479–1485 (2021). https://doi.org/10.1007/s41348-021-00507-1 (Q2) 2. Mishchenko, L.T., Dunich, A.A., Mishchenko, I.A., Dashchenko A.V., Kozub N.O., Kyslykh T.M., Molodchenkova O.O. Wheat dwarf virus in Ukraine: occurrence, molecular characterization and impact on the yield. J Plant Dis Prot 129, 107– 116 (2022). https://doi.org/10.1007/s41348-021-00552-w (Q2) 3. Karelov A, Kozub N, Sozinova O, Pirko Y, Sozinov I, Yemets A, Blume Y. Wheat Genes Associated with Different Types of Resistance against Stem Rust (Puccinia graminis Pers.). Pathogens. 2022; 11(10):1157. https://doi.org/10.3390/pathogens11101157 (Q2) 4. 1 Mishchenko L.T., Konup L.O.; Dunich A.A., Gorobets V.F.,

Konup A.I., Zaimenko N.V., Kozub N.O., Dashchenko A.V.; Chistyakova V.L., Shcherbakova T.O.; Sovinska R.S. First report of grapevine leafroll-associated virus-3 on peony plants in Ukraine. *J Plant Dis Prot* 130, 189–198 (2023).
<https://doi.org/10.1007/s41348-022-00665-w> (Q2)

5. N. Kozub, L. Pascual, T. Sobko, S. Chebotar, E. Metakovsky, Genotypes of common wheat cultivars bred in south Ukraine can be easily distinguished from any other wheat genotypes, *Journal of Cereal Science*, 2024, Vol. 117, 103916, <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2024.103916>. (Q1)

6. L. T. Mishchenko, A. A. Dunich, I. Ya. Skrypina, N. O. Kozub Phylogenetic analysis of two Ukrainian isolates of Wheat streak mosaic virus// *Biopolymers and Cell*. 2019. Vol. 35. N 1. P 64–77 doi: <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000997> (Q4)

7. Kozub N. O., Sozinova O. I., and Blume Ya. B. Variation of storage proteins in Crimean populations of *Dasypyrum villosum*. *Cytology and Genetics*, 2020, Vol. 54, No. 2, pp. 91–95
<https://doi.org/10.3103/S0095452720020097> (Q4)

8. Kozub N.O., Sozinov I.O., Chaika V.M., Sozinova O.I., Janse L.A., Blume Ya.B. Changes in Allele Frequencies at Storage Protein Loci of Winter Common Wheat under Climate Change. *Cytol. Genet.* (2020) 54, 305–317.
<https://doi.org/10.3103/S0095452720040076> (Q4)

9. Kovalyshyna, H. ., Dmytrenko, Y. ., Tonkha, O. ., Makarchuk, O. ., Demydov, O. ., Humenyuk, O. ., Kozub, N. ., Karelov, A. ., Sozinov, I., & Mushtruk, M. (2020). Diversity of winter common wheat varieties for resistance to leaf rust created in the V. M. Remeslo Myronivka institute of wheat. *Potravinarstvo*

Slovak Journal of Food Sciences, 14, 1001-1007. <https://doi.org/10.5219/1447> (Q3)

10. Pirko, Y.V., Karelov, A.V., Kozub, N.O., Ivashchuk B.V., Sozinov I.A., Topchii T.V., Morgun V.V. & Blume Ya.B. Identification of Genes for Resistance to Yellow Rust of Asian Origin in Winter Wheat Cultivars and Lines. Cytol. Genet. 55, 227–235 (2021). <https://doi.org/10.3103/S0095452721030075> (Q3)

11. . Karelov A.V., Borzykh O.I., Kozub N.O., Sozinov I.O., Yanse L.A., Sozinova O.I., Tkalenko H.M., Mishchenko L.T., Blume Ya.B. Current approaches to identification of Fusarium fungi infecting wheat Cytology and Genetics, 2021, Vol. 55, No. 5, pp. 433–446 <https://doi.org/10.3103/S0095452721050030> (Q3)

12. Radchenko O.M., Sandetska N.V., Morgun B.V., Karelov A., Kozub N., Pirko Y.V., Blume Y.B. Screening of the bread wheat varieties for the leaf rust resistance gene Lr34/Yr18/Sr57/Pm38/Bdv1. The Open Agriculture Journal. 2022, Vol. 16. (Suppl-1, M6), e187433152206272. DOI: 10.2174/18743315-v16-e2206272, <https://doi.org/10.2174/18743315-v16-e2206272> (Q3)

13. Kozub N., Sozinova O., Sozinov I., Karelov A, Janse L., Mishchenko. L. Borzykh O., Blume Y. Advances in durable resistance to diseases in staple food crops: a review. Open Agriculture Journal, 2022, V. 16(1), e187433152208250. <http://dx.doi.org/10.2174/18743315-v16-e220922-2022-HT14-3623-2> (Q3)

14. Kozub N., Sozinov I., Bidnyk H.Ya., Demianova N.O., Sozinova O., Karelov A, Borzykh O., Blume Y. Identification of genotypes with recombinant arm 1RS in bread wheat segregating F5

							populations from crosses between carriers of 1BL.1RS and 1AL.1RS. Cytol. Genet. 2022. Vol. 56, No. 5. P. 441–448. https://doi.org/10.3103/S0095452722050061 (Q4) 15. Sozinova, O.I., Kozub, N.O. & Blume, Y.B. Polymorphism of Pinb-1 Gene Length in <i>Aegilops biuncialis</i> Vis.. Cytol. Genet. 57 (4), 298–304 (2023). https://doi.org/10.3103/S0095452723040102 (Q4) 16. Kozub N.O., Pirko Ya.V., Sozinov I.O., Karelov A.V., Sozinova O.I., Ivashchuk B.V., Fedak G., Yemets A.I., Blume Ya.B. Development of winter common wheat lines with the stem rust resistance gene Sr33. Cytol. Genet. 57 (6), 517–523 (2023). https://doi.org/10.3103/S009545272306004X (Q4) 17. Kozub, N.O., Sozinov, I.O., Husenkova, O.V., Tyshchenko, V. M., Sozinova, O. I., Kucheriavyi, I. I., Karelov, A. V., Filenko, O. L., Borzykh, O. I. & Blume, Ya. B. Clustering of Common Wheat Cultivars Based on Functional Markers Reflects Differentiation in Quantitative Traits in the Group of Poltava Cultivars. Cytol. Genet. 58, 191–201 (2024). https://doi.org/10.3103/S009545272403006X (Q4) 18. Pirko Ya.V., Kozub N.O., Rabokon A.M., Shysha O.M., Sozinov I.O., Karelov A.V., Sozinova O.I., Yemets A.I., Blume Ya.B. Markers Linked to Stem Rust Resistance Genes Sr39 and Sr40 for Selecting Wheat Breeding Lines. Cytology and Genetics, 2024. 58, No. 6. P. 525–535. DOI: 10.3103/S0095452724060069 (Q4) 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;
--	--	--	--	--	--	--	--

								Пшениця м'яка (озима) Назва сорту: МІП Фортуна Сорт пшениці м'якої Свідоцтво про державну реєстрацію №: 191189 від 28.12.2019 р. Рік державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 2019 Заявка № 17012042 Свідоцтво № 191144 про авторство на сорт МІП Фортуна Пшениця м'яка (озима) UA 99352 U МПК (2015.01) A01C 1/00 Спосіб визначення успадкування стійкості картоплі до раку <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb) Перс. ПЛР аналізом ДНК / Г.В. Зея, Т.М. Олійник, А.В. Карелов, А.В. Зея, В.М. Гунчак, Л.А. Пилипенко, Н.О. Козуб, О.І. Борзих, А.А. Бондарчук, Н.А. Захарчук, М.М. Фурдига (UA). – № u 2015 00395 UA 97671 МПК (2015.01) A01H 3/00 Спосіб ідентифікації патотипів раку картоплі <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb) Перс. / А.В. Зея, В.М. Гунчак, Г.В. Зея, Т.М. Олійник, О.С. Сологуб, Н.А. Захарчук, М.М. Фурига, А.А. Бондарчук, О.І. Борзих, Л.А. Пилипенко, Н.О. Козуб, А.В. Карелов, Н.В. Скрипник, Н.В. Писаренко, Р.В. Ільчук (UA). – № u 2014 11860 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. A. Karelov, N. Kozub, I. Sozinov, O. Sozinova, A.G. Mavromatis, and I.N. Xynias (2019) Molecular detection of resistance to biotic stress conditions in spring bread wheat cultivars. in: A. Theodoridis et al. (eds.), Innovative Approaches
--	--	--	--	--	--	--	--	--

and Applications for Sustainable Rural Development, Springer Earth System Sciences, Springer Nature Switzerland AG : 305-324.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-02312-6_18

2. А. А. Міняйло, В. М. Чайка, Ю. В. Рибалко, І. В. Гавей, А. В. Павленко, Н. О. Козуб, Махмуд Зана Мухаммед, Н. В. Міняйло Збереження біорізноманіття. Монографія. / За редакцією А. А. Міняйло. Київ, 2019. 587 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/
 1. Карелов А.В., Козуб Н.О., Созінов І.О., Янсе Л.А., Созінова О.І., Блюм Я.Б., Борзих О.І. Біотехнологічне визначення помірної стійкості до некротрофних патогенних грибів у пшениці м'якої. Київ: Аграрна наука, 2020. 31 с.
 2. Карелов А.В., Козуб Н.О., Созінов І.О., Янсе Л.А., Созінова О.І., Блюм Я.Б., Борзих О.І. Біотехнологічне визначення помірної стійкості до некротрофних патогенних грибів у пшениці м'якої. Київ: Аграрна наука, 2020. 31 с.
 3. Пилипенко Л.А., Козуб Н.О., Острик І.М., Калінчик Л.П., Висотенко Т.М., Івасюк Н.В. Молекулярно-генетична діагностика картопляних цистоутворюючих нематод.– Колоб'їг, 2011.– 56 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;
 Дисертація: Різноманітність та ефекти кластерів проламінових генів *Triticum aestivum* L. та споріднених видів, д.б.н., спецрада Д 26.254.01 Державної установи «Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України» 6 квітня 2021 року, диплом ДД № 011612

							виданий 29 червня 2021р. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Член спецради Д 26.254.01 Державної установи «Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України» 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Науковий керівник проекту "Генотипування сортів і ліній пшениці за маркерами генів стійкості до збудників хвороб і шкідників та інших важливих генів і пошук невідповідних асоціацій алелів". Заступник головного редактора журналу "Карантин і захист рослин" і збірника "Фітосанітарна безпека". Член редколегії журналу "Цитологія і генетика", збірника "Садівництво". 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; Українсько-грецький проєкт «Отримання дигаметоїдних ліній м'якої пшениці методикою схрещення з кукурудзою та дослідження грецьких дигаметоїдних ліній за допомогою молекулярних маркерів», договір з МОН від « 2 »
--	--	--	--	--	--	--	---

							__серпня__ 2001__ р. № 2М/_719-2001 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. Вавилова Підвищення кваліфікації: 1. Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва за спеціальністю «Формування, ведення, ефективне використання колекцій генетичних ресурсів рослин», посвідчення №106 від 23.02.2018р. 2. Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннезнавства та сортовивчення за тематикою «Методологія селекції та насінництва сільськогосподарських культур за використання сучасних досліджень загальної та молекулярної генетики, фітопатології, фізіології, біохімії, культура in vitro», посвідчення № AA 00494628/242-24 від 25.10.2024р. 30 годин (1 кредит ECTS)
49877	Ткаленко Ганна Миколаївна	Завідувач лабораторією, Основне місце роботи	Лабораторія мікробіологічного методу захисту рослин	Диплом спеціаліста, Українська сільськогосподарська академія, рік закінчення: 1988, спеціальність: Захист рослин, Диплом доктора наук ДД 005922, виданий 29.09.2016, Диплом кандидата наук ДК 016744, виданий 13.11.2002, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006403, виданий 17.01.2008	24	Біологічний і хімічний методи захисту сільськогосподарських культур від шкідників	Досягнення у професійній діяльності 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; Scopus та Web of Science Core Collection: 1. Bakalova A., Hrytsiuk N., Stoliar S., Tkalenko A. Special aspects of the development of black currant bushes depending on weediness level the Ukrainian polissia. Ukrainian Journal of Ecology. 2020. 10(4). P. 18–22. DOI https://doi.org/10.15421/2020_161 2. M. M. Kliuchevych, S. H. Stoliar, O. Yu. Hrytsenko, S. V. Retman, H. M. Tkalenko, L. V.

Bilotserkivska. Species Composition and Noxiousness of Segetal Vegetation in Winter Rye Agrocoenoses in the Central Ukrainian Polissia. Ukrainian Journal of Ecology. 2020. № 10(2), P. 112–117. URL: <https://www.ujecology.com/articles/species-composition-and-noxiousness-of-segetal-vegetation-in-winter-rye-agrocoenoses-in-the-central-ukrainian-polissia.pdf>

3. H. M. Tkalenko, M. M. Kliuchevych, P. Ya. Stoliar, S. H. Chumak, S. V. Retman, O. O. Strygun, S. M. Viger. Most recent detection of invasive species *Erysiphe palczewskii* (Jacz.) U Braun et S Takam on *Robinia pseudoacacia* L. in Ukraine..Modern Phytomorphology. Vol. 14. 2020. 85–92. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5077865>

4. H. M. Tkalenko, O. I. Borzykh, S. V. Horal, K. M. Barvas-Hremiakova, L. A. Janse. Screening new *Trichoderma* isolates for antagonistic activity against several phytopathogenic fungi, including *Fusarium* spp. Agricultural Science and Practice. № 7(3). 2020. P. 14–25. <https://doi.org/10.15407/agrisp7.03.014>

5. Tkalenko, H. M., Gadzalo Ya. M., Borzykh, O. I., Horal S. V. In vitro screening of new strains of predacious nematophagous fungifor biocontrol suitability when produced in liquid culture. Agricultural Science and Practice. № 8(2). 2021. P. 3–15. <https://doi.org/10.15407/agrisp8.02>

6. Karellov A. V., Borzykh O. I., Kozub N. O., Sozinov I. O., Yanse L. A., Sozinova O. I., Tkalenko H. M., Mishchenko L. T., Blume Ya. B. Current approaches to identification of *Fusarium* fungi infecting wheat. Cytology and genetics. 2021, Vol. 55, No. 5. P. 36–55. <https://www.doi.org/10.3103/S0095452721050030>

7. Borzykh O. I., Sergiienko V. G., Tytova L. V., Biliavska L. O., Boroday V. V., Tkalenko G. M., Balan G. O. Potential of Some bioagents in fungal diseases controlling and productivity enhancement of tomatoes. Archives of Phytopathology and Plant Protection. Volume 55, 2022. Issue 15. P. 1750–1765. <https://doi.org/10.1080/03235408.2022.2116685>

Категорія «Б»:

1. А. В. Бакалова, Г. М. Ткаленко, Н. В. Грицюк, Є. О. Крукодера, Д. В. Герасимчук. Ефективність сумісного застосування інсектицидів та комплексних добрив при захисті смородини чорної від сисних шкідників у Поліссі України. Карантин і захист рослин. № 1. 2020. С. 5–8. <https://doi.org/10.36495/2312-0614.2020.01.5-8>

2. О. І. Борзих, Г. М. Ткаленко, І. В. Киричук, А. Ф. Челомбітко. Проведення феромонного моніторингу основних шкідників плодового саду. Захист і карантин рослин. Вип. 66. 2020. С. 3–16. <https://doi.org/10.36495/1606-9773.2020.66.3-16>

3. О. І. Борзих, О. В. Шита, В. Г. Сергієнко, Г. М. Ткаленко. Контроль хвороб і шкідників картоплі за використання сучасних інсекто-фунгіцидних протруйників. Захист і карантин рослин. Вип. 66. 2020. С. 45–57. <https://doi.org/10.36495/1606-9773.2020.66.45-57>

4. В. В. Кудла, Г. М. Ткаленко, В. В. Ігнат. Хімічний захист цибулі ріпчастої від фітофагів у Правобережному Лісостепу України. Захист і карантин рослин. Вип. 66. 2020. С. 146–156. <https://doi.org/10.36495/1606-9773.2020.66.146-156>

5. Киричук І. В.,

							Ткаленко Г. М., Ігнат В. В. Видовий склад шкідливої ентомофауни буряка столового в Поліссі України. Овочівництво і баштанництво. № 68. 2020. С. 96 – 106. https://doi.org/10.32717/0131-0062-2020-68-96-106 6. Г. Ткаленко, О. Борзих, В. Ігнат. Сучасний стан застосування біологічних засобів захисту рослин в агроценозах України. Вісник аграрної науки. Т. 98. № 12. 2020. С. 18–25. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202012-03 7. Борзих О. І., Ткаленко Г. М., Сергієнко В. Г. Вплив комплексного застосування біологічних і хімічних препаратів на розвиток хвороб і урожайність картоплі. Вісник аграрної науки. Т. 99. № 8. 2021. С. 15–25. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202108-02 8. В. В. Кудла, Г. М. Ткаленко, В. В. Ігнат. Ентомокомплекс цибулі ріпчастої в Правобережному Лісостепу України. Карантин і захист рослин. № 1. 2022. С. 13–16. https://doi.org/10.36495/2312-0614.2022.1.13-16 9. Kudla V., Tkachenko H., Ignat V. Species composition and harmfulness of dominant phytophages of onions in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. Eureka: Life Sciences. № 2. 2022. P. 21–27. https://doi.org/10.21303/2504-5695.2022.002404 10. О. І. Борзих, В. Г. Сергієнко, Г. М. Ткаленко, О. В. Шита. Вплив гумінових препаратів на ефективність захисту овочевих культур від хвороб. Фітосанітарна безпека. Вип. 69. 2023. С. 3–16. https://doi.org/10.36495/1606-9773.2023.69.3-16 11. Сергієнко В. Г., Борзих О. І., Ткаленко Г. М., Балан Г. О. Контроль хвороб
--	--	--	--	--	--	--	--

							капусти білоголової за використання біологічних препаратів. Овочівництво і баштанництво. № 73. 2023. № 73. С. 81–88. https://doi.org/10.32717/0131-0062-2023-73-81-88 12. Сергієнко В. Г., Ткаленко Г. М., Борзих О. І., Шита О. В. Біоконтроль хвороб овочевих культур за використання препаратів на основі <i>Bacillus subtilis</i>. International Science Journal of Engineering & Agriculture. 2024. No. 3(3). P. 61–72. https://doi.org/10.46299/j.isjea.20240303.062 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; 1. Ткаленко Г. М. Столяр С. Г., Ключевич М. М., Вигера С. М., Грицюк Н. В., Бакалова А. В. Спосіб контролю ентомокомплексу в агроценозах проса посівного. Патент № 141970. Житомирський національний агроекологічний університет. Бюл. № 9, 12.05.2020. 2. Свідоцтво про первісне депонування штаму мікроорганізму <i>Trichoderma lignorum</i> IMB F-100062 в Депозитарії Інституту мікробіології і вірусології НАН України. Автори Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Ігнат В. В. Дата первинного депонування 11 грудня 2012 року. 3. Свідоцтво про первісне депонування штаму мікроорганізму <i>Beauveria bassiana</i> 71661 в Депозитарії Інституту мікробіології і вірусології НАН України. Автори Ткаленко Г. М., Гораль С. В. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або
--	--	--	--	--	--	--	--

							монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Федоренко В. П., Л. І. Бублик, Н. О. Козуб, Ткаленко Г. М. та ін. Стратегія і тактика захисту рослин. Стратегія т. 1 / під ред. акад. В. П. Федоренка. К.: Альфа-стевія, 2012. 500 с. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Ткаленко Г. М., Борзих О. І., Гораль С. В., Ігнат В. В. Методики захисту овочевих культур за органічного землеробства від шкідливих організмів. Київ. 2021. 60 с. 2. Ткаленко. Г. М. Гораль С. В., Борзих О. І., Шита О. В., Ігнат В. В. Рекомендації із застосування біологічного препарату на основі хижих нематофагових грибів роду <i>Arthrobotrys</i> проти фітопаразитичних нематод овочевих культур закритого ґрунту. Київ. 2021. 39 с. 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Під керівництвом захищено 2 аспіранта: 1. Киричук Ірина Валеріївна, Кандидат сільськогосподарських наук, 16.00.10 – ентомологія, Тема дисертації: «Шкідники буряка столового та заходи
--	--	--	--	--	--	--	--

							обмеження їх чисельності в Поліссі України» ДК № 054899 від 16 грудня 2019 р. 2. Бальвас-Гремякова Катерина Михайлівна, Кандидат сільськогосподарських наук, 03.00.16 – екологія, Тема дисертації: «Екологічне обґрунтування захисту огірків від мікозів у закритому ґрунті», ДК № 061539, від 29 червня 2021 р. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Опонування дисертацій: 1. Близнюк Богдана Валеріївна «Екологічні особливості формування господарсько цінних ознак <i>Triticum aestivum</i> L. в різних екосистемах України». Кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія, в Миронівському інституті пшениці імені В. М. Ремесла Національної академії аграрних наук України, К 27.380.01. Дата захисту – 28 квітня 2021 року. 2. Теличко Любов Петрівна. «Агроекологічне обґрунтування вирощування кукурудзи цукрової із застосуванням біопрепаратів». Кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія, в Інституті агроекології і природокористування НААН України, ДФ 26.371.008. Дата захисту – 15 вересня 2021 року. 3. Статкевич Ольга Ігорівна. «Оптимізація технологічних параметрів масового розведення ектопаразита габробракона (<i>Habrobracon hebetor</i> Say.) та застосування його для захисту рослин». Доктор
--	--	--	--	--	--	--	---

							філософії за спеціальністю 202 – захист і карантин росли, в Національному університеті біоресурсів і природокористування України, ДФ 26.004.012. Дата захисту – 5 травня 2021 року. 4. Мінералова Валентина Олегівна. «Агроекологічне обґрунтування вирощування малини за умов органічного виробництва у Правобережному Лісостепу України». Доктор філософії за спеціальністю 201 – агрономія, в Інституті агроекології і природокористування НААН України, ДФ 26.371.008. Дата захисту – 23 липня 2021 року. 5. Гаврилук Лілія В'ячеславівна. «Взаємодія фітопатогенних мікроміцетів із рослинами сої в умовах органічного виробництва Центрального Лісостепу України». Доктор філософії за спеціальністю 201 – агрономія, в Інституті агроекології і природокористування НААН України, ДФ 26.371.008. Дата захисту – 4 листопада 2021 року. 6. Бунчак Олександр Миронович. «Екологічне обґрунтування виробництва і застосування органічних добрив із вмістом тривалентного хрому в агроценозах Західного Лісостепу». Доктор сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія, в Інституті захисту рослин НААН, Д 26.376.01. Дата захисту – 30 квітня 2021 року. 7. Щетина Сергій Васильович. «Наукове обґрунтування біологізації вирощування овочевих культур відкритого ґрунту родини Solanaceae і Brassicaceae у Лісостепу України». Доктор сільськогосподарських
--	--	--	--	--	--	--	---

							наук за спеціальністю 06.01.06 – овочівництво, в Уманському національному університеті садівництва Д 74.844.04. 6 грудня 2024 року. 8. Безноско Ірина Володимирівна «Наукові основи регуляції фітопатогенного мікобіому в агроценозах зернових культур». Доктор біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія, в Інституті агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України , Д 26.371.01 10 грудня 2024 року. 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Член редакційної колегії в Міжвідомчому тематичному науковому збірнику «Фітосанітарна безпека» . 2. Член редакційної колегії в науково-виробничому журналі «Карантин і захист рослин» 3. Член редакційної колегії в українському науково-теоретичному журналі «Вісник аграрної науки». 9) робота у складі експертної ради; 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; 12) наявність
--	--	--	--	--	--	--	---

							апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Ігнат В. Виявлення і відбір нових штамів хижих нематофагових грибів для біорегуляції фітопаразитичних нематод. Мат. VI Міжн. наук.-практ. конф. у рамках V наук. форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2020», 10 – 11 березня 2020 р., с. Крути, Чернігівська обл. 2020. Т. 4. С. 140–142. 2. Ткаленко Г. М., Гораль С.В., Ігнат В. В., Москалюк С. В. Екологічно безпечний захист томатів від шкідників в закритому ґрунті. Збірник тез III Міжн. наук.-практ. конф. Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах, 23 липня 2020 р., Харківська обл., с. Селекційне, 2020. Т. 2. С. 158–159. 3. Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Ігнат В. В. Скринінг грибів антагоністів роду <i>Trichoderma</i>. Матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. Актуальні питання сільськогосподарської мікробіології. 4–5 вересня 2020 р. Чернігів, 2020. (http://smic.org.ua/apcм34/). 4. Ткаленко Г. М., Кудла В. В. Домінуючі фітофаги цибулі ріпчастої в Правобережному Лісостепу України. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конф. «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі», 15 жовтня 2020 р., м. Умань. 2020. С. 185–186. 5. Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Ходорчук В. Я., Пиляк Н. В. Мікробіологічні препарати в технології захисту яблуневих
--	--	--	--	--	--	--	--

							насаджень від хвороб. Міжнародному семінарі «Перспективи розвитку регіонального виробництва і застосування біологічних засобів захисту рослин від шкідників і хвороб», 11 вересня 2020 р., м. Одеса, 2020. С. 191–194. 6. Ткаленко Г. М., Ходорчук В. Я., Алієва І. В., Н. І. Гавура Н. І. Фітоекспертиза насіння – запорука високого врожаю. Міжнародному семінарі «Перспективи розвитку регіонального виробництва і застосування біологічних засобів захисту рослин від шкідників і хвороб», 11 вересня 2020 р., м. Одеса, 2020. С. 195–198. 7. Ткаленко А. Н., Борзых О. И. Применение биологических препаратов в плодовых и овощных агроценозах. Международный научный симпозиум "Защита растений : достижения и перспективы", Кишинев, 27–28 жовтня, 2020. С. 11–13. 8. Ткаленко Г. М., Борзых О. І. Захист рослин в агроценозах сільськогосподарських культур за органічного землеробства. Матеріали XI Міжн. наук.-практ. конф. «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції», 9–10 вересня 2020 року, Іллінецький державний аграрний коледж, м. Іллінці, Вінницька обл., 2020. С. 97–99. 9. Ткаленко Г. М., Ігнат В. В., Гораль С. В. Біологічний метод у технології органічного вирощування овочевих культур. Матеріали XI Міжн. наук.-практ. конф. «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого
--	--	--	--	--	--	--	---

							продажу якісної органічної продукції», 9–10 вересня 2020 року, Іллінецький державний аграрний коледж, м. Іллінці, Вінницька обл., 2020. С. 100–102. 10. Киричук І. В., Ткаленко Г. М. Ківсяки на посівах буряка столового в Поліссі України. Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021, 9-10 березня 2021 р., с. Крути, Чернігівська обл.). 2021. Том 4. С.61–63. 11. Кудла В. В., Ткаленко Г. М., Ігнат В. В. Фітосанітарний стан посівів цибулі ріпчастої в Правобережному Лісостепу України. Аграрная наука: состояние и перспективы развития: матеріали всеукр. науково-практ. конф. (Одеса, 26 березня 2021 р.). 2021. С. 30–31. 12. Киричук І. В., Ткаленко Г. М. Захист буряка столового від шкідників біологічними препаратами на основі <i>Bacillus thuringiensis</i>. Актуальні питання виробництва плодовоовочевої продукції та винограду: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф., (м. Мелітополь, 22 квітня 2021 р.). 2021. С. 127–128. 13. Ткаленко Г. М., Ігнат В. В., Москалюк С. В. Біологічний захист капусти білоголової за органічного землеробства. Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: матеріали IV Міжн. науково-практ. конф. (сел. Селекційне, 20 травня 2021 р.). 2021. Т. 2. С. 122–123. 14. Ткаленко Г. М., Крутякова В. І., Ходорчук В. Я.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Біологічний контроль зернових культур у зоні Південного Степу. 50 років досліджень інженерно-технологічного інституту «Біотехніка»: досягнення та перспективи: матеріали Міжн. наук. конф. (Одеса, 04–08 жовтня 2021 р.). 2021. С. 24–25. 15. Ткаленко А. Н., Крутякова В. И, Ходорчук В. Я. Биологические препараты для контроля основных болезней яблони в Правобережной Лесостепи Украины. 50 років досліджень інженерно-технологічного інституту «Біотехніка»: досягнення та перспективи: матеріали Міжн. наук. конф. (Одеса, 04–08 жовтня 2021 р.). 2021. С. 26–28. 16. Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Ігнат В. В. Скринінг нових штамів хижих нематофагових грибів з роду <i>Arthrobotrys</i>. Матеріали VIII Міжнародної конференції: Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку (у рамках VII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2022», 1-2 березня 2022 р., с. Крути, Чернігівська обл.. 2022. С. 398–401. URL:http://www.dsma.yak.com.ua/files/ovochiynytystvo-2022.pdf 17. Борзих О. І., Ткаленко Г. М., Ігнат В. В., Гораль С. В. Сучасні тенденції розвитку біологічного методу в Україні. Матеріали X Міжн. науково–практичної конф.: Селекція, генетика та технології вирощування с.-г. культур. 29 квітня 2022 р., с. Центральне. 2022. С. 18–19. URL:http://www.mip.com.ua/images/2022/konferciyamolodnuh2022/Book_of_ababstrac_2022.pdf 18. Бородай В. В., Шеметун О. В.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Ткаленко Г. М., Ліханов А. Ф., Шеметун К. І., Гораль С. В., Козлова С. О. Ефективність ендоефітних мікроорганізмів в технології вирощування томатів у умовах закритого ґрунту. Матеріали міжн. науково-практичної конф.: Захист рослин, наукові здобутки та перспективи досліджень. 24–25 травня 2022 р., Київ. 2022. С. 149–151. 19. Гораль С. В., Ткаленко Г. М., Киричук І. В. Вплив джерел живлення на ріст хижого нематофагового гриба <i>Arthrobotrys conoides</i>. Матеріали міжн. науково-практичної конф.: Захист рослин, наукові здобутки та перспективи досліджень. 24–25 травня 2022 р., Київ. 2022. С. 161–163. 20. Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Борзих О. І. Скринінг штамів хижих нематофагових грибів, перспективних в якості продуценту біологічного препарату для захисту сільськогосподарських культур від фітопаразитичних нематод. Матеріали міжн. науково-практичної конф.: Захист рослин, наукові здобутки та перспективи досліджень. 24–25 травня 2022 р., Київ. 2022. С. 181–184. 21. Киричук І. В., Ткаленко Г. М. Захист буряка столового від ківсяків за допомогою інсектицидних протруйників. Матеріали міжн. науково-практичної конф.: Захист рослин, наукові здобутки та перспективи досліджень. 24–25 травня 2022 р., Київ. 2022. С. 191–192. 23. Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Ігнат В. В. Пошук нових штамів хижих нематофагових грибів з роду <i>Arthrobotrys</i>. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції: Мікробіологія в сучасному сільськогосподарському виробництві, 26
--	--	--	--	--	--	--	---

							жовтня 2022 р., м. Чернігів. 2022. С. 145–147. 24. Ткаленко Г. М., Челомбітко А. Ф., Ігнат В. В. Феромонний моніторинг карантинних шкідників пасльонових культур. Матур. V Міжн. науково-практична конф.: Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах, 09 листопада 2022 р., сел. Селекційне, Харківська обл. 2022. С. 51–52. 25. Біологічні препарати в системі захисту огірка від хвороб / Ткаленко Г. М. та ін. Традиційні та інноваційні підходи до наукових досліджень: матеріали IV Міжнародної наукової конференції, м. Житомир, 10 лютого, 2023 р. Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: Європейська наукова платформа, 2023. С. 88–91. 26. Ткаленко Г. М., Челомбітко А. Ф. Феромонний моніторинг карантинних видів вусачів лісових насаджень. Матеріали всеукраїнської науково-практичної online-конференції, присвяченої 110-річчю від дня народження видатних вчених-ентомологів академіка НАН України Вадима Петровича Васильєва і професора Миколи Платоновича Дядечка (21 березня 2023 року). Київ, 2023. С. 106–109. 27. Ткаленко Г. М., Гораль С. В. Біологічні препарати та шляхи їх підвищення ефективності у агроценозах сільськогосподарських культур. Матеріали XVI Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції молодих вчених «Мікробіологія в сучасному сільськогосподарському виробництві», 25 жовтня 2023 р., м. Чернігів. 2023 с. 116–117. 28. Ткаленко Г. М., Ходорчук В. Я., Алієва
--	--	--	--	--	--	--	---

							І. В. Біологічні препарати для знищення сисних шкідників в агроценозі гречки. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інновації у сучасному агропромисловому виробництві», 21–22 вересня 2023 р., м. Одеса. 2023. С. 81–83. 29. Біологічний контроль чисельності звичайної злакової попелиці в посівах гречки Правобережного Лісостепу України. / Ткаленко Г. М. та ін. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інновації у сучасному агропромисловому виробництві», 21–22 вересня 2023 р., м. Одеса. 2023. С. 84–86. 30. Борзих О. І. Ткаленко Г. М., Шиб В. Р. Феромонний моніторинг південноамериканської томатної молі (<i>Tuta absoluta</i> Meug.) на томатах у закритому ґрунті в Правобережному степу України. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої 155-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі», 11–13 жовтня 2023 року, м. Умань. 2023. С. 16–17. 31. Сергієнко В. Г., Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Шита О. В. Біологічні препарати в системі захисту огірка від хвороб. Матеріали IV Міжнародної наукової конференції «Традиційні та інноваційні підходи до наукових досліджень» 10 лютого 2023 р., м. Житомир. С. 88–91. 32. Ткаленко Г. М., Ігнат В. В., Кудла В. В., Гаврилюк Я. А. Вплив строків посіву на заселеність шкідників цибулі ріпчастої в Правобережному Лісостепу України. Матеріали IX
--	--	--	--	--	--	--	--

							Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023» с. Крути, Чернігівська обл., Україна, 28 лютого – 1 березня 2023 р. Том. 2. С. 144–146. 33. Ткаленко Г. М., Киричук І. В., Гораль С. В. Ефективність біопрепарату Триходермін у захисті буряка столового проти хвороб. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» 28 листопада 2023 р., Полтава. 2023. С. 105. 34. Ткаленко, Г. М., Гаврилюк Я. А. Моніторинг і контроль чисельності попелиці баштанної на посівах огірка в закритому ґрунті. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку» 28–29 листопада 2023 р., Одеса. 2023. С. 84–86. 35. Ткаленко Г. М., Киричук І. В., Дудка А. В. Ефективність біологічних препаратів та їх сумішей проти хвороб моркви. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку» 28–29 листопада 2023 р., Одеса. 2023. С. 98–100. 36. Ткаленко Г. М., Кравець М. Г. Міль капуста – небезпечний фітофаг капусти білоголової у Лівобережному Лісостепу України. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю від дня створення Дослідної станції «Маяк» ІОБ НААН (у рамках IX наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2024») «Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і
--	--	--	--	--	--	--	--

							перспективи розвитку» 11–12 березня 2024 р., с. Крути, Чернігівська обл. 2024. С. 226–228. 37. Комар В. О., Ткаленко Г. М. Вдосконалення прийомів контролю чисельності совки бавовникової на томатах у відкритому ґрунті. Матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю від дня створення Дослідної станції «Маяк» ІОБ НААН (у рамках IX наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2024») «Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку» 11–12 березня 2024 р., с. Крути, Чернігівська обл. 2024. С. 101–104. 38. Слаута А. В., Борзих О. І., Ткаленко Г. М. Видовий склад шкідників салату-латука у відкритому ґрунті у Правобережному Лісостепу України. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» 19 квітня 2024 р., с. Центральне, МПП ім. В. М. Ремесла. 2024. С. 158–159. 39. Сивогорлий О. С., Ткаленко Г. М. Сисні шкідники томатів у закритому ґрунті: моніторинг і контроль їх чисельності. 2024. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» 19 квітня 2024 р., с. Центральне, МПП ім. В. М. Ремесла С. 154–155. Підвищення кваліфікації 1. Сертифікат № 12 від 29.03.2024р. Миронівський інститут пшениці ім. В. М. Ремесла НААН (с. Центральне,
--	--	--	--	--	--	--	---

						Київська область), з 27–29 березня 2024 року, за тематикою «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур». 2.Посвідчення №СМ 00497360/103-24 від 07.06.2024р. підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників в Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН за спеціальністю «Сільськогосподарська мікробіологія (1,3 кредитів ЄКТС). 3. Свідоцтво № ПК 24003/153 від 14.06.2024р. Київський аграрний університет Національної академії аграрних наук України (м. Київ), з 10–14 червня 2024 року за програмою «Завдання аграрної науки щодо наукового забезпечення проведення аграрного сектору економіки на засади Європейського зеленого курсу», (1 кредит ЄКТС).
49877	Ткаленко Ганна Миколаївна	Завідувач лабораторією, Основне місце роботи	Лабораторія мікробіологічного методу захисту рослин	Диплом спеціаліста, Українська сільськогосподарська академія, рік закінчення: 1988, спеціальність: Захист рослин, Диплом доктора наук ДД 005922, виданий 29.09.2016, Диплом кандидата наук ДК 016744, виданий 13.11.2002, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006403, виданий 17.01.2008	24	Екологізація інтегрованого захисту агроценозів від шкідливих організмів 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; Scopus та Web of Science Core Collection: 1. Bakalova A., Hrytsiuk N., Stoliar S., Tkalenko A. Special aspects of the development of black currant bushes depending on weediness level the Ukrainian polissia. Ukrainian Journal of Ecology. 2020. 10(4). P. 18–22. DOI https://doi.org/10.15421/2020_161 2. M. M. Kliuchevych, S. H. Stoliar, O. Yu. Hrytsenko, S. V. Retman, H. M. Tkalenko, L. V. Bilotserkivska. Species Composition and Noxiousness of Segetal Vegetation in Winter Rye Agrocoenoses in the Central Ukrainian

Polissia. Ukrainian Journal of Ecology. 2020. № 10(2), P. 112–117. URL: <https://www.ujecology.com/articles/species-composition-and-noxiousness-of-segetal-vegetation-in-winter-rye-agrocoenoses-in-the-central-ukrainian-polissia.pdf>

3. H. M. Tkalenko, M. M. Kliuchevych, P. Ya. Stoliar, S. H. Chumak, S. V. Retman, O. O. Strygun, S. M. Viger. Most recent detection of invasive species *Erysiphe palczewskii* (Jacz.) U Braun et S Takam on *Robinia pseudoacacia* L. in Ukraine..Modern Phytomorphology. Vol. 14. 2020. 85–92. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5077865>

4. H. M. Tkalenko, O. I. Borzykh, S. V. Horal, K. M. Barvas-Hremiakova, L. A. Janse. Screening new *Trichoderma* isolates for antagonistic activity against several phytopathogenic fungi, including *Fusarium* spp. Agricultural Science and Practice. № 7(3). 2020. P. 14–25. <https://doi.org/10.15407/agrisp7.03.014>

5. Tkalenko, H. M., Gadzalo Ya. M., Borzykh, O. I., Horal S. V. In vitro screening of new strains of predacious nematophagous fungifor biocontrol suitability when produced in liquid culture. Agricultural Science and Practice. № 8(2). 2021. P. 3–15. <https://doi.org/10.15407/agrisp8.02>

6. Karelov A. V., Borzykh O.I., Kozub N. O., Sozinov I. O., Yanse L. A., Sozinova O. I., Tkalenko H. M., Mishchenko L. T., Blume Ya. B. Current approaches to identification of *Fusarium* fungi infecting wheat. Cytology and genetics. 2021, Vol. 55, No. 5. P. 36–55. <https://www.doi.org/10.3103/S0095452721050030>

7. Borzykh O. I., Sergiienko V. G., Tytova L. V., Biliavska L. O., Boroday V. V., Tkalenko G. M., Balan G. O. Potential of Some

bioagents in fungal diseases controlling and productivity enhancement of tomatoes. Archives of Phytopathology and Plant Protection. Volume 55, 2022. Issue 15. P. 1750–1765. <https://doi.org/10.1080/03235408.2022.2116685>

Категорія «Б»:

1. А. В. Бакалова, Г. М. Ткаленко, Н. В. Грицюк, Є. О. Крукодера, Д. В. Герасимчук. Ефективність сумісного застосування інсектицидів та комплексних добрив при захисті смородини чорної від сисних шкідників у Поліссі України. Карантин і захист рослин. № 1. 2020. С. 5–8. <https://doi.org/10.36495/2312-0614.2020.01.5-8>
2. О. І. Борзих, Г. М. Ткаленко, І. В. Киричук, А. Ф. Челомбітко. Проведення феромонного моніторингу основних шкідників плодового саду. Захист і карантин рослин. Вип. 66. 2020. С. 3–16. <https://doi.org/10.36495/1606-9773.2020.66.3-16>
3. О. І. Борзих, О. В. Шита, В. Г. Сергієнко, Г. М. Ткаленко. Контроль хвороб і шкідників картоплі за використання сучасних інсекто-фунгіцидних протруйників. Захист і карантин рослин. Вип. 66. 2020. С. 45–57. <https://doi.org/10.36495/1606-9773.2020.66.45-57>
4. В. В. Кудла, Г. М. Ткаленко, В. В. Ігнат. Хімічний захист цибулі ріпчастої від фітофагів у Правобережному Лісостепу України. Захист і карантин рослин. Вип. 66. 2020. С. 146–156. <https://doi.org/10.36495/1606-9773.2020.66.146-156>
5. Киричук І. В., Ткаленко Г. М., Ігнат В. В. Видовий склад шкідливої ентомофауни буряка столового в Поліссі України.

							Овочівництво і баштанництво. № 68. 2020. С. 96 – 106. https://doi.org/10.32717/0131-0062-2020-68-96-106
							6. Г. Ткаленко, О. Борзих, В. Ігнат. Сучасний стан застосування біологічних засобів захисту рослин в агроценозах України. Вісник аграрної науки. Т. 98. № 12. 2020. С. 18–25. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202012-03
							7. Борзих О. І., Ткаленко Г. М., Сергієнко В. Г. Вплив комплексного застосування біологічних і хімічних препаратів на розвиток хвороб і урожайність картоплі. Вісник аграрної науки. Т. 99. № 8. 2021. С. 15–25. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202108-02
							8. В. В. Кудла, Г. М. Ткаленко, В. В. Ігнат. Ентомокомплекс цибулі ріпчастої в Правобережному Лісостепу України. Карантин і захист рослин. № 1. 2022. С. 13–16. https://doi.org/10.36495/2312-0614.2022.1.13-16
							9. Kudla V., Tkalenko H., Ignat V. Species composition and harmfulness of dominant phytophages of onions in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. Eureka: Life Sciences. № 2. 2022. P. 21–27. https://doi.org/10.21303/2504-5695.2022.002404
							10. О. І. Борзих, В. Г. Сергієнко, Г. М. Ткаленко, О. В. Шита. Вплив гумінових препаратів на ефективність захисту овочевих культур від хвороб. Фітосанітарна безпека. Вип. 69. 2023. С. 3–16. https://doi.org/10.36495/1606-9773.2023.69.3-16
							11. Сергієнко В. Г., Борзих О. І., Ткаленко Г. М., Балан. Г. О. Контроль хвороб капусти білоголової за використання біологічних препаратів. Овочівництво і баштанництво. № 73.

							2023. № 73. С. 81–88. https://doi.org/10.32717/0131-0062-2023-73-81-88 12. Сергієнко В. Г., Ткаленко Г. М., Борзих О. І., Шита О. В. Біоконтроль хвороб овочевих культур за використання препаратів на основі <i>Bacillus subtilis</i> . International Science Journal of Engineering & Agriculture. 2024. No. 3(3). Р. 61–72. https://doi.org/10.46299/j.isjea.20240303.062 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; 1. Ткаленко Г. М. Столяр С. Г., Ключевич М. М., Вигера С. М., Грицюк Н. В., Бакалова А. В. Спосіб контролю ентомокомплексу в агроценозах проса посівного. Патент № 141970. Житомирський національний агроекологічний університет. Бюл. № 9, 12.05.2020. 2. Свідоцтво про первісне депонування штаму мікроорганізму <i>Trichoderma lignorum</i> IMB F-100062 в Депозитарії Інституту мікробіології і вірусології НАН України. Автори Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Ігнат В. В. Дата первинного депонування 11 грудня 2012 року. 3. Свідоцтво про первісне депонування штаму мікроорганізму <i>Beauveria bassiana</i> 71661 в Депозитарії Інституту мікробіології і вірусології НАН України. Автори Ткаленко Г. М., Гораль С. В. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5
--	--	--	--	--	--	--	--

							авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Федоренко В. П., Л. І. Бублик, Н. О. Козуб, Ткаленко Г. М. та ін. Стратегія і тактика захисту рослин. Стратегія т. 1 /під ред. акад. В. П. Федоренка. К.: Альфа-стевія, 2012. 500 с. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників 1. Ткаленко Г. М., Борзих О. І., Гораль С. В., Ігнат В. В. Методики захисту овочевих культур за органічного землеробства від шкідливих організмів. Київ. 2021. 60 с. 2. Ткаленко. Г. М. Гораль С. В., Борзих О. І., Шита О. В., Ігнат В. В. Рекомендації із застосування біологічного препарату на основі хижих нематофагових грибів роду <i>Arthrobotrys</i> проти фітопаразитичних нематод овочевих культур закритого ґрунту. Київ. 2021. 39 с. 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: Під керівництвом захищено 2 аспіранта: 1. Киричук Ірина Валеріївна, Кандидат сільськогосподарських наук, 16.00.10 – ентомологія, Тема дисертації: «Шкідники буряка столового та заходи обмеження їх чисельності в Поліссі України» ДК № 054899 від 16 грудня 2019 р. 2. Бальвас-Гремякова Катерина Михайлівна, Кандидат сільськогосподарських наук, 03.00.16 – екологія, Тема дисертації: «Екологічне обґрунтування захисту огірків від мікозів у закритому ґрунті», ДК № 061539, від 29 червня 2021 р. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціалізованих вчених рад; Опонування дисерацій: 1. Близнюк Богдана Валеріївна «Екологічні особливості формування господарсько цінних ознак <i>Triticum aestivum</i> L. в різних екосистемах України». Кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія, в Миронівському інституті пшениці імені В. М. Ремесла Національної академії аграрних наук України, К 27.380.01. Дата захисту – 28 квітня 2021 року. 2. Теличко Любов Петрівна. «Агроекологічне обґрунтування вирощування кукурудзи цукрової із застосуванням біопрепаратів». Кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія, в Інституті агроекології і природокористування НААН України, ДФ 26.371.008. Дата захисту – 15 вересня 2021 року. 3. Статкевич Ольга Ігорівна. «Оптимізація технологічних параметрів масового розведення ектопаразита габробракона (<i>Habrobracon hebetor</i> Say.) та застосування його для захисту рослин». Доктор філософії за спеціальністю 202 – захист і карантин рослин, в Національному університеті біоресурсів і природокористування України, ДФ 26.004.012. Дата захисту – 5 травня 2021 року. 4. Мінералова Валентина Олегівна. «Агроекологічне обґрунтування вирощування малини за умов органічного виробництва у Правобережному Лісостепу України». Доктор філософії за спеціальністю 201 – агрономія, в Інституті агроекології і
--	--	--	--	--	--	--	---

							природокористування НААН України, ДФ 26.371.008. Дата захисту – 23 липня 2021 року. 5. Гаврилюк Лілія В'ячеславівна. «Взаємодія фітопатогенних мікроміцетів із рослинами сої в умовах органічного виробництва Центрального Лісостепу України». Доктор філософії за спеціальністю 201 – агрономія, в Інституті агроекології і природокористування НААН України, ДФ 26.371.008. Дата захисту – 4 листопада 2021 року. 6. Бунчак Олександр Миронович. «Екологічне обґрунтування виробництва і застосування органічних добрив із вмістом тривалентного хрому в агроценозах Західного Лісостепу». Доктор сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія, в Інституті захисту рослин НААН, Д 26.376.01. Дата захисту – 30 квітня 2021 року. 7. Щетина Сергій Васильович. «Наукове обґрунтування біологізації вищівництва овочевих культур відкритого ґрунту родини Solanaceae і Brassicaceae у Лісостепу України». Доктор сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.06 – овочівництво, в Уманському національному університеті садівництва Д 74.844.04. 6 грудня 2024 року. 8. Безноско Ірина Володимирівна «Наукові основи регуляції фітопатогенного мікобіому в агроценозах зернових культур». Доктор біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія, в Інституті агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук
--	--	--	--	--	--	--	---

							України , Д 26.371.01 10 грудня 2024 року. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Член редакційної колегії в Міжвідомчому тематичному науковому збірнику «Фітосанітарна безпека» . 2. Член редакційної колегії в науково- виробничому журналі «Карантин і захист рослин» 3. Член редакційної колегії в українському науково-теоретичному журналі «Вісник аграрної науки». 9) робота у складі експертної ради; Український експерт МОН для проведення наукової та науково- технічної експертизи 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Ігнат В. В. Виявлення і відбір нових штамів хижих нематофагових грибів для біорегуляції фітопаразитичних нематод. Мат. VI Міжн. наук.-практ. конф. у рамках V наук. форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2020», 10 – 11 березня 2020 р., с. Крути, Чернігівська обл. 2020. Т. 4. С. 140–142. 2. Ткаленко Г. М., Гораль С.В., Ігнат В. В., Москалюк С. В. Екологічно безпечний захист томатів від шкідників в закритому ґрунті.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Борzych О. И. Применение биологических препаратов в плодовых и овощных агроценозах. Международный научный симпозиум "Защита растений : достижения и перспективы", Кишинев, 27–28 жовтня, 2020. С. 11–13. 8. Ткаленко Г. М., Борzych О. І. Захист рослин в агроценозах сільськогосподарських культур за органічного землеробства. Матеріали XI Міжн. наук.-практ. конф. «Поеднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції», 9–10 вересня 2020 року, Іллінецький державний аграрний коледж, м. Іллінці, Вінницька обл., 2020. С. 97–99. 9. Ткаленко Г. М., Ігнат В. В., Гораль С. В. Біологічний метод у технології органічного вирощування овочевих культур. Матеріали XI Міжн. наук.-практ. конф. «Поеднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції», 9–10 вересня 2020 року, Іллінецький державний аграрний коледж, м. Іллінці, Вінницька обл., 2020. С. 100–102. 10. Киричук І. В., Ткаленко Г. М. Ківсяки на посівах буряка столового в Поліссі України. Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021, 9-10 березня 2021 р., с. Крути, Чернігівська обл.). 2021. Том 4. С.61–63. 11. Кудла В. В, Ткаленко Г. М., Ігнат В. В. Фітосанітарний стан посівів цибулі ріпчастої в
--	--	--	--	--	--	--	---

							Правобережному Лісостепу України. Аграрная наука: состояние и перспективы развития: матеріали всеукр. науково-практ. конф. (Одеса, 26 березня 2021 р.). 2021. С. 30–31. 12. Киричук І. В., Ткаленко Г. М. Захист буряка столового від шкідників біологічними препаратами на основі <i>Bacillus thuringiensis</i>. Актуальні питання виробництва плодоовочевої продукції та винограду: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф., (м. Мелітополь, 22 квітня 2021 р.). 2021. С. 127–128. 13. Ткаленко Г. М., Ігнат В. В., Москалюк С. В. Біологічний захист капусти білоголової за органічного землеробства. Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: матеріали IV Міжн. науково-практ. конф. (сел. Селекційне, 20 травня 2021 р.). 2021. Т. 2. С. 122–123. 14. Ткаленко Г. М., Крутякова В. І., Ходорчук В. Я. Біологічний контроль зернових культур у зоні Південного Степу. 50 років досліджень інженерно-технологічного інституту «Біотехніка»: досягнення та перспективи: матеріали Міжн. наук. конф. (Одеса, 04–08 жовтня 2021 р.). 2021. С. 24–25. 15. Ткаленко А. Н., Крутякова В. И, Ходорчук В. Я. Биологические препараты для контроля основных болезней яблони в Правобережной Лесостепи Украины. 50 років досліджень інженерно-технологічного інституту «Біотехніка»: досягнення та перспективи: матеріали Міжн. наук. конф. (Одеса, 04–08 жовтня 2021 р.). 2021.
--	--	--	--	--	--	--	---

С. 26–28.

16. Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Ігнат В. Скринінг нових штамів хижих нематофагових грибів з роду *Arthrobotrys*. Матеріали VIII Міжнародної конференції: Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку (у рамках VII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2022», 1-2 березня 2022 р., с. Крути, Чернігівська обл., 2022. С. 398–401. URL:http://www.dsmauk.com.ua/files/ovochi_vnytstvo-2022.pdf

17. Борзих О. І., Ткаленко Г. М., Ігнат В. В., Гораль С. В. Сучасні тенденції розвитку біологічного методу в Україні. Матеріали X Міжн. науково–практичної конф.: Селекція, генетика та технології вирощування с.-г. культур. 29 квітня 2022 р., с. Центральне. 2022. С. 18–19. URL:http://www.mip.com.ua/images/2022/konferciyamolodnuh2022/Book_of_ababstrac_2022.pdf

18. Бородай В. В., Шеметун О. В., Ткаленко Г. М., Ліханов А. Ф., Шеметун К. І., Гораль С. В., Козлова С. О. Ефективність ендоефітних мікроорганізмів в вирощування томатів умовах закритого ґрунту. Матеріали міжн. науково-практичної конф.: Захист рослин, наукові здобутки та перспективи досліджень. 24–25 травня 2022 р., Київ. 2022. С. 149–151.

19. Гораль С. В., Ткаленко Г. М., Киричук І. В. Вплив джерел живлення на ріст хижого нематофагового гриба *Arthrobotrys conoides*. Матеріали міжн. науково-практичної конф.: Захист рослин, наукові здобутки та перспективи досліджень. 24–25 травня 2022 р., Київ. 2022. С. 161–163.

							20. Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Борзих О. І. Скринінг штамів хижих нематофагових грибів, перспективних в якості продуценту біологічного препарату для захисту сільськогосподарських культур від фітопаразитичних нематод. Матеріали міжн. науково-практичної конф.: Захист рослин, наукові здобутки та перспективи досліджень. 24–25 травня 2022 р., Київ. 2022. С. 181–184. 21. Киричук І. В., Ткаленко Г. М. Захист буряка столового від ківсяків за допомогою інсектицидних протруйників. Матеріали міжн. науково-практичної конф.: Захист рослин, наукові здобутки та перспективи досліджень. 24–25 травня 2022 р., Київ. 2022. С. 191–192. 23. Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Ігнат В. В. Пошук нових штамів хижих нематофагових грибів з роду <i>Arthrobotrys</i>. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції: Мікробіологія в сучасному сільськогосподарському виробництві, 26 жовтня 2022 р., м. Чернігів. 2022. С. 145–147. 24. Ткаленко Г. М., Челомбітко А. Ф., Ігнат В. В. Феромонний моніторинг карантинних шкідників пасльонових культур. Матур. V Міжн. науково-практична конф.: Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах, 09 листопада 2022 р., сел. Селекційне, Харківська обл. 2022. С. 51–52. 25. Біологічні препарати в системі захисту огірка від хвороб / Ткаленко Г. М. та ін. Традиційні та інноваційні підходи до наукових досліджень: матеріали IV Міжнародної наукової конференції, м. Житомир, 10 лютого, 2023 р.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: Європейська наукова платформа, 2023. С. 88–91. 26. Ткаленко Г. М., Челомбітко А. Ф. Феромонний моніторинг карантинних видів вусачів лісових насаджень. Матеріали всеукраїнської науково-практичної online-конференції, присвяченої 110-річчю від дня народження видатних вчених-ентомологів академіка НАН України Вадима Петровича Васильєва і професора Миколи Платоновича Дядечка (21 березня 2023 року). Київ, 2023. С. 106–109. 27. Ткаленко Г. М., Гораль С. В. Біологічні препарати та шляхи їх підвищення ефективності у агроценозах сільськогосподарських культур. Матеріали XVI Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції молодих вчених «Мікробіологія в сучасному сільськогосподарському виробництві», 25 жовтня 2023 р., м. Чернігів. 2023 с. 116–117. 28. Ткаленко Г. М., Ходорчук В. Я., Алієва І. В. Біологічні препарати для знищення сисних шкідників в агроценозі гречки. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інновації у сучасному агропромисловому виробництві», 21–22 вересня 2023 р., м. Одеса. 2023. С. 81–83. 29. Біологічний контроль чисельності звичайної злакової попелиці в посівах гречки Правобережного Лісостепу України. / Ткаленко Г. М. та ін. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інновації у сучасному агропромисловому виробництві», 21–22 вересня 2023 р., м. Одеса. 2023. С. 84–86. 30. Борзих О. І.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Ткаленко Г. М., Шиб В. Р. Феромонний моніторинг південноамериканськ ої томатної молі (<i>Tuta absoluta</i> Meyr.) на томатах у закритому ґрунті в Правобережному степу України. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої 155-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі», 11–13 жовтня 2023 року, м. Умань. 2023. С. 16–17. 31. Сергієнко В. Г., Ткаленко Г. М., Гораль С. В., Шита О. В. Біологічні препарати в системі захисту огірка від хвороб. Матеріали IV Міжнародної наукової конференції «Традиційні та інноваційні підходи до наукових досліджень» 10 лютого 2023 р., м. Житомир. С. 88–91. 32. Ткаленко Г. М., Ігнат В. В., Кудла В. В., Гаврилюк Я. А. Вплив строків посіву на заселеність шкідників цибулі ріпчастої в Правобережному Лісостепу України. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023» с. Крути, Чернігівська обл., Україна, 28 лютого – 1 березня 2023 р. Том. 2. С. 144–146. 33. Ткаленко Г. М., Киричук І. В., Гораль С. В. Ефективність біопрепарату Триходермін у захисті буряка столового проти хвороб. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин» 28 листопада 2023 р., Полтава. 2023. С. 105. 34. Ткаленко, Г. М., Гаврилюк Я. А. Моніторинг і контроль чисельності попелиці баштанної на посівах огірка в закритому ґрунті. Матеріали III
--	--	--	--	--	--	--	---

							Всеукраїнської науково-практичної конференції «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку» 28–29 листопада 2023 р., Одеса. 2023. С. 84–86. 35. Ткаленко Г. М., Киричук І. В., Дудка А. В. Ефективність біологічних препаратів та їх сумішей проти хвороб моркви. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку» 28–29 листопада 2023 р., Одеса. 2023. С. 98–100. 36. Ткаленко Г. М., Кравець М. Г. Міль капуста – небезпечний фітофаг капусти білоголової у Лівобережному Лісостепу України. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю від дня створення Дослідної станції «Маяк» ІОБ НААН (у рамках IX наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2024») «Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку» 11–12 березня 2024 р., с. Крути, Чернігівська обл. 2024. С. 226–228. 37. Комар В. О., Ткаленко Г. М. Вдосконалення прийомів контролю чисельності совки бавовникової на томатах у відкритому ґрунті. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю від дня створення Дослідної станції «Маяк» ІОБ НААН (у рамках IX наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2024») «Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку» 11–12 березня 2024 р., с. Крути, Чернігівська обл. 2024. С. 101–104. 38. Слаута А. В.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Борзих О. І., Ткаленко Г. М. Видовий склад шкідників салату-латука у відкритому ґрунті у Правобережному Лісостепу України. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» 19 квітня 2024 р., с. Центральне, МПП ім. В. М. Ремесла. 2024. С. 158–159. 39. Сивогорлий О. С., Ткаленко Г. М. Сисні шкідники томатів у закритому ґрунті: моніторинг і контроль їх чисельності. 2024. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» 19 квітня 2024 р., с. Центральне, МПП ім. В. М. Ремесла С. 154–155. Підвищення кваліфікації 1. Сертифікат № 12 від 29.03.2024р. Миронівський інститут пшениці ім. В. М. Ремесла НААН (с. Центральне, Київська область), з 27–29 березня 2024 року, за тематикою «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур». 2.Посвідчення №СМ 00497360/103-24 від 07.06.2024р. підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників в Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН за спеціальністю «Сільськогосподарська мікробіологія (1,3 кредитів ЄКТС). 3. Свідоцтво № ПК 24003/153 від 14.06.2024р. Київський аграрний університет Національної академії аграрних наук України (м. Київ), з 10–14 червня 2024 року за програмою «Завдання аграрної
--	--	--	--	--	--	--	---

							науки щодо наукового забезпечення проведення аграрного сектору економіки на засади Європейського зеленого курсу», (1 кредит ЕКТС).
459513	Афанасьєва Оксана Геннадіївна	Завідувач лабораторії , Основне місце роботи	Лабораторія фітопатології	Диплом спеціаліста, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 130104 Захист рослин, Диплом кандидата наук ДК 011408, виданий 25.01.2013, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 001797, виданий 13.12.2015	21	Теоретичні основи фітопатології. Імунітет рослин до хвороб	1) наявність за останні п`ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; Scopus або Web of Science Core Collection 1. Bezpal'ko, V.V., Stankevych, S.V., Zhukova, L.V., Lazariyeva, O.V., Nemerytska, L.V., Popova, L.M., Mamchur, R.M., Gentosh, D.T., Afanasieva, O.H., Horiainova, V.V., Zayarna, O.Yu., Milenin, A.M., Ogurtsov, Yu.Ye., Klymenko, I.I. Laboratory and field germination of winter wheat and spring barley depending on the mode of irradiation with MWF of EHF and pre-sowing seed treatment. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(2), 382–391, DOI: 10.15421/2021_127. 2. Bondarenko S.V., Stankevych S.V., Zhukova L.V., Horiainova V.V., Poedinceva A.A., Gentosh D.T., Nemerytska L.V., Nasinnyk I.I., Afanasieva O.H., Romanov O.V., Romanova T.A., Bragin O.M., Hordiienko I.M., Gepenko O.V. Immunological characteristic of Gherkins breeding materials towards resistance to downy mildew. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(3), 240–247, DOI: 10.15421/2021_167 WoS. 3. Bezpal'ko V.V., Stankevych S.V., Zhukova L.V., Horiainova V.V., Adamenko O.P., Zaiarna O.Yu., Batova O.M., Gentosh D.T., Bondareva L.M., Mamchur R.M., Afanasieva O.H., Popova L.V., Zhuravska I.A., Marteniuk H.M.,

								Gepenko O.V. Influence of pre-sowing seed treatment with MFF and growth regulators on winter wheat and spring barley development. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(3), 213–230, DOI: 10.15421/2021_165 4. Stankevych, S.V., Vilna, V.V., Zabrodina, I.V., Lezhenina, I.P., Baidyk, H.V., Filatov, M.O., Sirous, L.Ya., Yushchuk, D.D., Dolya, M.M., Afanasieva, O.H., Popova, L.V., Kava, L.P., Yakovlev, R.V., Melenti, V.O. Harmfulness of cruciferous bugs. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(2), 417–442, DOI: 10.15421/2021_131 WoS. 5. Bondarenko, S., Stankevych, S., Zhukova, L., Horiainova, V., Nemerytska, L., Afanasieva, O., Zhuravska, I., Mamchur, R., Romanov, O., Romanova, T., Bragin, O., Hordiienko, I., Gepenko, O., Katerynychuk, K., Kovalenko, I., Koval, O., Kyrenko, S. Variability of the initial breeding material of cucumber by resistance to downy mildew and main traits. Ukrainian Journal of Ecology, 11 (7), 48-58. doi: 10.15421/2021_241 6. Rozhkova T., Golosna L., Afanasieva O., Nemerytska L., Zhuravska I. Linear growth of representatives of wheat seeds mycobiota. Scientific Horizons, 25(4), 45-52. Категорія Б 7. Голосна Л.М., Афанасьєва О. Г., Шевчук О.В., Кучерова Л.О., Швець І.С., Губенко Л.В. Імунологічна характеристика сортів пшениці озимої до основних збудників хвороб в зоні Правобережного Лісостепу. Фактори експериментальної еволюції. 2021, Т. 29, С. 74-81 https://doi.org/10.7124/FEEO.v29.1410 8. Шевчук О.В., Афанасьєва О.Г., Голосна Л.М., Бондар Т.І., Зленко Д.С.,
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Михайленко С.В., Григоренко І.В. Мікофлора рослин суниці садової. Карантин і захист рослин. 2023, №3, С. 26-30. https://doi.org/10.36495/2312-0614.2023.3.26-30 9. Борзих О.І., Голосна Л.М., Шевчук О.В., Афанасьєва О.Г., Зленко Д.С. Ендофітна мікрофлора зерна ячменю озимого в зоні Лісостепу України. Вісник аграрної науки. 2023, № 11, С. 11-18. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202311-0210 Afanasyeva, O., Golosna, L., Lisova, G., Kryvenko, A., Solomonov, R. Use of effective sources of winter wheat resistance in breeding for immunity. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. 2023, V. 27, N 4, P. 52-59. https://doi.org/10.56407/bs.agrarian/4.2023.52 11. Шевчук О.В., Афанасьєва О.Г., Макаренко Н.В., Голосна Л.М., Зленко Д.С., Кривошеев С.П. Шкідлива мікофлора рослин роду Ломиніс в Лісостепу України. Карантин і захист рослин. 2024. №4. С. 18-21. https://doi.org/10.36495/2312-0614.2024.4.18-21 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Ковбасенко Р.В., Борзих О.І., Афанасьєва О.Г., Голосна Л.М., Ковбасенко В.М. Взаємодія грибів роду <i>Alternaria</i> Nees. із культурними рослинами. Київ: ТОВ «Лазурит-Поліграф», ТОВ «ТРОПЕА» 2021. 176 с. Ковбасенко Р.В., Коломієць Ю.В., Білявська Л.О.,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Теслюк В.В., Ковбасенко В.М., Сергійчук Н.М., Афанасьєва О.Г., Мельник В.І. Особливості патогенезу збудників кореневих гнилей та підвищення стійкості рослин: монографія. К.: ФОП Ямчинський О.В., 2023. – 367 с. Ковбасенко Р.В., Коломієць Ю.В., Теслюк В.В., Ковбасенко В.М., Мельник В.І., Білявська Л.О., Клепо А.В., Афанасьєва О.Г. Фізіолого-біохімічні реакції у вищих рослин за дії алюмінію. К.: ФОП Ямчинський О.В., 2024, 329 с. ISBN 978- 617-8171-82-7 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Опонування на захисті дисертації кандидата наук, Спецрада Д 26.004.02. Камінська Олена Василівна: «Токсиногенні мікроміцети роду Fusarium, біологічне обґрунтування заходів обмеження їх вторинних метаболітів у пшениці озимій та кукурудзі в Правобережному Лісостепу України». Шифр та назва спеціальності: 06.01.11 «Фітопатологія». Опонування на захисті дисертації кандидата наук. Спецрада К 64.803.02. Чаюк Ольга Олексіївна «Хвороби огірка посівного й обґрунтування системи контролю їх розвитку в умовах плівкових теплиць». Шифр та назва спеціальності – 06.01.11 – фітопатологія. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента)
--	--	--	--	--	--	--	--

							наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Керівник завдань: 12.01.00.04 Ф. Еколого-біологічні особливості формування фітопатогенного комплексу на основних сільськогосподарських культурах. 12.01.00.26.П. Мікози гарбузів та заходи контролю їх шкідливості. 24.01.02.08.П. Дослідження основних хвороб грибної етіології суниці та заходи обмеження їх розвитку. 24.01.02.03.Ф Наукові основи управління розвитком хвороб грибної етіології в трансформованих агроценозах. 24.01.02.21.П «Еколого-біологічні особливості створення штучного інфекційного фону <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary». 24.01.02.22.Пк «Встановлення видового складу комплексу збудників хвороб рослин роду <i>Ломиніс</i>» 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертн
--	--	--	--	--	--	--	--

							их рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); Український експерт Міністерства освіти і науки України для проведення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямками, за якими буде здійснюватися експертиза (Наказ МОН від 12.07.2024 №982) 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Зленко Д. С., Голосна Л. М., Афанасьєва О. Г. Фітопатологічний аналіз ячменю озимого. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі». Уманський національний університет садівництва 15 жовтня 2020 року. 2. Голосна Л.М., Афанасьєва О.Г., Кучерова Л.О. Характеристика стійкості сортів пшениці озимої вітчизняної та зарубіжної селекції до основних збудників хвороб Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції: Проблеми екології та екологічно орієнтованого захисту рослин. Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва жовтень 2020. 3. Голосна Л. М., Афанасьєва О. Г. Аналіз насіння – запорука гарного врожаю. IX
--	--	--	--	--	--	--	---

							Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів "Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур" 23 квітня 2021 р. с. Центральне. С.32-33. 4. Ураження кошиків соняшнику фітопатогенами при сонячному опіку. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах». Дніпро, 2021. С. 535-536. 2 Голосна Л.М., Афанасьєва О.Г. 5. Шевчук О.В., Афанасьєва О.Г., Голосна Л.М. Комплекс хвороб пшениці озимої в умовах зміни клімату. Збірник тез IV Міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти», квітень 2021 року. Науково-методичний центр ВФПО. Київ, 2021. С. 97-99. 6. Голосна Л. М., Афанасьєва О. Г., Шевчук О. В., Губенко Л. В. Пластичність сортів пшениці озимої за ознакою стійкості до ураження хворобами в умовах Правобережного Лісостепу України. Тези доповідей Міжнародної наукової конференції «Селекція зернових та зернобобових культур в умовах змін клімату: напрями і пріоритети». м. Одеса, 5 травня 2021 р. С. 85-86. 7. Голосна Л. М., Афанасьєва О. Г., Шевчук О. В. Розвиток хвороб листя пшениці озимої залежно від абіотичних чинників. Тези доповідей I Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» 13-14 квітня 2021 року. Одеса:
--	--	--	--	--	--	--	---

ОДАУ, 2021. С. 311-312.

8. Шевчук О.В., Базикіна Н.Г., Афанасьєва О.Г., Голосна Л.М. Мікрофлора насіння соняшнику. Матеріали Другої Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення». Житомир, 2021.

9. Голосна Л.М., Шевчук О.В., Афанасьєва О.Г., Зленко Д.С. Хвороби бульб картоплі при зберіганні в умовах лівобережного степу України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми аграрного виробництва на сучасному етапі і шляхи їх вирішення». Харків, 2021.

10. Голосна Л. М., Афанасьєва О. Г. Бактеріозиди на насінні сої в зоні Лівобережного Полісся. Аграрна наука: стан та перспективи розвитку: збірник тез Першої науково-практичної конференції, 26 березня 2021 р. Одеса: ОДАУ, 2021. С. 17-19.

11. Губенко Л.В., Афанасьєва О.Г. Оцінка продуктивності посівів ріпаку озимого в умовах зміни клімату в Київській області. Інноваційні агротехнології за умов зміни клімату: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 75-ти річчю від дня народження професора Валентини Василівни Калитки (м. Мелітополь, 26 травня 2021 р). ТДАТУ ім. Дмитра Моторного. Факультет агротехнологій та екології. 2021. С.16-18.

12. Mykhailenko, S., Dzhama, M., Shevchuk, O., Afanasieva O. Monitoring of leaf and berry diseases of strawberry. Biological and Life Science Forum. 2022, 1. <https://doi.org/10.3390/IECH02022-12492>

							13. Голосна Л.М., Шевчук О.В., Афанасьєва О.Г. Мікрофлора зерна ячменю озимого. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти підвищення продуктивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу». Миронівка, 2022. (15–17 червня 2022 року) 14. Шевчук О.В., Михайленко С.В., Джам М.А., Афанасьєва О.Г. Комплекс грибних хвороб суниці садової в Правобережному Лісостепу України. Міжнародна науково-практична конференція «СТАН, ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ АГРАРНОЇ НАУКИ І ВИРОБНИЦТВА В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ». Оброшине, 2-3 червня 2022 року. С. 142-144. 15. Шевчук О.В., Голосна Л.М., Афанасьєва О.Г., Заславський О.М., Приведенюк Н.В., Куцик Т.П. Активність рослинних екстрактів щодо збудника альтернаріозу. Міжнародна науково-практична конференція «Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень», присвячена 75-річчю заснування Інституту захисту рослин НААН. Київ, 2022. С. 187-189 16. Голосна Л. М., Афанасьєва О. Г., Шевчук О. В. Сучасні підходи до зниження розвитку білої гнилі. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегія і тактика вирішення проблем здоров'я фітоценозів», 6 квітня 2023 року. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 38-41. 17. Shevchuk O., Golosna L., Afanasieva O., Zlenko D. Mycoflora of strawberry in forest-steppe of Ukraine. Abstract Book National Conference with international
--	--	--	--	--	--	--	---

							participation «Natural sciences in the dialogue of generations», September 14-15, 2023. Chisinau, 2023. P. 70. 18. Шевчук О.В., Голосна Л.М., Афанасьєва О.Г. Створення штучного інфекційного фону збудника ризиктоніозу пшениці озимої. III Всеукраїнська науково-практична конференція «АГРАРНА НАУКА: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ». Одеса, 2023. 19. Shevchuk O., Afanasieva O., Makarenko N., Golosna L., Zlenko D., Kryvosheiev S. Mycoflora of clematis (Clematis L.) plants. Book of Abstracts of the 6th International Scientific Conference Agrobiodiversity for Improving the Nutrition, Health, Quality of People Life and Nature. Nitra, 2024. P.113 https://doi.org/10.15414/2024.9788055227702 20. Голосна Л.М., Афанасьєва О.Г., Зленко Д.С., Шевчук О.В. Мікофлора пшениці озимої. V Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти». Одеса, 2024. 21. Levitskaya, K., Lyakh, V., & Afanasieva, O. (2023). Identification of sunflower seed pathogens and their effect on seed germination against the background of plant damage by Septoria leaf spot. Bulgarian Journal of Crop Science, 60(6), 11-18. https://doi.org/10.61308/WJQG2235 22. Голосна Л. М., Афанасьєва О. Г. Порівняльна оцінка методів фітопатологічного аналізу насіння пшениці. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф.
--	--	--	--	--	--	--	--

(м. Полтава, 28 листопада 2023 р.).
Полтава: ПДАА, 2023.
С. 44-46.

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

Член Українського товариства генетиків і селекціонерів ім Вавилова.

Підвищення кваліфікації:

1. Курс навчання "Підготовка внутрішніх аудиторів: Внутрішній аудит та контроль якості у випробувальних лабораторіях відповідно до вимог ДСТУ ISO/IES 17025:2019 та ДСТУ ISO 19011:2019" (12.06.2021).
2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації в Інституті водних проблем і меліорації "Сучасні технології і технічні засоби у зрошенні (08.06.2021)
3. Свідоцтво про підвищення кваліфікації AA13722479/000030-19 з питань агроєкології та природокористування (15-18.10.2019).
4. Посвідчення №AA00494628/000201-23 Курси підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників при СГП-НЦНТС з 25-27 жовтня 2023р.
5. Свідоцтво про підвищення кваліфікації AA 13722479/000112-23. Курси з підвищення кваліфікації наукових працівників НААН, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань екології та природокористування з 9.10 по 13.10.2023р.
6. Посвідчення №222 Курси підвищення кваліфікації наукових працівників при Інституті олійних культур НААН за тематикою "Генетика, селекція, агротехніка та переробка олійних культур з 05.03-07.03.2024р.
7. Сертифікат №13 Курси підвищення

							кваліфікації в МІП з 27 по 29.03.2024. 8. Посвідчення про підвищення кваліфікації СМ 00497360/94-24 Підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників в Інституті сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН за спеціальністю "сільськогосподарська мікробіологія" з 03-07 червня 2024 р. 9. Свідоцтво про підвищення кваліфікації АА 13722479/00003-24 Інститут агроекології і природокористування , з 23.09 по 27.09.2024 р. 10. Національний університет біоресурсів і природокористування України , Українська лабораторія якості і безпеки продукції АПК . Диплом №529/НС-09-05/008 від 12.06.2021 р., курс навчання «Підготовка внутрішніх аудиторів: Внутрішній аудит та контроль якості у випробувальних лабораторіях відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2019 та ДСТУ ISO 19011:2019». 11. Харківський національний аграрний університет ім. В.В.Докучаєва, сертифікат учасника Міжнародний науково-практичний конференції факультету захисту рослин « Проблеми екології та екологічно орієнтованого захисту рослин», 17-18.10.2019р.
389363	Решетник Сергій Миколайович	Доцент кафедри агроекономіки та менеджменту, Основне місце роботи	Економіко-технологічний факультет	Диплом кандидата наук ДК 025445, виданий 22.12.2014	32	Педагогічна та викладацька діяльність	наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science CoreCollection: Решетник С. М. Зміст і особливості службової діяльності офіцерів внутрішніх військ Міністерства внутрішніх справ

						України / Решетник Сергій Миколайович // Освітньо – наукове забезпечення діяльності правоохоронних органів і військових формувань України : тези VI Всеукр. наук.-практ. конф., (Хмельницький, 15 лист. 2020 р.) / голов. оргком. В. В. Райко. – Хмельницький : НАДПСУ, 2020. – С. 511–515 Решетник С.М. Экспериментальное исследование подготовки будущих офицеров внутренних войск МВД Украины к служебной деятельности С. М. Решетник // наук.-метод. и теорет. журнал «Социосфера». – П., 2021 – С.117 Anatolii M. Hrynzovskyi, Serhii V. Bielai, Oleksandr V. Tkachenko, Serhiy M. Reshetnyk, Svitlana I. Kalashchenko, Olha S. Koliushcheva Legal basis of professionals' competence formation of emergency and medical specialists in the first aid approaches// Wiadomości Lekarskie 2019, tom LXXII, nr 7- С.1371-1380 Видання Scopus Підвищення кваліфікації Українсько-Норвежські курси по безпеці при навчально-науковому інституту менеджменту безпеки в 2019 році.
480283	Нікішичева Катерина Сергіївна	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Лабораторія нематології	Диплом спеціаліста, Національний аграрний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: Захист рослин, Диплом кандидата наук ДК 017805, виданий 12.03.2003	26	Нематологічний моніторинг польових культур 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Сігарьова Д.Д. Основні етапи розвитку сільськогосподарської нематології / Д.Д. Сігарьова, Т.І. Бондар, К.С. Нікішичева, Л.П.Ніколайчук // Захист і карантин рослин. – 2021. – Вип. 67. –с. 212-228. 2. Сігарьова Д.Д. Нові відомості щодо поширення Heterodera

avenae (Wollenweber, 1924) та інших фітогельмінтів в Україні / Сігарьова Д.Д., Нікішичева К.С., Бондар Т.І./ Карантин і захист рослин – 2021 - №1. – С. 7-10.

3. Нікішичева К.С. Перспективи використання протруйників насіння для контролю чисельності фітопаразитичних нематод на пшениці озимій / К.С. Нікішичева, К.І. Яцух, В.М. Сендецький // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. - Міжнародн. тематичн. наук. збірн. – Вип.72 (1). – Оброшине, 2022. – С. 33-50.

4. Яцух К.І. Вплив комплексного застосування протруйників, стимуляторів росту та мікродобрив для передпосівної обробки насіння на ураженість кореневими гнилями та продуктивність пшениці озимої / К.І. Яцух, О.Н. Пристацька, К.С. Нікішичева, І.С. Тимчук // Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. - Міжнародн. тематичн. наук. збірн. – Вип.74 (1). – Оброшине, 2023. – С. 164-183.

5. Сігарьова Д.Д. Оцінка стійкості до *Globodera rostochiensis* (Ro-1) новоствореного селекційного матеріалу картоплі.//Д.Д. Сігарева, Т.І. Бондар, К.С. Нікішичева // Карантин і захист рослин - 2024 - №3. – С. 32-38.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендаці й/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю

							три найменування: Сергєєв Л.А., Когут І.М., Нікішичева К.С., Бурикiна С.І., Ужевська С.П., Почколiна С.В., Кривенко А.І. Проведення першочергового фiтосанiтарного монiторингу на виявлення вiвсяної цистоутворюючої (<i>Heterodera avenae</i> Woll.) та червоподiбних нематод на Пiвднi України в агроценозах зернових культур: науково-практичнi рекомендацiї. Одеса: Олдi+, 2024. 32 с. 8) виконання функцiй (повноважень, обов'язкiв) наукового керiвника або вiдповiдального виконавця наукової теми (проекту) Вiдповiдальний виконавець за проктами: 24.01.02.01Ф «Вдосконалення екологiчної системи контролю чисельностi паразитичних нематод на зернових культурах». №ДР 0121U000092 2021-2025рр. 24.01.02.02Ф «Розроблення еколого-бiологiчних основ управлiння популяцiями паразитичних нематод в агроценозах картоплi» №ДР 0121U000093 2021-2025рр. 11) наукове консультування пiдприємств, установ, органiзацiй не менше трьох рокiв, що здiйснювалося на пiдставi договору iз закладом вищої освiти (науковою установою) Лекцiї на курсах пiдвищення квалiфiкацiї: - Курси пiдвищення квалiфiкацiї для спецiалiстiв Держпродспоживслужби (вiддiлiв: контролю на кордонi, управлiння, прогнозування та фiтосанiтарної дiагностики, фiтосанiтарних лабораторiй) за тематикою: "Карантиннi та некарантиннi види фiтопаразитичних нематод: монiторинг та контроль», «Особливостi
--	--	--	--	--	--	--	---

							проведення експертизи на виявлення фітопаразитичних нематод», «Найбільш шкочинні фітопаразитичні нематоди в Україні: виявлення, діагностика, контроль», «Основні відомості про фітопаразитичних нематод. Діагностичні критерії» – щорічно. - Курси підвищення кваліфікації для працівників наукових установ НААН на базі Інституту захисту рослин (за тематикою: діагностика нематодних захворювань, моніторинг нематодозів, нові методи контролю нематодозів) – щорічно; - Навчальний курс для співробітників ТОВ «Сингента» (за тематикою: «Фітопаразитичні нематоди основних сільськогосподарських культур») – 2022р. Наукове консультування наукових установ на основі договорів про творчу співпрацю: Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, Інститут картоплярства НААН Наукове консультування агропромислового виробництва на основі договорів: 2020-12 шт., 2021-6 шт., 2022-7 шт., 2023- 5 шт., 2024- 7 шт. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Сігарьова Д.Д., Тактаєв Б.А., Бондар Т.І., Нікішичева К.С. Стійкі сорти проти глободерозу картоплі в Україні// Захист рослин: Наукові здобутки та перспективи досліджень (Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 24-25
--	--	--	--	--	--	--	---

							травня 2022 року, м.Київ).- К:ІЗР НААН, 2022 с.134-136. 2. Сігарьова Д.Д., Бондар Т.І., Нікішичева К.С. Моніторинг комплексу фітопаразитичних нематод в агроценозах пшениці озимої // Захист росин: Наукові здобутки та перспективи досліджень (Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 24-25 травня 2022 року, м.Київ).- К:ІЗР НААН, 2022 с.232-234. 3. Яцук К.І., Пристацька О.Н., Нікішичева К.С., Тимчук І.С. Вплив комплексного застосування протруйників, стимуляторів росту та мікродобрив для передпосівної обробки насіння на ураженість кореневими гнилями та продуктивність пшениці озимої / Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. - Міжнародн. тематичн. наук. збірн. – Вип.73. – Оброшине, 2023. 4. Когут І. М., Ужєвська С. П., Нікішичева К. С. Інтенсивність заселення фітогельмінтами різних сортів пшениці озимої Одеса, 28-29 листопада 2023 року III Всеукраїнської науково-практичної конференції: «Аграрна наука: Стан та перспективи розвитку». 5. Ужєвська С.П., Бурикiна С.І., Нікішєчева К.С. Нематоди картоплі Одещини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Гончарівські читання», присвяченої 95-річчю з дня народження селекціонера-картопляра докт. с-г. наук Гончарова Миколи Дем'яновича. 24 травня 2024 р. Сумський національний аграрний університет. Суми 2024. Підвищення кваліфікації: 1.Миронівський
--	--	--	--	--	--	--	---

						інститут пшениці ім. В.М. Ремесла НААН України (27-29.03.2024), спеціальність «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» (сертифікат №11) 2. Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН України (6-9.06.2023), спеціальність 201 Агрономія сертифікат №000222 від 09.06.2023р. (1 кредит ЕКТС)
218097	Скрипник Наталія Володимирівна	Головний науковий співробітник, Основне місце роботи	Лабораторія прогнозів та карантину рослин	Диплом спеціаліста, Уманський орден Трудового Червоного прапора Сільськогосподарський інститут ім. О.М. Горького, рік закінчення: 1986, спеціальність: Агрономія, Диплом кандидата наук КН 002091, виданий 09.04.1993, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 001247, виданий 23.09.2014	36	Глобальні проблеми захисту і карантину рослин 1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Скрипник Н.В. Борзих О.І. Виявлення та ідентифікація східної каштанової горіхотворки Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu 10.36495/UDC632.51/Dryocosmus.IZR.2020 2. Методичні рекомендації: О.І.

							Борзих, В.Я. Мар'юшкіна, Н.В. Скрипник, Р.Є.Масненко.Кий. Амброзія полинолиста та заходи контролю – К. Арій,2021.- 46 с. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Науковий керівник тем: 1. "Аналіз фітосанітарного ризиків Tomato brown rugose fruit virus (Tobamovirus, ToBRFV), що може становити загрозу рослинним ресурсам" (ДР №0121U000089) 2. "Збереження біорізноманіття від інвазій шкідливих організмів " (ДР №0119U001159) 3. "Розробка методичних рекомендацій з виявлення, ідентифікації східної каштанової горіхотворки (Dryocosmus kuriphilus) " (ДР №0119U001160) 4."Особливості розвитку західного кукурудзяного жука (Diabrotica virgifera virgifera Le Conte) в умовах Правобережного Лісостепу України" (ДР №0120U000130) 5. "Захист рослинних ресурсів України від проникнення нових небезпечних карантинних організмів" (ДР № 0116U003549) 6. " Аналіз фітосанітарного ризиків Drosophila suzuki для України та розробка фітосанітарних заходів" Член ред. колегії колегії/експерта (рецензента) наукового видання
--	--	--	--	--	--	--	---

							World Journal of Agricultural Research 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); Член науково-методичної ради Держпродспоживслужби України «Секція фітосанітарна безпека та контроль в рослинництві» https://dpss.gov.ua/storage/app/sites/12/uploaded-files/65461 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; Участь у міжнародному проекті : EUPHRESKO Project 2017-F-236: Ceratitidis capitata: better knowledge for better risk management (FRUITFLYRISKMANAGE) 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або
--	--	--	--	--	--	--	---

							науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів,
--	--	--	--	--	--	--	--

							фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньонаукового/освітньо-творчого) рівня); 16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); 17) участь у міжнародних операціях з
--	--	--	--	--	--	--	--

							підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); 18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Підвищення кваліфікації: 1.Свідоцтво АА 13722479/000126-23, курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ НААН, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроекології та природокористування (1 кредит ЄКТС) з 09-13.10.2023р. 2. Свідоцтво CPD-2024/18-20/S-2/001 від 20.06.2024р. про підвищення кваліфікації за програмою «Селекція агрокультур в умовах кліматичних змін» (0,8 кредитів ЄКТС) 3. Свідоцтво про підвищення кваліфікації у ННЦ «ІВІВ ім. В.Є.Таїрова наукових працівників установ НААН. Науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних навчальних закладів за напрямком «Наукові засади адаптивного виноградарства» (0,5 кредиту ЄКТС).
120334	Федоренко Віталій Петрович	Головний науковий співробітни	Лабораторія ентомології та стійкості	Диплом спеціаліста, Українська	56	Основи наукових досліджень,	1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у

		к, Основне місце роботи	сільськогосподарських культур проти шкідників	ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія, рік закінчення: 1972, спеціальність: 7.09010501 захист рослин, Диплом доктора наук ДН 000546, виданий 23.04.1993, Диплом кандидата наук БЛ 006455, виданий 28.05.1980, Атестат професора ПР 000452, виданий 05.07.2001, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 071245, виданий 07.08.1991	організація підготовки дисертаційної роботи	періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; The features of biology of <i>Harmonia axyridis</i> Pall. and the most common species of coccinellids in Ukraine agrocoenosis / Fedorenko V., Medvid Ya. // EUREKA: Life Sciences. 2020. № 5. P. 21–28. Biological, Trophological, Ecological and Control Features of Horse-Chestnut Leaf Miner (<i>Cameraria ohridella</i> Deschka & Dimic) / N. Lesovoy, V. Fedorenko, S. Viger, P. Chumak, M. Kliuchevych, O. Strygun, S. Stoliar, M. Retman L. Vagaliuk // Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10(3), p. 24-27, doi: 10.15421/2020_128 Effect of superabsorbent on soil moisture, productivity and some physiological and biochemical characteristics of basil / V. Fedorenko // (M. Havrilyuk, V. Fedorenko, O. Ulianych, I. Kucher, V. Yatsenko, N. Vorobiova and O. Lazarev // Agronomy Research 19 (2), 2021. - P. 394 – 407. (https://doi.org/10.15159/AR.21.080) Efficiency of the Sowing Date of Spinach in the Conditions of the Southern Steppe of Ukraine/ Fedorenko V., Ulianych O. and others.// Scientific horizons.4.2022. 25-36. Scopus. Doi 10.48077/SciHor. 25(3).2022. 42-54. Species composition of the main pests of aubergine in open soil conditions of the Right Bank Forest-Steppe of Ukraine UDC 632.7.018.72-79:635.1/8.64 DOI: 10.48077/sciHor7.2024. 97 Shchetyna, S., Mostoviak, I., Fedorenko, V., Mostoviak, S., & Slobodanyk, H. (2024). Species composition of the main pests of aubergine in open soil conditions of the Right
--	--	-------------------------	---	--	---	---

							Bank Forest-Steppe of Ukraine. Scientific Horizons, 27(7), 97-106 doi: 10.48077/scihor7.2024. 97. SCIENTIFIC HORIZONS Journal homepage: https://sciencehorizon.com.ua Scientific Horizons, 27(7), 97-106 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; 1. Декларац. пат. 69562 А Україна, МПК 7 А 01 К 67/00. Спосіб індукції епізоотій в популяціях комах- фітофагів / В. Ф. Дрозда, В. П. Федоренко ; заявник і патентовласник Ін-т захисту рослин УААН. — № 2003087678 ; заявл. 13.08.2003 ; опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9. — 11 с. 2. Декларац. пат. 68777 А Україна, МПК 7 А 01 К 67/00. Спосіб захисту сільськогосподарських насаджень від шкідливих лускокрилих комах / В. Ф. Дрозда, В. П. Федоренко, В. П. Конверська ; заявник і патентовласник Ін-т захисту рослин УААН. — № 2003109568 ; заявл. 24.10.2004 ; опубл. 16.11.2004, Бюл. № 8. — 12 с. 3. Декларац. пат. 66229 А Україна, МПК 7 А 01 G 13/00, А 01 N 63/00. Спосіб обмеження чисельності та шкодочинності лускокрилих шкідників / В. Ф. Дрозда, В. П. Федоренко, О. О. Бахмут ; заявник і патентовласник Ін-т захисту рослин УААН. — № 2003087889 ; заявл. 21.08.2003 ; опубл. 15.04.2004, Бюл. № 4. — 16 с. 4. Декларац. пат. на корисну модель. Спосіб захисту рослин від шкідників / Л. Є. Гордієнко, В. П. Федоренко, Л. А. Пилипенко, О. Я. Бокшан, Л. Є. Гаполь. — № U200708635 ; заявл. 27.07.2007.
--	--	--	--	--	--	--	--

							3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Ентомокомплекс на цукрових буряках / В. П. Федоренко. – К. : Аграр. наука, 1998. – 464 с. Звичайний буряковий довгоносик (<i>Bothynoderes punctiventris</i> Germ) / В. П. Федоренко ; Ін-т цукрових буряків УААН, Білоцерк. досл.-селекц. ст. – К. : Світ, 2002. – 32 с. Біологічний захист рослин : навч. посібник / В. М. Бровдій, В. В. Гулий, В. П. Федоренко ; М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова, Ін-т захисту рослин УААН, Вермонт. ун-т (США). – К. : Світ, 2004. – 348 с. Защита растений в устойчивых системах землепользования: уч. – практ. пособие по защите растений в устойчивых системах землепользования / Д. Шпаар, Г. Бартельс, У. Бурт, ..., В.П.Федоренко [и др.]; Федерал. м-во по продовольствию, сел. хоз-ву и защите прав потребителей Федератив. Респ. Германии; под общ. ред. Д. Шпаара. – Берлин: Eller gmbH, 2004. - Кн.3. – 337с. Защита растений в устойчивых системах землепользования: уч. – практ. пособие по защите растений в устойчивых системах землепользования / Д. Шпаар, Г. Бартельс, У. Бурт, ..., В.П.Федоренко [и др.]; Федерал. м-во по продовольствию, сел. хоз-ву и защите прав потребителей Федератив. Респ. Германии; под общ. ред. Д. Шпаара. – Минск, Орех, 2004. - Кн.4. – 345с. Прогноз фітосанітарного стану
--	--	--	--	--	--	--	---

							агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2004 році / В. П. Федоренко, С. М. Бабич, О. В. Бакланова, О. О. Бахмут [та ін.] ; М-во аграр. політики України, УААН, Головдержзахист рослин. – К. : «Гранмна», 2004. – 168 с. Рекомендації з інтегрованої системи захисту ярої пшениці від хвороб, шкідників та бур'янів / В. П. Федоренко, М. П. Секун, С. В. Ретьман, І. М. Сторчоус [та ін.]. М-во аграр. політики України, УААН, Ін-т захисту рослин. – К. : Колоб'іг, 2004. – 26 с. Совки. Найпоширеніші в Україні види / С. О. Трибель, В. П. Федоренко, О. М. Лапа ; УААН, Ін-т захисту рослин. – К. : Колоб'іг, 2004. – 72 с. Технологія використання видів роду трихограма (Hymenoptera, Trichogrammatidae) в регулюванні чисельності лускокрилих шкідників овочевих культур: (метод. рекомендації) / В. П. Федоренко, В. П. Конверська, В. С. Колісніченко, О. Б. Сядриста. Ін-т захисту рослин УААН. – К. : Колоб'іг, 2004. – 48 с. Шкідники сільськогосподарських рослин : посіб. для студ. агр. ф-тів с.-г. вищ. навч. закл. України III–IV рівнів акредитації / В. П. Федоренко, Й. Т. Покозій, М. В. Круть ; за ред. В. П. Федоренка. – К. : Колоб'іг, 2004. – 356 с. Захист рослин від шкідників і хвороб / М. В. Роїк, М. К. Царенко, Є. М. Лебідь, ..., В. П. Федоренко [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Степу України / УААН ; ред. кол. : М. В. Зубець, В. П. Ситник, В. О. Круть [та ін.]. – К. : Аграр. наука. – 2004. – Розд. 4.4. – С. 427–450. Західний кукурудзяний жук – <i>Diabrotika virgifera</i>
--	--	--	--	--	--	--	--

							virgifera Le Conte / В. П. Федоренко, О. М. Лапа, В. П. Омелюта, О. В. Барбакар [та ін.]. – К. : Колобіг, 2005. – 40 с. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2005 році / В. П. Федоренко, С. М. Бабич, О. В. Бакланова, О. О. Бахмут [та ін.]; УААН, Ін-т захисту рослин – К. : Гранмна, 2005. – 170 с. Определитель жуков-чернотелок (Coleoptera Tenebrionidae) фауны Украины (имаго, личинки, куколки) / Л. С. Черней, В. П. Федоренко ; НАН Украины, Ин-т зоологии им. И. И. Шмальгаузена, УААН, Ин-т защиты растений ; науч. ред. Г. С. Медведев. – К. : Колобіг, 2006. – 248 с. (удостоєна премії І.І. Шмальгаузена) Технологія вирощування та захисту цукрових буряків / В. П. Федоренко, С. О. Трибель, О. О. Іващенко, О. М. Лапа, О. І. Земляний, О. О. Стригун. – К. : Колобіг, 2006. – 232 с. Фермерське землеробство (в таблицях) / навч. Посіб. для підготовки фахівців з напрямку «Агрономія» в аграр. вищ. навч. закладах I-II рівнів акредитації / І. Д. Примак, В. М. Ткачук, С. П. Васильківський, В. П. Федоренко, В. О. Дубровін, В. В. Іваніна, М. В. Шпак, М. Лі, Г. Метьюз, Т. В. Колесник ; Спільн. європ. проект ТЕМПУС ТАСІС; за ред. І.Д. Примака. – Біла Церква, 2006. – 360 с. Буряківництво : підручник для підгот. Бакалаврів напрямку 1301 «Агрономія» у вищ. навч. закладах II-IV рівнів акредитації М-ва аграр. Політики України / І. Д. Примак, В. П. Федоренко, Л. А. Козак, О. С. Городецький, О. М. Лапа; за ред.. І.Д.
--	--	--	--	--	--	--	--

Примака. – К. : Колобів, 2009. – 464 с.
 Ентомофаги та акарифаги шкідників сільськогосподарських культур.
 Номенклатура зоологічна і товарна : ДСТУ т. 5014 : 2008. / В. П. Федоренко, В. П. Конверська, О. В. Манько, А. М. Черній. – К. : Держспоживстандарт України, 2009. – 38 с. (Нац. стандарт України).
 Атлас европейских насекомых – энтомофагов / М.Д. Зерова, А.Г.Котенко, В.И.Толканиц, Г.Н.Никитенко, А.В.Гумовский, С.В.Свиридов, С.А.Симутник, С.И.Фаринец, В.П.Федоренко. – К.,: Колообів, 2010. – 56с.
 Захист рослин від шкідників і хвороб / М.В.Зубець, В.П.Ситник, Є.М.Лебідь, ... , В.П.Федоренко [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Степу України / НААН; ред. кол.: М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий [та ін.] .- К.: Аграрна наука, 2010. – С.480-504.
 Система захисту сільськогосподарських культур від шкідників, хвороб і бур'янів / М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий, ..., В.П.Федоренко [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Полісся і західному регіоні України / НААН; ред. кол.: М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий [та ін.] .- К.: Аграрна наука, 2010. – С.417-476
 Ентомологія: Підручник / В.П. Федоренко, Й.Т. Покозій, М.В. Круть; за редакцією академіка В.П. Федоренка - К: Фенікс, Колобів, 2013.-344 с., іл.48 с.
 Стратегія і тактика захисту рослин . т.1
 Стратегія / під редакцією академіка НААН України, доктора біологічних наук, проф. В.П. Федоренка. – К. :

Альфа – стевія, 2012. – 500 с. (Інтенсивне землеробство). Монографія.
 Стратегія і тактика захисту рослин . т.2
 Тактика / під редакцією академіка НААН України, доктора біологічних наук, проф. В.П. Федоренка. – К. : Альфа – стевія, 2015. – 792 с. (Інтенсивне землеробство). Монографія
 Бульбочкові довгоносики роду Sitona Germ . / В.П. Федоренко, О.П. Литвин.-К.: Фенікс, 2013.-148 с.
 4) наявність виданих навчально-методичних посібників
 Ентомологія : програма для вищ. аграр. закл. освіти III-IV рівня акредитації / В. П. Федоренко, М. Б. Рубан, Я. О. Лікар, М. Д. Євтушенко [та ін.] . – К. : Вища шк., 1998. – 12 с.
 Латинська мова : (метод. рекомендації для студ. 1-го курсу аграр. ф-ту) / В. П. Федоренко, В. І. Семілетко, С. Б. Стівбецька, О. І. Кононенко [та ін.] ; Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – 3-є вид., доп. – Біла Церква, 1999. – 27 с.
 Шкідники еспарцету / В. П. Федоренко, Г. Ю. Соболю ; М-во аграр. політики України, Білоцерк. держ. аграр. ун-т, Білоцерк. досл.-селекц. ст., Ін-т цукрових буряків УААН. – К. : Світ, 2002. – 44 с.
 Обстеження зернобобових культур на заселеність шкідниками / В. П. Федоренко // Методичний посібник із практичної підготовки студентів агрономічного факультету / Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2001. – С. 134–137.
 Обстеження зернових культур на заселеність шкідниками / В. П. Федоренко // Методичний посібник із практичної підготовки студентів агрономічного факультету / Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква,

							2001. – С. 130–134. Обстеження посівів цукрових буряків на заселеність основними шкідниками / В. П. Федоренко, О. М. Яковенко, Н. І. Шушківська // Методичний посібник із практичної підготовки студентів агрономічного факультету / Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2001. – С. 137–141. Осіннє обстеження зернових культур на заселеність шкідниками / В. П. Федоренко, В. С. Куценко // Методичний посібник із практичної підготовки студентів агрономічного факультету / Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2001. – С. 128–129. Методична розробка лабораторно- практичних занять з курсу «Інтегровані системи захисту рослин» для студентів агрономічного факультету / В. П. Федоренко, О. М. Яковенко, В. Д. Колодійчук ; Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2002. – 27 с. Тестові завдання до базової контрольної програми для державної атестації випускників за напрямком підготовки 1301 – агрономія на здобуття освітньо- кваліфікаційного рівня 130100 – бакалавр / В. П. Федоренко, С. П. Васильківський, М. Я. Молоцький, М. Ю. Власенко [та ін.] ; Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2002. – 69 с. Робочий зошит з ентомології : (метод. розробки для студ. агрон. ф-ту з кредитно-модульною системою навчання) / В. П. Федоренко, Н. І. Шушківська, А. І. Кривенко ; Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2005. – 67 с. Створення стійких сортів озимої пшениці з використанням комплексних інфекційних фонів патогенів у ланках
--	--	--	--	--	--	--	---

							селекційного процесу : (метод. рекомендації) / В. П. Федоренко, В. В. Шелехов, В. І. Дубовий, В. В. Кириленко [та ін.] ; УААН, Мирон. Ін-т пшениці ім. В.М.Ремесла, Ін-т захисту рослин. – К. : Колобів, 2005. – 20 с. Экологизированная защита растений в овощеводстве, садоводстве и виноградарстве: уч. – практ. пособие в 2-х кн. / Д. Шпаар, Г. Ф. Баккхауз, Х. Батон, Н. Белякова, У. Бурт, Г. Ганцелмайер, М. Гоммес, ..., В. П. Федоренко, [и др.] ; Федерал. м-во по продовольствию, сел. хоз-ву и защите прав потребителей Федератив. Респ. Германии; под общ. ред. Д. Шпаара. – СПб. ; Пушкин, 2005. – Кн. 1. – 336 с. ; Кн. 2. – 510 с. Основні шкідники цукрових буряків в Україні та контроль їх чисельності = The Most Important Sugar Beet Pests in Ukraine and integral measures for their control / В. П. Федоренко. – К. : Колобів, 2006. – 40 с. Технологія вирощування та захисту цукрових буряків / В. П. Федоренко, С. О. Трибель, О. О. Іващенко, О. М. Лапа, О. І. Земляний, О. О. Стригун. – К. : Колобів, 2006. – 232 с. Фермерське землеробство (в таблицях) / навч. Посіб. для підготовки фахівців з напрямку «Агрономія» в аграр. вищ. навч. закладах I-II рівнів акредитації / І. Д. Примака, В. М. Ткачук, С. П. Васильківський, В. П. Федоренко, В. О. Дубровін, В. В. Іваніна, М. В. Шпак, М. Лі, Г. Метьюз, Т. В. Колесник ; Спільн. європ. проект ТЕМПУС ТАСІС; за ред. І.Д. Примака. – Біла Церква, 2006. – 360 с. Буряківництво : підручник для підгот. Бакалаврів напрямку 1301 «Агрономія» у вищ. навч. закладах II-IV рівнів
--	--	--	--	--	--	--	---

							акредитації М-ва аграр. Політики України / І. Д. Примака, В. П. Федоренко, Л. А. Козак, О. С. Городецький, О. М. Лапа; за ред.. І.Д. Примака. – К. : Колобіг, 2009. – 464 с. Ентомофаги та акарифаги шкідників сільськогосподарських культур. Номенклатура зоологічна і товарна : ДСТУ т. 5014 : 2008. / В. П. Федоренко, В. П. Конверська, О. В. Манько, А. М. Черній. – К. : Держспоживстандарт України, 2009. – 38 с. (Нац. стандарт України). Система захисту сільськогосподарських культур від шкідників, хвороб і бур'янів / М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий, ..., В.П.Федоренко [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Полісся і західному регіоні України / НААН; ред. кол.: М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий [та ін.] .- К.: Аграрна наука, 2010. – С.417-476 Ентомологія: Підручник / В.П. Федоренко, Й.Т. Покозій, М.В. Круть; за редакцією академіка В.П. Федоренка - К: Фенікс, Колобіг, 2013.-344 с., іл.48 с. Стратегія і тактика захисту рослин . т.2 Тактика / під редакцією академіка НААН України, доктора біологічних наук, проф. В.П. Федоренка. – К. : Альфа – стевія, 2015. – 792 с. (Інтенсивне землеробство). Монографія Шкідники конопель посівних / В.П.Федоренко, В.В.Кабанець, В.М. Кабанець. – ФОП Щербина І.В., Суми: 2016.- 192 с. (монографія). 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Науковий керівник
--	--	--	--	--	--	--	---

							здобувачів ступеня доктора філософії: Горновська С.В. (2021), Медвідь Я.А. (2021), Салієнко В.О. (2024) 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.376.01 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Науковий редактор Українського ентомологічного журналу. Член редколегії журналу Карантин і захист рослин з 2003 року Член редколегії польського журналу Ochrona Roslin. – Poznan. Член редколегій журналу Archives of Phytopathologie and Plant Protection. Агроекологія, Українська ентомофауністика. 9) робота у складі експертної ради Український експерт Міністерства освіти і науки України 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; Міжнародний науковий проект з польським інститутом захисту рослин по захисту каштанів від каштанової молі 11) наукове консультування
--	--	--	--	--	--	--	---

							підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); Науковий консультант вітчизняних підприємств і господарств (Пропекс) та іноземних компаній із застосування інсектицидів і фунгіцидів (Байер, ФМС, Кортева, Дюпонт, Хьокст і Шерінг, Шелл, Аріста, КВС, Саммит-Агро, Мектишим Агам, Август, Сингента, Крафт, Рон Поленк, Дао-Агросаєнсіс, Монсанта, Басф, UPL 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; X з'їзд Громадської організації «Українське ентомологічне товариство»(загальний огляд роботи з'їзду, звіт ревізійної комісії, Рада ГО «УЕТ», резолюція) Загальний огляд роботи з'їзду / М.О. Калюжна, В.П. Федоренко, В.В. Кавурка, В.О. Корнєєв, Л.О. Колодочка, Н.Ю. Полчанінова, О.Г. Шатровський, В.Л. Мешкова// Науково-виробничий журнал «Карантин і захист рослин», № 4(275), 2023 р. Українське ентомологічне товариство: огляд діяльності у 2018-2023 рр. та перспективи подальшої роботи./ В.П.Федоренко, М.О. Калюжна //Збірник матеріалів міжнародної науково – практичної конференції « X з'їзд Українського ентомологічного товариства» 2-6 жовтня 2023 р. Київ - С.10-16 Українське ентомологічне товариство у 2018 -
--	--	--	--	--	--	--	---

							2023 рр., плани на майбутнє./ В.П.Федоренко, М.О. Калюжна // Науково-виробничий журнал «Карантин і захист рослин», № 3(274), 2023 р., С.36 - 40. Значення систематики для прикладної ентомології. Особливості застосування таксономічних назв./ Федоренко В.П.// Науково-виробничий журнал «Карантин і захист рослин», № 1 (272), 2023 р., С.3 -4. Хто шкодить зерновим /В. Федоренко //Польові новини 02 / 2021. С. 16-20 Якщо не знищувати в зерні комах, вони знищать нас (шкідники запасів та заходи захисту від них) / В. Федоренко // Польові новини 03 / 2020. С. 20-28 Головний шкідник гороху - зерноїд, чи зернівка? /В.Федоренко// Журнал з питань агробізнесу «Пропозиція», ТОВ «Юнівест Медіа», 05/2020, С. 82-86. Комахи не знають кордонів/ Федоренко В.П.// Ентомологічні читання пам'яті видатних вчених-ентомологів В.П. Васильєва і М.П. Дядечка / Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (18–20 грудня 2019 року). – Київ, 2019. – 77 с.- С.60-61 Захист і карантин рослин в Україні – проблеми та перспективи / Федоренко В.П.// Ентомологічні читання пам'яті видатних вчених-ентомологів В.П. Васильєва і М.П. Дядечка / Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (18–20 грудня 2019 року). – Київ, 2019. – 77 с.- С.8-13. Карантинні шкідники хто вони. /В.Федоренко// Журнал з питань агробізнесу «Пропозиція», ТОВ «Юнівест Медіа» , 09/2019. С.90-94.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Всюдисущі кліщі /В.Федоренко// Журнал з питань агробізнесу «Пропозиція», ТОВ «Юнівест Медіа», 08/2019. С.116 – 119. Лускокрилі мігранти /В.Федоренко// Журнал з питань агробізнесу «Пропозиція», ТОВ «Юнівест Медіа» , 07/2019. С.112 - 114. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Президент ГО Українське ентомологічне товариство
120334	Федоренко Віталій Петрович	Головний науковий співробітник, Основне місце роботи	Лабораторія ентомології та стійкості сільськогосподарських культур проти шкідників	Диплом спеціаліста, Українська ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія, рік закінчення: 1972, спеціальність: 7.09010501 захист рослин, Диплом доктора наук ДН 000546, виданий 23.04.1993, Диплом кандидата наук БЛ 006455, виданий 28.05.1980, Аттестат професора ПР 000452, виданий 05.07.2001, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 071245, виданий 07.08.1991	56	Глобальні проблеми захисту і карантину рослин	1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; The features of biology of Harmonia axyridis Pall. and the most common species of coccinellids in Ukraine agrocoenosis / Fedorenko V., Medvid Ya.// EUREKA: Life Sciences. 2020. № 5. P. 21–28. Biological, Trophological, Ecological and Control Features of Horse-Chestnut Leaf Miner (Cameraria ohridella Deschka & Dimic) / N. Lesovoy, V. Fedorenko, S. Viger, P. Chumak, M. Kliuchevych, O. Strygun, S. Stoliar, M. Retman L. Vagaliuk //Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10(3), p. 24-27, doi: 10.15421/2020_128 Effect of superabsorbent on soil moisture, productivity and some physiological and biochemical characteristics of basil / V. Fedorenko // (M. Havrilyuk, V. Fedorenko, O. Ulianych, I. Kucher, V. Yatsenko, N. Vorobiova and O. Lazarev //Agronomy Research 19 (2), 2021. - P. 394 – 407. (https://doi.org/10.15159/AR.21.080) Efficiency of the Sowing Date of Spinach in the Conditions of the Southern Steppe of

							Ukraine/ Fedorenko V., Ulianych O. and others.// Scientific horizons.4.2022. 25-36. Scopus. Doi 10.48077/Scihor. 25(3).2022. 42-54. Species composition of the main pests of aubergine in open soil conditions of the Right Bank Forest-Steppe of Ukraine UDC 632.7.018.72-79:635.1/8.64 DOI: 10.48077/scihor7.2024. 97 Shchetyna, S., Mostoviak, I., Fedorenko, V., Mostoviak, S., & Slobodanyk, H. (2024). Species composition of the main pests of aubergine in open soil conditions of the Right Bank Forest-Steppe of Ukraine. Scientific Horizons, 27(7), 97-106 doi: 10.48077/scihor7.2024. 97. SCIENTIFIC HORIZONS Journal homepage: https://sciencehorizon.com.ua Scientific Horizons, 27(7), 97-106 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; 1.Декларац. пат. 69562 А Україна, МПК 7 А 01 К 67/00. Спосіб індукції епізоотій в популяціях комах-фітофагів / В. Ф. Дрозда, В. П. Федоренко ; заявник і патентовласник Ін-т захисту рослин УААН. — № 2003087678 ; заявл. 13.08.2003 ; опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9. — 11 с. 2. Декларац. пат. 68777 А Україна, МПК 7 А 01 К 67/00. Спосіб захисту сільськогосподарських насаджень від шкідливих лускокрилих комах / В. Ф. Дрозда, В. П. Федоренко, В. П. Конверська ; заявник і патентовласник Ін-т захисту рослин УААН. — № 2003109568 ; заявл. 24.10.2004 ; опубл. 16.11.2004, Бюл. № 8. — 12 с. 3. Декларац. пат. 66229 А Україна, МПК
--	--	--	--	--	--	--	---

							7 А 01 G 13/00, А 01 N 63/00. Спосіб обмеження чисельності та шкодочинності лускокрилих шкідників / В. Ф. Дрозда, В. П. Федоренко, О. О. Бахмут ; заявник і патентовласник Ін-т захисту рослин УААН. — № 2003087889 ; заявл. 21.08.2003 ; опубл. 15.04.2004, Бюл. № 4. — 16 с. 4. Декларац. пат. на корисну модель. Спосіб захисту рослин від шкідників / Л. Є. Гордієнко, В. П. Федоренко, Л. А. Пилипенко, О. Я. Бокшан, Л. Є. Гаполь. — № U200708635 ; заявл. 27.07.2007. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Ентомокомплекс на цукрових буряках / В. П. Федоренко. — К. : Аграр. наука, 1998. — 464 с. Звичайний буряковий довгоносик (Bothynoderes punctiventris Germ) / В. П. Федоренко ; Ін-т цукрових буряків УААН, Білоцерк. досл.-селекц. ст. — К. : Світ, 2002. — 32 с. Біологічний захист рослин : навч. посібник / В. М. Бровдій, В. В. Гулий, В. П. Федоренко ; М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова, Ін-т захисту рослин УААН, Вермонт. ун-т (США). — К. : Світ, 2004. — 348 с. Защита растений в устойчивых системах земледельческого использования: уч. — практ. пособие по защите растений в устойчивых системах земледельческого использования / Д. Шпаар, Г. Баргельс, У. Бурт, ..., В.П.Федоренко [и др.]; Федерал. м-во по продовольствию, сел. хоз-ву и защите прав потребителей
--	--	--	--	--	--	--	--

							Федератив. Респ. Германии; под общ. ред. Д. Шпаара. – Берлин: Elsevier GmbH, 2004. - Кн.3. – 337с. Защита растений в устойчивых системах землепользования: уч. – практ. пособие по защите растений в устойчивых системах землепользования / Д. Шпаар, Г. Бартельс, У. Бурт, ..., В.П.Федоренко [и др.]; Федерал. м-во по продовольствию, сел. хоз-ву и защите прав потребителей Федератив. Респ. Германии; под общ. ред. Д. Шпаара. – Минск, Орех, 2004. - Кн.4. – 345с. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2004 році / В. П. Федоренко, С. М. Бабич, О. В. Бакланова, О. О. Бахмут [та ін.] ; М-во аграр. політики України, УААН, Головдержзахист рослин. – К. : «Гранма», 2004. – 168 с. Рекомендації з інтегрованої системи захисту ярої пшениці від хвороб, шкідників та бур'янів / В. П. Федоренко, М. П. Секун, С. В. Ретьман, І. М. Сторчоус [та ін.]. М-во аграр. політики України, УААН, Ін-т захисту рослин. – К. : Колоб'іг, 2004. – 26 с. Совки. Найпоширеніші в Україні види / С. О. Трибель, В. П. Федоренко, О. М. Лапа ; УААН, Ін-т захисту рослин. – К. : Колоб'іг, 2004. – 72 с. Технологія використання видів роду трихограма (Hymenoptera, Trichogrammatidae) в регулюванні чисельності лускокрилих шкідників овочевих культур: (метод. рекомендації) / В. П. Федоренко, В. П. Конверська, В. С. Колісниченко, О. Б. Сядриста. Ін-т захисту рослин УААН. – К. : Колоб'іг, 2004. – 48 с. Шкідники сільськогосподарських рослин : посіб. для студ. агрон. ф-тів с.-г.
--	--	--	--	--	--	--	--

							вищ. навч. закл. України III–IV рівнів акредитації / В. П. Федоренко, Й. Т. Покозій, М. В. Круть ; за ред. В. П. Федоренка. – К. : Колобів, 2004. – 356 с. Захист рослин від шкідників і хвороб / М. В. Роїк, М. К. Царенко, Є. М. Лебідь, ..., В. П. Федоренко [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Степу України / УААН ; ред. кол. : М. В. Зубець, В. П. Ситник, В. О. Круть [та ін.]. – К. : Аграр. наука. – 2004. – Розд. 4.4. – С. 427–450. Західний кукурудзяний жук – <i>Diabrotika virgifera</i> <i>virgifera</i> Le Conte / В. П. Федоренко, О. М. Лапа, В. П. Омелюта, О. В. Барбакар [та ін.]. – К. : Колобів, 2005. – 40 с. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2005 році / В. П. Федоренко, С. М. Бабич, О. В. Бакланова, О. О. Бахмут [та ін.]; УААН, Ін-т захисту рослин – К. : Гранмна, 2005. – 170 с. Определитель жуков- чернотелок (Coleoptera Tenebrionidae) фауны Украины (имаго, личинки, куколки) / Л. С. Черней, В. П. Федоренко ; НАН Украины, Ин-т зоологии им. И. И. Шмальгаузена, УААН, Ин-т защиты растений ; науч. ред. Г. С. Медведев. – К. : Колобів, 2006. – 248 с. (удостоєна премії І.І. Шмальгаузена) Технологія виросування та захисту цукрових буряків / В. П. Федоренко, С. О. Трибель, О. О. Іващенко, О. М. Лапа, О. І. Земляний, О. О. Стригун. – К. : Колобів, 2006. – 232 с. Фермерське землеробство (в таблицях) / навч. Посіб. для підготовки фахівців з напрямку «Агрономія» в аграр. вищ. навч. закладах I- II рівнів акредитації / І. Д. Примак, В. М.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Ткачук, С. П. Васильківський, В. П. Федоренко, В. О. Дубровін, В. В. Іваніна, М. В. Шпак, М. Лі, Г. Метьюз, Т. В. Колесник ; Спіл. європ. проект ТЕМПУС ТАСІС; за ред. І.Д. Примака. – Біла Церква, 2006. – 360 с. Буряківництво : підручник для підгот. Бакалаврів напряму 1301 «Агрономія» у вищ. навч. закладах II-IV рівнів акредитації М-ва аграр. Політики України / І. Д. Примак, В. П. Федоренко, Л. А. Козак, О. С. Городецький, О. М. Лапа; за ред.. І.Д. Примака. – К. : Колобів, 2009. – 464 с. Ентомофаги та акарифаги шкідників сільськогосподарських культур. Номенклатура зоологічна і товарна : ДСТУ т. 5014 : 2008. / В. П. Федоренко, В. П. Конверська, О. В. Манько, А. М. Черній. – К. : Держспоживстандарт України, 2009. – 38 с. (Нац. стандарт України). Атлас европейских насекомых – энтомофагов / М.Д. Зерова, А.Г.Котенко, В.И.Толканиц, Г.Н.Никитенко, А.В.Гумовский, С.В.Свиридов, С.А.Симутник, С.И.Фаринец, В.П.Федоренко. – К.,: Колообів, 2010. – 56с. Захист рослин від шкідників і хвороб / М.В.Зубець, В.П.Ситник, Є.М.Лебідь, ... , В.П.Федоренко [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Степу України / НААН; ред. кол.: М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий [та ін.] .- К.: Аграрна наука, 2010. – С.480-504. Система захисту сільськогосподарських культур від шкідників, хвороб і бур'янів / М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий, ..., В.П.Федоренко [та ін.] // Наукові основи агропромислового
--	--	--	--	--	--	--	---

							виробництва в зоні Полісся і західному регіоні України / НААН; ред. кол.: М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий [та ін.] .- К.: Аграрна наука, 2010. – С.417-476 Ентомологія: Підручник / В.П. Федоренко, Й.Т. Покозій, М.В. Круть; за редакцією академіка В.П. Федоренка - К: Фенікс, Колобів, 2013.-344 с., іл.48 с. Стратегія і тактика захисту рослин . т.1 Стратегія / під редакцією академіка НААН України, доктора біологічних наук, проф. В.П. Федоренка. – К. : Альфа – стевія, 2012. – 500 с. (Інтенсивне землеробство). Монографія. Стратегія і тактика захисту рослин . т.2 Тактика / під редакцією академіка НААН України, доктора біологічних наук, проф. В.П. Федоренка. – К. : Альфа – стевія, 2015. – 792 с. (Інтенсивне землеробство). Монографія Бульбочкові довгоносики роду Sitona Germ . / В.П. Федоренко, О.П. Литвин.-К.: Фенікс, 2013.-148 с. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників Ентомологія : програма для вищ. аграр. закл. освіти III-IV рівня акредитації / В. П. Федоренко, М. Б. Рубан, Я. О. Лікар, М. Д. Євтушенко [та ін.] . – К. : Вища шк., 1998. – 12 с. Латинська мова : (метод. рекомендації для студ. 1-го курсу аграр. ф-ту) / В. П. Федоренко, В. І. Семілетко, С. Б. Стовбенька, О. І. Кононенко [та ін.] ; Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – 3-є вид., доп. – Біла Церква, 1999. – 27 с. Шкідники еспарцету / В. П. Федоренко, Г. Ю. Соболь ; М-во аграр. політики України, Білоцерк. держ. аграр. ун-т, Білоцерк. досл.-селекц. ст., Ін-т цукрових буряків
--	--	--	--	--	--	--	--

УААН. – К. : Світ,
 2002. – 44 с.
 Обстеження
 зернобобових культур
 на заселеність
 шкідниками / В. П.
 Федоренко //
 Методичний посібник
 із практичної
 підготовки студентів
 агрономічного
 факультету /
 Білоцерк. держ. аграр.
 ун-т. – Біла Церква,
 2001. – С. 134–137.
 Обстеження зернових
 культур на заселеність
 шкідниками / В. П.
 Федоренко //
 Методичний посібник
 із практичної
 підготовки студентів
 агрономічного
 факультету /
 Білоцерк. держ. аграр.
 ун-т. – Біла Церква,
 2001. – С. 130–134.
 Обстеження посівів
 цукрових буряків на
 заселеність
 основними
 шкідниками / В. П.
 Федоренко, О. М.
 Яковенко, Н. І.
 Шушківська //
 Методичний посібник
 із практичної
 підготовки студентів
 агрономічного
 факультету /
 Білоцерк. держ. аграр.
 ун-т. – Біла Церква,
 2001. – С. 137–141.
 Осіннє обстеження
 зернових культур на
 заселеність
 шкідниками / В. П.
 Федоренко, В. С.
 Куценко //
 Методичний посібник
 із практичної
 підготовки студентів
 агрономічного
 факультету /
 Білоцерк. держ. аграр.
 ун-т. – Біла Церква,
 2001. – С. 128–129.
 Методична розробка
 лабораторно-
 практичних занять з
 курсу «Інтегровані
 системи захисту
 рослин» для студентів
 агрономічного
 факультету / В. П.
 Федоренко, О. М.
 Яковенко, В. Д.
 Колодійчук ;
 Білоцерк. держ. аграр.
 ун-т. – Біла Церква,
 2002. – 27 с.
 Тестові завдання до
 базової контрольної
 програми для
 державної атестації
 випускників за
 напрямком підготовки
 1301 – агрономія на
 здобуття освітньо-
 кваліфікаційного
 рівня 130100 –

							бакалавр / В. П. Федоренко, С. П. Васильківський, М. Я. Молоцький, М. Ю. Власенко [та ін.] ; Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2002. – 69 с Робочий зошит з ентомології : (метод. розробки для студ. аграр. ф-ту з кредитно-модульною системою навчання) / В. П. Федоренко, Н. І. Шушківська, А. І. Кривенко ; Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2005. – 67 с. Створення стійких сортів озимої пшениці з використанням комплексних інфекційних фонів патогенів у ланках селекційного процесу : (метод. рекомендації) / В. П. Федоренко, В. В. Шелехов, В. І. Дубовий, В. В. Кириленко [та ін.] ; УААН, Мирон. Ін-т пшениці ім. В.М.Ремесла, Ін-т захисту рослин. – К. : Колобів, 2005. – 20 с. Экологизированная защита растений в овощеводстве, садоводстве и виноградарстве: уч. – практ. пособие в 2-х кн. / Д. Шпаар, Г. Ф. Баккхауз, Х. Батон, Н. Беякова, У. Бурт, Г. Ганцелмайер, М. Гоммес, ..., В. П. Федоренко, [и др.] ; Федерал. м-во по продовольствию, сел. хоз-ву и защите прав потребителей Федератив. Респ. Германии; под общ. ред. Д. Шпаара. – СПб. ; Пушкин, 2005. – Кн. 1. – 336 с. ; Кн. 2. – 510 с. Основні шкідники цукрових буряків в Україні та контроль їх чисельності = The Most Important Sugar Beet Pests in Ukraine and integral measures for their control / В. П. Федоренко. – К. : Колобів, 2006. – 40 с. Технологія вирощування та захисту цукрових буряків / В. П. Федоренко, С. О. Трибель, О. О. Іващенко, О. М. Лапа, О. І. Земляний, О. О. Стригун. – К. : Колобів, 2006. – 232 с. Фермерське
--	--	--	--	--	--	--	--

							землеробство (в таблицях) / навч. Посіб. для підготовки фахівців з напрямку «Агрономія» в аграр. вищ. навч. закладах I-II рівнів акредитації / І. Д. Примак, В. М. Ткачук, С. П. Васильківський, В. П. Федоренко, В. О. Дубровін, В. В. Іваніна, М. В. Шпак, М. Лі, Г. Метьюз, Т. В. Колесник ; Спіл. європ. проект ТЕМПУС ТАСІС; за ред. І.Д. Примака. – Біла Церква, 2006. – 360 с. Буряківництво : підручник для підгот. Бакалаврів напрямку 1301 «Агрономія» у вищ. навч. закладах II-IV рівнів акредитації М-ва аграр. Політики України / І. Д. Примак, В. П. Федоренко, Л. А. Козак, О. С. Городецький, О. М. Лапа; за ред.. І.Д. Примака. – К. : Колобів, 2009. – 464 с. Ентомофаги та акарифаги шкідників сільськогосподарських культур. Номенклатура зоологічна і товарна : ДСТУ т. 5014 : 2008. / В. П. Федоренко, В. П. Конверська, О. В. Манько, А. М. Черній. – К. : Держспоживстандарт України, 2009. – 38 с. (Нац. стандарт України). Система захисту сільськогосподарських культур від шкідників, хвороб і бур'янів / М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий, ..., В.П.Федоренко [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Полісся і західному регіоні України / НААН; ред. кол.: М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий [та ін.] .- К.: Аграрна наука, 2010. – С.417-476 Ентомологія: Підручник / В.П. Федоренко, Й.Т. Покозій, М.В. Круть; за редакцією академіка В.П. Федоренка - К: Фенікс, Колобів, 2013.-344 с., іл.48 с. Стратегія і тактика захисту рослин . т.2
--	--	--	--	--	--	--	---

							Тактика / під редакцією академіка НААН України, доктора біологічних наук, проф. В.П. Федоренка. – К. : Альфа – стевія, 2015. – 792 с. (Інтенсивне землеробство). Монографія Шкідники конопель посівних / В.П.Федоренко, В.В.Кабанець, В.М. Кабанець. – ФОП Щербина І.В., Суми: 2016.- 192 с. (монографія). 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Науковий керівник здобувачів ступеня доктора філософії: Горновська С.В. (2021), Медвідь Я.А. (2021), Салієнко В.О. (2024) 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Голова спеціалізованої вченої ради Д 26.376.01 8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Науковий редактор Українського ентомологічного журналу. Член редколегії журналу Карантин і захист рослин з 2003 року Член редколегії польського журналу Ochrona Roslin. – Poznan. Член редколегій журналу Archives of Phytopathologie and Plant Protection.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Агроекологія, Українська ентомофауністика. 9) робота у складі експертної ради Український експерт Міністерства освіти і науки України 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; Міжнародний науковий проект з польським інститутом захисту рослин по захисту каштанів від каштанової молі 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); Науковий консультант вітчизняних підприємств і господарств (Пропекс) та іноземних компаній із застосування інсектицидів і фунгіцидів (Байер, ГМС, Кортена, Дюпонт, Хьокст і Шерінг, Шелл, Аріста, КВС, Саммит-Агро, Мектишим Агам, Август, Сингента, Крафт, Рон Поленк, Дао-Агросаєнсис, Монсанта, Басф, UPL 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; Х з'їзд Громадської організації «Українське ентомологічне товариство»(загальни й огляд роботи з'їзду, звіт ревізійної комісії, Рада ГО «УЕТ», резолюція) Загальний огляд роботи з'їзду / М.О. Калюжна, В.П Федоренко, В.В. Кавурка, В.О. Корнєєв, Л.О. Колодочка, Н.Ю. Полчанінова, О.Г.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Шатровський, В.Л. Мешкова// Науково-виробничий журнал «Карантин і захист рослин», № 4(275), 2023 р. Українське ентомологічне товариство: огляд діяльності у 2018-2023 рр. та перспективи подальшої роботи./ В.П.Федоренко, М.О. Калюжна //Збірник матеріалів міжнародної науково – практичної конференції « X з'їзд Українського ентомологічного товариства» 2-6 жовтня 2023 р. Київ - С.10-16 Українське ентомологічне товариство у 2018 - 2023 рр., плани на майбутнє./ В.П.Федоренко, М.О. Калюжна // Науково-виробничий журнал «Карантин і захист рослин», № 3(274), 2023 р., С.36 - 40. Значення систематики для прикладної ентомології. Особливості застосування таксономічних назв./ Федоренко В.П./ Науково-виробничий журнал «Карантин і захист рослин», № 1 (272), 2023 р., С.3 -4. Хто шкодить зерновим /В. Федоренко //Польові новини 02 / 2021. С. 16-20 Якщо не знищувати в зерні комах, вони знищать нас (шкідники запасів та заходи захисту від них) / В. Федоренко // Польові новини 03 / 2020. С. 20-28 Головний шкідник гороху - зерноїд, чи зернівка? /В.Федоренко// Журнал з питань агробізнесу «Пропозиція», ТОВ «Юнівест Медіа», 05/2020, С. 82-86. Комахи не знають кордонів/ Федоренко В.П./ Ентомологічні читання пам'яті видатних вчених-ентомологів В.П. Васильєва і М.П. Дядечка / Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (18–20 грудня 2019 року). – Київ, 2019. – 77 с.-
--	--	--	--	--	--	--	--

							С.60-61 Захист і карантин рослин в Україні – проблеми та перспективи / Федоренко В.П.// Ентомологічні читання пам'яті видатних вчених-ентомологів В.П. Васильєва і М.П. Дядечка / Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (18–20 грудня 2019 року). – Київ, 2019. – 77 с.- С.8-13. Карантинні шкідники хто вони. /В.Федоренко// Журнал з питань агробізнесу «Пропозиція», ТОВ «Юнівест Медіа» , 09/2019. С.90-94. Всюдисущі кліщі /В.Федоренко// Журнал з питань агробізнесу «Пропозиція», ТОВ «Юнівест Медіа», 08/2019. С.116 – 119. Лускокрилі мігранти /В.Федоренко// Журнал з питань агробізнесу «Пропозиція», ТОВ «Юнівест Медіа» , 07/2019. С.112 - 114. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Президент ГО Українське ентомологічне товариство
30192	Лісова Галина Михайлівна	Завідувач лабораторією, Основне місце роботи	Лабораторія імунітету сільськогосподарських рослин до хвороб	Диплом спеціаліста, Київський університет ім. Т. Шевченка, рік закінчення: 1995, спеціальність: Біологія, Диплом кандидата наук ДК 007562, виданий 27.06.2000, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 005254, виданий 11.05.2006	29	Молекулярні основи стійкості рослин до збудників хвороб та методи селекції на стійкість	1) Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1. Собко Т.О., Лісова Г.М., Сірант Л.В. Генетична різноманітність українських стародавніх пшениць <i>Triticum aestivum</i> за гліадиновими локусами. Фактори експериментальної еволюції організмів. 2020. Т.27. С. 270-275. https://doi.org/10.7124/FEEO.v27.1337 2. Лісова Г.М. Характеристика стійкості сортів пшениці ярої проти збудників листових хвороб, типових для

							зони Правобережного Лісостепу України. Захист і карантин рослин Міжвідомчий тематичний науковий збірник. 2021. Вип.67. С. 166-180. DOI: https://doi.org/10.36495/1606-9773.2021.67.166-180 3. Лісова Г.М. Ефективність відомих генів стійкості пшениці <i>Triticum aestivum</i> L. до збудника бурої іржі пшениці <i>Puccinia tritici</i> Eriks. в 2019-2020 рр. Наукові записки НаУКМА. Біологія і екологія. 2023. Т.6. С. 17-26. DOI: https://doi.org/10.18523/2617-4529.2023.6.17-26 4. Afanasyeva, O., Golosna, L., Lisova, G., Kryvenko, A., & Solomonov, R. (2023). Use of effective sources of winter wheat resistance in breeding for immunity. <i>Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science</i>, 27(4), 52-59. doi: 10.56407/bs.agrarian/4.2023.52 https://doi.org/10.56407/bs.agrarian/4.2023.52 5. Лісова Г.М., Коновалова С.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Розкриття потенціалу стійкості сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції до збудників листових хвороб, типових для зони Правобережного Лісостепу України. Фітосанітарна безпека. Збірник наукових праць. 2024. Вип. 70. С. 211-224 https://doi.org/10.36495/PHSS.2024.70.211-224 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір Свідоцтво про авторство на сорт рослин МІП Дніпрянка № 180798 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Кириленко В.В.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Гуменюк О.В., Дергачов О.Л., Коломієць Л.А., Близнюк Б.В., Ковалишина, Г.М., Дубовик Д.Ю., Лісова Г.М. Патент 20296А Україна. Спосіб боротьби з хворобами лабораторних комах / Дрозда В.Ф., Дрозда Т.В., Лісова Г.М. (Україна) – Опубл. 15.01.1997. Намер заявки 96124911. Патент 20277А Україна. Спосіб отримання ентомопатогенного препарату комах / Дрозда В.Ф., Дрозда Т.В., Лісова Г.М. (Україна). Опубл.15.01.1997. Номер заявки 96124912. Патент МПК 128676 Україна. Спосіб добору за комплексною стійкістю проти основних збудників хвороб пшениці м'якої озимої / Кириленко В.В., Демидов О.А., Гуменюк О.В., Дубовик Н.С., Близнюк Б.В., Лісова Г.М. (Україна) – Опубл. 10.10.2018, Бюл. №19. Намер заявки а 2017 11026. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Лісова Г.М., Дубовик Н.С., Лось Р.М. Метод гібридизації у селекції <i>Triticum aestivum</i> L. в умовах центрального Лісостепу України: монографія. К.: Компринт, 2022. 265 с. DOI:10.31073/978-617- 8269-29-6 https://doi.org/10.31073/978-617-8269-29-6 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня В 2021 р. під науковим керівництвом
--	--	--	--	--	--	--	--

							завідуючої лабораторії імунітету сільськогосподарських рослин до хвороб к.б.н. с.н.с. Лісової Г.М. захищено кандидатську дисертацію Бомок Світланою Костянтинівною на тему "Грибні і нематодозні хвороби бульб картоплі та їх контроль в Правобережному Поліссі України" на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.11 "фітопатологія". Захист відбувся 27.04.2021 на засіданні спеціалізованої вченої ради К 64.803.02 в Харківському національному аграрному університеті імені В.В. Докучаєва МОН України. Диплом ДК №061617, від 29 червня 2021 р. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 1. Науковий керівник в 2016-2020 рр. НДР 12.01.00.02.Ф Вивчення особливостей стійкості рослин-господарів до дії основних збудників грибних хвороб в зоні Лісостепу України № ДР 0116U003524 (2016-2020 рр.); НДР 12.01.00.24.П Особливості стійкості рослин-господарів до дії основних збудників грибних хвороб в зоні Правобережного Лісостепу України № ДР 01916U001145 (2019-2020 рр.) 2. Науковий керівник в 2021-2025 рр. НДР 24.01.01.02Ф Визначення джерел стійкості зразків
--	--	--	--	--	--	--	--

							сільськогосподарських культур до основних збудників грибних хвороб на природних і штучних інфекційних фонах в зоні Правобережного Лісостепу України, № ДР 0121U000085 (2021-2025 pp.); НДР 24.01.01.03Ф Особливості патогенезу основних збудників грибних хвороб сільськогосподарських культур в зоні Правобережного Лісостепу України, № ДР 0121U000086 (2021-2025 pp.). 3. Член редакційних колегій Міжвідомчого тематичного науково збірника «Захист і карантин рослин» «Фітосанітарна безпека», категорія Б; Науково-виробничого журналу «Карантин і захист рослин», категорія Б. 14) керівництво студентом: Спільне керівництво бакалаврською роботою, яка була виконана на базі ІЗР НААН в лабораторії імунітету с/г рослин до хвороб фахівець Коваленко Наталія Сергіївна Тема роботи «Фізіолого-біохімічні особливості стійкості рослин пшениці до бурої іржі» Керівники роботи Нестерова Наталія Георгіївна, доцент, к.с-г.н. і Лісова Галина Михайлівна, к.б.н.,с.н.с., завідувача лабораторією. Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології, Кафедра фізіології, біохімії рослин та біоенергетики, Інститут захисту рослин НААН, Лабораторія імунітету сільськогосподарських рослин до хвороб. Освітній ступінь «Бакалавр», Спеціальність162 «Біотехнології та біоінженерія», Шифри роботи 06.10 – КР. 1926 «С». 2023.24.10.25 ПЗ. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: є членом Всеукраїнської громадської
--	--	--	--	--	--	--	---

							організації "Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова". Членський квиток №1799. Підвищення кваліфікації: 1. Посвідчення №0003 курси підвищення кваліфікації при ННЦ "Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова" "Фізіологічно активні речовини та їх використання у виноградарстві і рослинництві" (03.07.2013р.) 2. Посвідчення №105 курси підвищення кваліфікації наукових працівників при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва за спеціальністю «Формування, ведення, ефективне використання колекцій генетичних ресурсів рослин» з 19.02.2018р. по 23.02.2018р. 3. Посвідчення №16 курси підвищення кваліфікації при Інституті садівництва НААН за спеціальністю 06.01.07 – плодівництво з 20.06.2018р. по 22.06.2018р. 4. Посвідчення №28 курси підвищення кваліфікації наукових працівників та науково-педагогічних працівників аграрних вищих навчальних закладів при ННЦ «Інститут землеробства НААН» з 06.07.2020р. по 10.07.2020р. (1 кредит ЄКТС (30 годин)). 5. Посвідчення № СМ 00497360/45-23 курси підвищення кваліфікації наукових та науково- педагогічних працівників в Інституті сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН за спеціальністю «Сільськогосподарськ а мікробіологія» 09.06.2023р.(1,3 кредитів ЄКТС (40 годин)) 6. Посвідчення №АА 00494628000181-23 курси підвищення кваліфікації наукових
--	--	--	--	--	--	--	---

							та науково-педагогічних працівників при Селекційно-генетичному Інституті Національному центрі насіннєзнавства та сортовивчення за тематикою «Методологія селекції сортів та гібридів зернових, круп'яних, зернобобових культур з високою і стабільною продуктивністю, комплексною стійкістю до стресових факторів середовища, підвищеною якістю врожаю (методи загальної та молекулярної генетики, фітопатології, фізіології, біохімії та культури in vitro у виявленні генетичного різноманіття, якісних і кількісних ознак, створенні та оцінці вихідного матеріалу).27.10.2023 р. (1 кредит ЕКТС(30 годин)) 7. Сертифікат № МІ 00497176/001340-24 курси підвищення кваліфікації в Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва за напрямом «Методологічне та інформаційне забезпечення селекційних досліджень» 01.03.2023р. (1 кредит ECTS (30 годин)) 8. Сертифікат №5 курси підвищення кваліфікації в Миронівському інституті імені В.М. Ремесла НААН України за спеціальністю «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» 29.03.2024р.
120334	Федоренко Віталій Петрович	Головний науковий співробітник, Основне місце роботи	Лабораторія ентомології та стійкості сільськогосподарських культур проти шкідників	Диплом спеціаліста, Українська орден Трудового Червоного Прапора сільськогосподарська академія, рік закінчення: 1972, спеціальність: 7.09010501 захист рослин, Диплом доктора наук ДН 000546, виданий	56	Стратегія і тактика захисту сільськогосподарських культур від шкідників	1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; The features of biology of Harmonia axyridis Pall. and the most common species of coccinellids in Ukraine agrocoenosis / Fedorenko V., Medvid Ya.// EUREKA: Life

23.04.1993,
Диплом
кандидата наук
БЛ 006455,
виданий
28.05.1980,
Атестат
професора ПР
000452,
виданий
05.07.2001,
Атестат
старшого
наукового
співробітника
(старшого
дослідника) СН
071245,
виданий
07.08.1991

Sciences. 2020. № 5. P. 21–28.
Biological,
Trophological,
Ecological and Control
Features of Horse-
Chestnut Leaf Miner (
Cameraria ohridella
Deschka & Dimic) / N.
Lesovoy, V. Fedorenko,
S. Viger, P. Chumak,
M. Kliuchevych, O.
Strygun, S. Stoliar, M.
Retman L. Vagaliuk
//Ukrainian Journal of
Ecology, 2020, 10(3), p.
24-27, doi:
10.15421/2020_128
Effect of
superabsorbent on soil
moisture, productivity
and some physiological
and biochemical
characteristics of basil /
V. Fedorenko // (M.
Havrilyuk, V.
Fedorenko, O.
Ulianych1, I. Kucher1,
V. Yatsenko1, N.
Vorobiova1 and O.
Lazariev //Agronomy
Research 19 (2), 2021. -
P. 394 – 407.
(https://doi.org/10.1515
9/AR.21.080)
Efficiency of the Sowing
Date of Spinach in the
Conditions of the
Southern Steppe of
Ukraine/ Fedorenko V.,
Ulianych O. and
others.// Scientific
horizons.4.2022. 25-36.
Scopus. Doi
10.48077/SciHor.
25(3).2022. 42-54.
Species composition of
the main pests of
aubergine in open soil
conditions of the Right
Bank Forest-Steppe of
Ukraine UDC
632.7.018.72-
79:635.1/8.64 DOI:
10.48077/sciHor7.2024.
97
Shchetyna, S.,
Mostoviak, I.,
Fedorenko, V.,
Mostoviak, S., &
Slobodianyk, H. (2024).
Species composition of
the main pests of
aubergine in open soil
conditions of the Right
Bank Forest-Steppe of
Ukraine.
Scientific Horizons,
27(7), 97-106 doi:
10.48077/sciHor7.2024.
97. SCIENTIFIC
HORIZONS Journal
homepage:
https://sciencehorizon.
com.ua Scientific
Horizons, 27(7), 97-106
2) наявність одного
патенту на винахід або
п'яти деклараційних
патентів на винахід чи
корисну модель,

включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідочств про реєстрацію авторського права на твір;

1. Декларац. пат. 69562 А Україна, МПК 7 А 01 К 67/00. Спосіб індукції епізоотий в популяціях комах-фітофагів / В. Ф. Дрозда, В. П. Федоренко; заявник і патентовласник Ін-т захисту рослин УААН. — № 2003087678; заявл. 13.08.2003; опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9. — 11 с.

2. Декларац. пат. 68777 А Україна, МПК 7 А 01 К 67/00. Спосіб захисту сільськогосподарських насаджень від шкідливих лускокрилих комах / В. Ф. Дрозда, В. П. Федоренко, В. П. Конверська; заявник і патентовласник Ін-т захисту рослин УААН. — № 2003109568; заявл. 24.10.2004; опубл. 16.11.2004, Бюл. № 8. — 12 с.

3. Декларац. пат. 66229 А Україна, МПК 7 А 01 G 13/00, А 01 N 63/00. Спосіб обмеження чисельності та шкодочинності лускокрилих шкідників / В. Ф. Дрозда, В. П. Федоренко, О. О. Бахмут; заявник і патентовласник Ін-т захисту рослин УААН. — № 2003087889; заявл. 21.08.2003; опубл. 15.04.2004, Бюл. № 4. — 16 с.

4. Декларац. пат. на корисну модель. Спосіб захисту рослин від шкідників / Л. Є. Гордієнко, В. П. Федоренко, Л. А. Пилипенко, О. Я. Бокшан, Л. Є. Гаполь. — № U200708635; заявл. 27.07.2007.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Ентомокомплекс на цукрових буряках / В.

							П. Федоренко. – К. : Аграр. наука, 1998. – 464 с. Звичайний бураковий довгоносик (Bothynoderes punctiventris Germ) / В. П. Федоренко ; Ін-т цукрових буряків УААН, Білоцерк. досл.-селекц. ст. – К. : Світ, 2002. – 32 с. Біологічний захист рослин : навч. посібник / В. М. Бровдій, В. В. Гулий, В. П. Федоренко ; М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова, Ін-т захисту рослин УААН, Вермонт. ун-т (США). – К. : Світ, 2004. – 348 с. Защита растений в устойчивых системах землепользования: уч. – практ. пособие по защите растений в устойчивых системах землепользования / Д. Шпаар, Г. Бартельс, У. Бурт, ..., В.П.Федоренко [и др.]; Федерал. м-во по продовольствию, сел. хоз-ву и защите прав потребителей Федератив. Респ. Германии; под общ. ред. Д. Шпаара. – Берлин: Elsevier GmbH, 2004. - Кн.3. – 337с. Защита растений в устойчивых системах землепользования: уч. – практ. пособие по защите растений в устойчивых системах землепользования / Д. Шпаар, Г. Бартельс, У. Бурт, ..., В.П.Федоренко [и др.]; Федерал. м-во по продовольствию, сел. хоз-ву и защите прав потребителей Федератив. Респ. Германии; под общ. ред. Д. Шпаара. – Минск, Орех, 2004. - Кн.4. – 345с. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2004 році / В. П. Федоренко, С. М. Бабич, О. В. Бакланова, О. О. Бахмут [та ін.] ; М-во аграр. політики України, УААН, Головдержзахист рослин. – К. : «Гранмна», 2004. – 168 с. Рекомендації з інтегрованої системи
--	--	--	--	--	--	--	---

							захисту ярої пшениці від хвороб, шкідників та бур'янів / В. П. Федоренко, М. П. Секун, С. В. Ретьман, І. М. Сторчоус [та ін.]. М-во аграр. політики України, УААН, Ін-т захисту рослин. – К. : Колобіг, 2004. – 26 с. Совки. Найпоширеніші в Україні види / С. О. Трибель, В. П. Федоренко, О. М. Лапа ; УААН, Ін-т захисту рослин. – К. : Колобіг, 2004. – 72 с. Технологія використання видів роду трихограма (Hymenoptera, Trichogrammatidae) в регулюванні чисельності лускокрилих шкідників овочевих культур: (метод. рекомендації) / В. П. Федоренко, В. П. Конверська, В. С. Колісніченко, О. Б. Сядриста. Ін-т захисту рослин УААН. – К. : Колобіг, 2004. – 48 с. Шкідники сільськогосподарських рослин : посіб. для студ. аграр. ф-тів с.-г. вищ. навч. закл. України III–IV рівнів акредитації / В. П. Федоренко, Й. Т. Покозій, М. В. Круть ; за ред. В. П. Федоренка. – К. : Колобіг, 2004. – 356 с. Захист рослин від шкідників і хвороб / М. В. Роїк, М. К. Царенко, Є. М. Лебідь, ..., В. П. Федоренко [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Степу України / УААН ; ред. кол. : М. В. Зубець, В. П. Ситник, В. О. Круть [та ін.]. – К. : Аграр. наука. – 2004. – Розд. 4.4. – С. 427–450. Західний кукурудзяний жук – <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> Le Conte / В. П. Федоренко, О. М. Лапа, В. П. Омелюта, О. В. Барбакар [та ін.]. – К. : Колобіг, 2005. – 40 с. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2005 році / В. П. Федоренко, С. М. Бабич, О. В. Бакланова, О. О. Бахмут [та ін.]; УААН,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Ін-т захисту рослин – К. : Гранмна, 2005. – 170 с. Определитель жуков- чернотелок (Coleoptera Tenebrionidae) фауны України (имаго, личинки, куколки) / Л. С. Черней, В. П. Федоренко ; НАН України, Ін-т зоології ім. І. І. Шмальгаузена, УААН, Ін-т захисту рослин ; науч. ред. Г. С. Медведев. – К. : Колобів, 2006. – 248 с. (удостоєна премії І.І. Шмальгаузена) Технологія вирощування та захисту цукрових буряків / В. П. Федоренко, С. О. Трибель, О. О. Іващенко, О. М. Лапа, О. І. Земляний, О. О. Стригун. – К. : Колобів, 2006. – 232 с. Фермерське землеробство (в таблицях) / навч. Посіб. для підготовки фахівців з напрямку «Агрономія» в аграр. вищ. навч. закладах І- ІІ рівнів акредитації / І. Д. Примака, В. М. Ткачук, С. П. Васильківський, В. П. Федоренко, В. О. Дубровін, В. В. Іваніна, М. В. Шпак, М. Лі, Г. Метьюз, Т. В. Колесник ; Спільн. європ. проект ТЕМПУС ТАСІС; за ред. І.Д. Примака. – Біла Церква, 2006. – 360 с. Буряківництво : підручник для підгот. Бакалаврів напрямку 1301 «Агрономія» у вищ. навч. закладах ІІ-ІV рівнів акредитації М-ва аграр. Політики України / І. Д. Примака, В. П. Федоренко, Л. А. Козак, О. С. Городецький, О. М. Лапа; за ред. І.Д. Примака. – К. : Колобів, 2009. – 464 с. Ентомофаги та акарифаги шкідників сільськогосподарських культур. Номенклатура зоологічна і товарна : ДСТУ т. 5014 : 2008. / В. П. Федоренко, В. П. Конверська, О. В. Манько, А. М. Черній. – К. : Держспоживстандарт України, 2009. – 38 с. (Нац. стандарт
--	--	--	--	--	--	--	--

							України). Атлас європейських насекомых – энтомофагов / М.Д. Зерова, А.Г.Котенко, В.И.Толканиц, Г.Н.Никитенко, А.В.Гумовский, С.В.Свиридов, С.А.Симутник, С.И.Фаринец, В.П.Федоренко. – К.,: Колообіг, 2010. – 56с. Захист рослин від шкідників і хвороб / М.В.Зубець, В.П.Ситник, Є.М.Лебідь, ... , В.П.Федоренко [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Степу України / НААН; ред. кол.: М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий [та ін.] .- К.: Аграрна наука, 2010. – С.480-504. Система захисту сільськогосподарських культур від шкідників, хвороб і бур'янів / М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий, ..., В.П.Федоренко [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Полісся і західному регіоні України / НААН; ред. кол.: М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий [та ін.] .- К.: Аграрна наука, 2010. – С.417-476 Ентомологія: Підручник / В.П. Федоренко, Й.Т. Покозій, М.В. Круть; за редакцією академіка В.П. Федоренка - К: Фенікс, Колобів, 2013.-344 с., іл.48 с. Стратегія і тактика захисту рослин . т.1 Стратегія / під редакцією академіка НААН України, доктора біологічних наук, проф. В.П. Федоренка. – К. : Альфа – стевія, 2012. – 500 с. (Інтенсивне землеробство). Монографія. Стратегія і тактика захисту рослин . т.2 Тактика / під редакцією академіка НААН України, доктора біологічних наук, проф. В.П. Федоренка. – К. : Альфа – стевія, 2015. – 792 с. (Інтенсивне землеробство). Монографія
--	--	--	--	--	--	--	--

							Бульбочкові довгоносики роду Sitona Germ . / В.П. Федоренко, О.П. Литвин.-К.: Фенікс, 2013.-148 с. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників Ентомологія : програма для вищ. аграр. закл. освіти III-IV рівня акредитації / В. П. Федоренко, М. Б. Рубан, Я. О. Лікар, М. Д. Євтушенко [та ін.] . – К. : Вища шк., 1998. – 12 с. Латинська мова : (метод. рекомендації для студ. 1-го курсу аграр. ф-ту) / В. П. Федоренко, В. І. Семілетко, С. Б. Стовбепька, О. І. Кононенко [та ін.] ; Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – 3-є вид., доп. – Біла Церква, 1999. – 27 с. Шкідники еспарцету / В. П. Федоренко, Г. Ю. Соболев ; М-во аграр. політики України, Білоцерк. держ. аграр. ун-т, Білоцерк. досл.-селекц. ст., Ін-т цукрових буряків УААН. – К. : Світ, 2002. – 44 с. Обстеження зернобобових культур на заселеність шкідниками / В. П. Федоренко // Методичний посібник із практичної підготовки студентів агрономічного факультету / Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2001. – С. 134–137. Обстеження зернових культур на заселеність шкідниками / В. П. Федоренко // Методичний посібник із практичної підготовки студентів агрономічного факультету / Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2001. – С. 130–134. Обстеження посівів цукрових буряків на заселеність основними шкідниками / В. П. Федоренко, О. М. Яковенко, Н. І. Шушківська // Методичний посібник із практичної підготовки студентів агрономічного факультету / Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква,
--	--	--	--	--	--	--	---

							2001. – С. 137–141. Осіннє обстеження зернових культур на заселеність шкідниками / В. П. Федоренко, В. С. Купенко // Методичний посібник із практичної підготовки студентів агрономічного факультету / Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2001. – С. 128–129. Методична розробка лабораторно-практичних занять з курсу «Інтегровані системи захисту рослин» для студентів агрономічного факультету / В. П. Федоренко, О. М. Яковенко, В. Д. Колодійчук ; Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2002. – 27 с. Тестові завдання до базової контрольної програми для державної атестації випускників за напрямком підготовки 1301 – агрономія на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня 130100 – бакалавр / В. П. Федоренко, С. П. Васильківський, М. Я. Молоцький, М. Ю. Власенко [та ін.] ; Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2002. – 69 с. Робочий зошит з ентомології : (метод. розробки для студ. аграр. ф-ту з кредитно-модульною системою навчання) / В. П. Федоренко, Н. І. Шушківська, А. І. Кривенко ; Білоцерк. держ. аграр. ун-т. – Біла Церква, 2005. – 67 с. Створення стійких сортів озимої пшениці з використанням комплексних інфекційних фонів патогенів у ланках селекційного процесу : (метод. рекомендації) / В. П. Федоренко, В. В. Шелехов, В. І. Дубовий, В. В. Кириленко [та ін.] ; УААН, Мирон. Ін-т пшениці ім. В.М.Ремесла, Ін-т захисту рослин. – К. : Колоб'їг, 2005. – 20 с. Экологизированная защита растений в овощеводстве, садоводстве и
--	--	--	--	--	--	--	--

							виноградарство: уч. – практ. пособие в 2-х кн. / Д. Шпаар, Г. Ф. Баккхауз, Х. Батон, Н. Белякова, У. Бурт, Г. Ганцелмайер, М. Гоммес, ..., В. П. Федоренко, [и др.] ; Федерал. м-во по продовольствию, сел. хоз-ву и защите прав потребителей Федератив. Респ. Германии; под общ. ред. Д. Шпаара. – СПб. ; Пушкин, 2005. – Кн. 1. – 336 с. ; Кн. 2. – 510 с. Основні шкідники цукрових буряків в Україні та контроль їх чисельності = The Most Important Sugar Beet Pests in Ukraine and integral measures for their control / В. П. Федоренко. – К. : Колоб'іг, 2006. – 40 с. Технологія вирощування та захисту цукрових буряків / В. П. Федоренко, С. О. Трибель, О. О. Іващенко, О. М. Лапа, О. І. Земляний, О. О. Стригун. – К. : Колоб'іг, 2006. – 232 с. Фермерське землеробство (в таблицях) / навч. Посіб. для підготовки фахівців з напрямку «Агрономія» в аграр. вищ. навч. закладах І-ІІ рівнів акредитації / І. Д. Примак, В. М. Ткачук, С. П. Васильківський, В. П. Федоренко, В. О. Дубровін, В. В. Іваніна, М. В. Шпак, М. Лі, Г. Метьюз, Т. В. Колесник ; Спіл. європ. проект ТЕМПУС ТАСІС; за ред. І.Д. Примака. – Біла Церква, 2006. – 360 с. Буряківництво : підручник для підгот. Бакалаврів напрямку 1301 «Агрономія» у вищ. навч. закладах ІІ-ІV рівнів акредитації М-ва аграр. Політики України / І. Д. Примак, В. П. Федоренко, Л. А. Козак, О. С. Городецький, О. М. Лапа; за ред.. І.Д. Примака. – К. : Колоб'іг, 2009. – 464 с. Ентомофаги та акарифаги шкідників сільськогосподарських культур. Номенклатура зоологічна і товарна :
--	--	--	--	--	--	--	---

							ДСТУ т. 5014 : 2008. / В. П. Федоренко, В. П. Конверська, О. В. Манько, А. М. Черній. – К. : Держспоживстандарт України, 2009. – 38 с. (Нац. стандарт України). Система захисту сільськогосподарських культур від шкідників, хвороб і бур'янів / М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий, ..., В.П.Федоренко [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Полісся і західному регіоні України / НААН; ред. кол.: М.В.Зубець, В.П.Ситник, М.Д.Безуглий [та ін.] .- К.: Аграрна наука, 2010. – С.417-476 Ентомологія: Підручник / В.П. Федоренко, Й.Т. Покозій, М.В. Круть; за редакцією академіка В.П. Федоренка - К: Фенікс, Колоб'іг, 2013.-344 с., іл.48 с. Стратегія і тактика захисту рослин . т.2 Тактика / під редакцією академіка НААН України, доктора біологічних наук, проф. В.П. Федоренка. – К. : Альфа – стевія, 2015. – 792 с. (Інтенсивне землеробство). Монографія Шкідники конопель посівних / В.П.Федоренко, В.В.Кабанець, В.М. Кabanець. – ФОП Щербина І.В., Суми: 2016.- 192 с. (монографія). б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; Науковий керівник здобувачів ступеня доктора філософії: Горновська С.В. (2021), Медвідь Я.А. (2021), Саліснко В.О. (2024) 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Голова
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціалізованої вченої ради Д 26.376.01 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Науковий редактор Українського ентомологічного журналу. Член редколегії журналу Карантин і захист рослин з 2003 року Член редколегії польського журналу Ochrona Roslin. – Roznan. Член редколегій журналу Archives of Phytopathologie and Plant Protection. Агроекологія, Українська ентомофауністика. 9) робота у складі експертної ради Український експерт Міністерства освіти і науки України 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; Міжнародний науковий проект з польським інститутом захисту рослин по захисту каштанів від каштанової молі 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); Науковий консультант вітчизняних підприємств і господарств (Пропекс) та іноземних компаній із застосування інсектицидів і
--	--	--	--	--	--	--	---

							фунгіцидів (Байер, ФМС, Кортєва, Дюпонт, Хьокст і Шерінг, Шелл, Аріста, КВС, Саммит-Агро, Мектишим Агам, Август, Сингента, Крафт, Рон Поленк, Дао-Агросаєнсис, Монсанта, Басф, UPL 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; Х з'їзд Громадської організації «Українське ентомологічне товариство»(загальний огляд роботи з'їзду, звіт ревізійної комісії, Рада ГО «УЕТ», резолюція) Загальний огляд роботи з'їзду / М.О. Калюжна, В.П. Федоренко, В.В. Кавурка, В.О. Корнєєв, Л.О. Колодочка, Н.Ю. Полчанінова, О.Г. Шатровський, В.Л. Мешкова// Науково-виробничий журнал «Карантин і захист рослин», № 4(275), 2023 р. Українське ентомологічне товариство: огляд діяльності у 2018-2023 рр. та перспективи подальшої роботи./ В.П.Федоренко, М.О. Калюжна //Збірник матеріалів міжнародної науково – практичної конференції « Х з'їзд Українського ентомологічного товариства» 2-6 жовтня 2023 р. Київ - С.10-16 Українське ентомологічне товариство у 2018 - 2023 рр., плани на майбутнє./ В.П.Федоренко, М.О. Калюжна // Науково-виробничий журнал «Карантин і захист рослин», № 3(274), 2023 р., С.36 - 40. Значення систематики для прикладної ентомології. Особливості застосування таксономічних назв./ Федоренко В.П.//
--	--	--	--	--	--	--	--

							Науково-виробничий журнал «Карантин і захист рослин», № 1 (272), 2023 р., С.3 -4. Хто шкодить зерновим /В. Федоренко //Польові новини 02 / 2021. С. 16-20 Якщо не знищувати в зерні комах, вони знищать нас (шкідники запасів та заходи захисту від них) / В. Федоренко // Польові новини 03 / 2020. С. 20-28 Головний шкідник гороху - зерноїд, чи зернівка? /В.Федоренко// Журнал з питань агробізнесу «Пропозиція», ТОВ «Юнівест Медіа», 05/2020, С. 82-86. Комахи не знають кордонів/ Федоренко В.П.// Ентомологічні читання пам'яті видатних вчених-ентомологів В.П. Васильєва і М.П. Дядечка / Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (18–20 грудня 2019 року). – Київ, 2019. – 77 с.- С.60-61 Захист і карантин рослин в Україні – проблеми та перспективи / Федоренко В.П.// Ентомологічні читання пам'яті видатних вчених-ентомологів В.П. Васильєва і М.П. Дядечка / Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (18–20 грудня 2019 року). – Київ, 2019. – 77 с.- С.8-13. Карантинні шкідники хто вони. /В.Федоренко// Журнал з питань агробізнесу «Пропозиція», ТОВ «Юнівест Медіа» , 09/2019. С.90-94. Всюдисущі кліщі /В.Федоренко// Журнал з питань агробізнесу «Пропозиція», ТОВ «Юнівест Медіа», 08/2019. С.116 – 119. Лускокрилі мігранти /В.Федоренко// Журнал з питань агробізнесу «Пропозиція», ТОВ «Юнівест Медіа» , 07/2019. С.112 - 114. 19) діяльність за спеціальністю у формі
--	--	--	--	--	--	--	--

							участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Президент ГО Українське ентомологічне товариство
454538	Шевчук Ольга Василівна	Провідний науковий співробітник, Основне місце роботи	Лабораторія фітопатології	Диплом спеціаліста, Київський інститут народного господарства ім. Д.С. Коротченка, рік закінчення: 1991, спеціальність: 0715 економічна інформатика і автоматизовані системи управління, Диплом кандидата наук ДК 027601, виданий 09.02.2005, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 007231, виданий 10.02.2010	24	Основи наукових досліджень, організація підготовки дисертаційної роботи	1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; Scopus або Web of Science Core Collection 1. Retman S., Kyslykh T., Shevchuk O., Sozinov I., Karelov A., Chernychemko S. Detection of Gibellina cerealis infection on winter common wheat in Ukraine. Journal of Plant Diseases and Protection. 2021. Vol. 128, P. 1479–1485. DOI: http://dx.doi.org/10.1007/s41348-021-00507-1 2. Borzykh O., Chaika V., Shevchuk O., BORYSENKO V., Janse L. Long-term (2005-2020) winter wheat pest population dynamics in Ukraine in response to effects of acreage treated with insecticides and climate change. AgroLife Scientific Journal. 2023, N 12, P. 35-45. https://doi.org/10.17930/AGL202325 Категорія Б 3. Шевчук О.В., Кислих Т.М., Голосна Л.М., Афанасьєва О.Г. Гриби роду Tilletia на зерні пшениці озимої. Карантин і захист рослин. 2020, №10-12, С. 3-7. https://doi.org/10.36495/2312-0614.2020.10-12.3-7 4. Шевчук О.В., Голосна Л.М., Афанасьєва О.Г., Заславський О.М., Приведенюк Н.В., Куцук Т.П. Вплив рослинних екстрактів на Alternaria tenuissima (Kunze) Wiltshire в умовах in vitro. Карантин і захист рослин. 2021, №4, С. 23-28. https://doi.org/10.36495/2312-0614.2021.4.23-28 5. Голосна Л.М.,

Афанасьєва О. Г., Шевчук О.В., Кучерова Л.О., Швець І.С., Губенко Л.В. Імунологічна характеристика сортів пшениці озимої до основних збудників хвороб в зоні Правобережного Лісостепу. Фактори експериментальної еволюції. 2021, Т. 29, С. 74-81 <https://doi.org/10.7124/FEEO.v29.1410>

6. Борзих О.І., Бублик Л.І., Гаврилюк Л.Л., Шевчук О.В., Гунчак М.В. Екотоксикологічні параметри безпечного застосування та адаптації хімічних систем захисту яблуні від шкідливих організмів до ґрунтово-кліматичних умов Передкарпатської провінції Карпатської гірської зони України. Захист і карантин рослин. 2021, Вип. 67, С. 18-48. <https://doi.org/10.3649/5/1606-9773.2021.67.18-48>

7. Борзих О.І., Бублик Л.І., Чайка В.М., Гаврилюк Л.Л., Крук І.В., Шевчук О.В., Неверовська Т.М., Бахмут О.О. Агрокліматичне та агроекотоксикологічне обґрунтування зональних хімічних систем захисту польових культур від шкідливих організмів в умовах змін клімату в Україні. Карантин і захист рослин. 2022, №4, С. 3-9. <https://doi.org/10.3649/5/2312-0614.2022.4.3-9>

8. Борзих О., Бублик Л., Гунчак М., Гаврилюк Л., Шевчук О., Власова, О. Екотоксикологічні параметри застосування біопестицидів, розробка та адаптація біологічних систем захисту яблуні від шкідників та хвороб до ґрунтово-кліматичних умов та фітосанітарного стану агроценозу. Фітосанітарна безпека. 2022, Вип. 68, С. 3-26. <https://doi.org/10.3649/5/1606-9773.2022.68.3-26>

9. Шевчук О.В.,

							Власова О.Г., Шевчук І.В., Стефківська Ю.Л. Визначення показників токсичності пестицидів методом пробіт-аналізу. Карантин і захист рослин. 2023, №2, С. 14-19. https://doi.org/10.3649/5/2312-0614.2023.2.14-19 10. Шевчук О.В., Афанасьєва О.Г., Голосна Л.М., Бондар Т.І., Зленко Д.С., Михайленко С.В., Григоренко І.В. Мікофлора рослин суніці садової. Карантин і захист рослин. 2023, №3, С. 26-30. https://doi.org/10.3649/5/2312-0614.2023.3.26-30 11. Борзих О.І., Голосна Л.М., Шевчук О.В., Афанасьєва О.Г., Зленко Д.С. Ендофітна мікрофлора зерна ячменю озимого в зоні Лісостепу України. Вісник аграрної науки. 2023, № 11, С. 11-18. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202311-02 12. Afanasyeva, O., Golosna, L., Lisova, G., Kryvenko, A., & Solomonov, R. Use of effective sources of winter wheat resistance in breeding for immunity. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. 2023, V. 27, N 4, P. 52-59. https://doi.org/10.56407/bs.agrarian/4.2023.52 13. Шевчук І.В., Шевчук О.В., Гриник І.В., Соболев В.А. Шкідливість сливової плодожерки (<i>Grapholitha funebrana</i> Tr.) в різних типах насаджень сливи в зоні північного Лісостепу України. Вісник аграрної науки. 2024. № 1. С. 23-29 https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202401-04 14. Борзих О.І., Чайка В. М., Бублик Л.І., Бахмут О.О., Шевчук О.В., Крук І.В., Федоренко А.В., Гаврилюк Л.Л., Власова О.Г., Маковецький Ю.В. Фітосанітарна безпека агроценозів ріпаку озимого в умовах змін
--	--	--	--	--	--	--	--

							клімату в Україні. Фітосанітарна безпека. 2024. Вип. 70. С. 20-36. https://doi.org/10.36495/PHSS.2024.70.20-36 15. Шевчук О.В., Афанасьєва О.Г., Макаренко Н.В., Голосна Л.М., Зленко Д.С., Кривошеєв С.П. Шкідлива мікофлора рослин роду Ломиніс в Лісостепу України. Карантин і захист рослин. 2024. №4. С. 18-21. https://doi.org/10.36495/2312-0614.2024.4.18-21 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Рецензент – Archives of Phytopathology and Plant Protection, Q3 Науковий редактор – Карантин і захист рослин. Відповідальний виконавець за завданнями: 12.01.00.04 Ф. Еколого-біологічні особливості формування фітопатогенного комплексу на основних сільськогосподарських культурах. 12.01.00.26.П. Мікози гарбузів та заходи контролю їх шкідливості 24.01.02.08.П. Дослідження основних хвороб грибної етіології суніці та заходи обмеження їх розвитку. 24.01.02.03.Ф Наукові основи управління розвитком хвороб грибної етіології в трансформованих агроценозах. 24.01.02.21.П «Еколого-біологічні особливості створення штучного інфекційного фону
--	--	--	--	--	--	--	--

								Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary» 24.01.02.22.Пк «Встановлення видового складу комплексу збудників хвороб рослин роду Ломиніс» 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Ретьман С.В., Кислих Т.М., Шевчук О.В., Базикіна Н.Г. Хвороби листя. The Ukrainian Farmer. 2020. №2. С. 92-93. 2. Шевчук О.В. Кислих Т.М. Хвороби пшениці озимої. The Ukrainian Farmer. 2020. №10. 3. Кислих Т.М., Шевчук О.В. Пероноспороз соняшнику. Зерно. 2021. № 5. С. 64-65. 4. Ретьман С.В., Кислих Т.М., Шевчук О.В. Поширення сажкових хвороб пшениці озимої. Новітні технології в рослинництві: Традиції та сучасність. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених- рослинників: академіка АН УРСР Кулешова М.М., члена-кореспондента АН УРСР Страхова Т.Д., професора Кучумова П.В. (17 - 18 червня 2020 р.). Харків, 2020. С. 149- 151 5. Шевчук О.В., Мельник О.Ю. Вплив абіотичних чинників на розвиток борошнистої роси гарбузів. Матеріали VIII Международной научно-практической конференции «SCIENCE, SOCIETY, EDUCATION: TOPICAL ISSUES AND DEVELOPMENT PROSPECTS». Харків, 2020. С. 20-24. 6. Ретьман С., Базикіна Н., Кислих Т., Шевчук О. Септоріоз соняшнику: поширення та
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							розвиток в Правобережному Лісостепу України International Scientific and Practical Conference «Wielokierunkowosc Jako Gwarancja Postępu Naukowego», 2020, v. 1, P. 78-80. https://doi.org/10.36074/21.02.2020.v1.24 7. Шевчук О.В., Афанасьєва О.Г., Голосна Л.М. Комплекс хвороб пшениці озимої в умовах зміни клімату. Збірник тез IV Міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти», квітень 2021 року. Науково-методичний центр ВФПО. Київ, 2021. С. 97-99. 8. Голосна Л. М., Афанасьєва О. Г., Шевчук О. В., Губенко Л. В. Пластичність сортів пшениці озимої за ознакою стійкості до ураження хворобами в умовах Правобережного Лісостепу України. Тези доповідей Міжнародної наукової конференції «Селекція зернових та зернобобових культур в умовах змін клімату: напрями і пріоритети». м. Одеса, 5 травня 2021 р. С. 85-86. 9. Голосна Л. М., Афанасьєва О. Г., Шевчук О. В. Розвиток хвороб листя пшениці озимої залежно від абіотичних чинників. Тези доповідей I Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» 13-14 квітня 2021 року. Одеса: ОДАУ, 2021. С. 311-312. 10. Шевчук О.В., Мельник О.Ю. Система захисту гарбузів від мікозів. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна наука і освіта: Досягнення і перспективи розвитку» (4-5 березня 2021 р.) Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 245-246.
--	--	--	--	--	--	--	---

11. Мельник О. Ю., Шевчук О. В. Біологічний захист гарбузів від комплексу грибних хвороб листя та коренів. Збірник праць учасників міжнародної науково-практичної конференції «Органічне виробництво і продовольча безпека» (27-28 травня 2021 року). Житомир, 2021. С. 334-340.
12. Шевчук О.В., Базикіна Н.Г., Афанасьєва О.Г., Голосна Л.М. Мікрофлора насіння соняшнику. Матеріали Другої Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення». Житомир, 2021.
13. Голосна Л.М., Шевчук О.В., Афанасьєва О.Г., Зленко Д.С. Хвороби бульб картоплі при зберіганні в умовах лівобережного степу України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми аграрного виробництва на сучасному етапі і шляхи їх вирішення». Харків, 2021.
14. Мельник О. Ю., Шевчук О. В. Елементи системи захисту гарбузів від мікозів. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021.С. 28-29.
15. Retman S., Melnichuk F., Kyslykh T., Shevchuk O. Complex of barley leaf spots in Ukraine. Chemical Proceedings, 2022, Vol. 10 (1), <https://doi.org/10.3390/IOCAG2022-12290>
16. Shevchuk I., Shevchuk O. Which color is better? Efficiency of color traps for monitoring of black plum sawfly. Biological and Life Science Forum 2022, 2. <https://doi.org/10.3390/IECHo2022-12490>
17. Mykhailenko, S., Dzham, M., Shevchuk,

							O., Afanasieva O. Monitoring of leaf and berry diseases of strawberry. Biological and Life Science Forum. 2022, 1. https://doi.org/10.3390/IECHo2022-12492 18. Голосна Л.М., Шевчук О.В., Афанасьєва О.Г. Мікрофлора зерна ячменю озимого. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти підвищення продуктивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу». Миронівка, 2022. (15–17 червня 2022 року) 19. Шевчук І.В., Денисюк О.Ф., Шевчук О.В. Біоінсектициди проти вишневої мухи <i>Rhagoletis cerasi</i> L. (Diptera: Tephritidae) в Правобережному Лісостепу України. Збірник праць учасників X Міжнародної конференції “Органічне виробництво і продовольча безпека”. Житомир, 2022. С. 183-185. 20. Шевчук О.В., Михайленко С.В., Джам М.А., Афанасьєва О.Г. Комплекс грибних хвороб суниці садової в Правобережному Лісостепу України. Міжнародна науково-практична конференція «СТАН, ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ АГРАРНОЇ НАУКИ І ВИРОБНИЦТВА В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ». Оброшине, 2-3 червня 2022 року. С. 142-144. 21. Шевчук О.В., Голосна Л.М., Афанасьєва О.Г., Заславський О.М., Приведенюк Н.В., Куцик Т.П. Активність рослинних екстрактів щодо збудника альтернаріозу. Міжнародна науково-практична конференція «Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень», присвячена 75-річчю заснування Інституту захисту рослин НААН. Київ, 2022. С. 187-189
--	--	--	--	--	--	--	--

							22. Шевчук О.В. Особливості прийняття рішення при застосуванні заходів захисту польових культур від хвороб. Міжнародна науково-практична конференція «Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень», присвячена 75-річчю заснування Інституту захисту рослин НААН. Київ, 2022. С. 245-247. 23. Голосна Л.М., Шевчук О.В. Аналіз сортів пшениці озимої вітчизняної селекції за показником стійкості до сажкових хвороб. Збірник праць учасників Міжнародної науково-практичної конференції “100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи”. Житомир, 2022. С. 448-450. 24. Шевчук О.В., Михайленко С.В. Вплив погодних умов на розвиток плямистостей листя ячменю ярого в Поліссі України. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам’яті професора Г. П. Жемели : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 верес. 2022 р.). Полтава : ПДАУ, 2022. С. 186-187. 25. Шевчук О.В. Моделювання розвитку хвороб сільськогосподарських культур. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції “Шляхи інноваційного розвитку агровиробництва в Україні”. Рівне, 2022. С.43-44. 26. Shevchuk I., Shevchuk O. Complex of aphidophagous predators of mealy plum aphid Hyalopterus pruni Geoffr. and their efficiency in pest control. Proceedings of the 2nd International Electronic Conference on Diversity (IECD
--	--	--	--	--	--	--	--

2022). 2022.
<https://doi.org/10.3390/IECD2022-12434>
 27. Голосна Л. М., Афанасьєва О. Г., Шевчук О. В. Сучасні підходи до зниження розвитку білої гнилі. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стратегія і тактика вирішення проблем здоров'я фітоценозів», 6 квітня 2023 року. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 38-41.
 28. Shevchuk O., Golosna L., Afanasieva O., Zlenko D. Mycoflora of strawberry in forest-steppe of Ukraine. Abstract Book National Conference with international participation «Natural sciences in the dialogue of generations», September 14-15, 2023. Chisinau, 2023. P. 70.
 29. Шевчук О.В., Голосна Л.М., Афанасьєва О.Г. Створення штучного інфекційного фону збудника ризиктоніозу пшениці озимої. III Всеукраїнська науково-практична конференція «АГРАРНА НАУКА: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ». Одеса, 2023.
 30. Shevchuk O., Afanasieva O., Makarenko N., Golosna L., Zlenko D., Kryvosheiev S. Mycoflora of clematis (Clematis L.) plants. Book of Abstracts of the 6th International Scientific Conference Agrobiodiversity for Improving the Nutrition, Health, Quality of People Life and Nature. Nitra, 2024. P.113
<https://doi.org/10.15414/2024.9788055227702>
 31. Шевчук О.В., Базикіна Н.Г. Шкідливість комплексу основних хвороб листя соняшнику в лісостепу України. Олійні культури: сьогодні та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (27 березня 2024 р.).

							Запоріжжя. ІОК НААН, 2024. С. 77-78. 32. Голосна Л.М., Афанасьєва О.Г., Зленко Д.С., Шевчук О.В. Мікофлора пшениці озимої. V Міжнародна науково- практична конференція науково- педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти». Одеса, 2024. Підвищення кваліфікації: 1. Інститут агроєкології НААН, свідоцтво АА 13722479/000158-24 від 27.09.2024р. (1 кредит ЄКТС) 2. Інститут олійних культур НААН, тема «Генетика, селекція, агротехніка та переробка олійних культур», посвідчення №223 від 11.03.2024р., (1 кредит ECTS) 3. Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН, посвідчення СМ 00497360/95-24 від 07.06.2024р. , (1,3 кредитів ЄКТС) 4. Селекційно- генетичний інститут НЦНС НААН, посвідчення № АА 00494628/000205-23 від 27.11.2023р. (1 кредит ECTS) 5. Інститут агроєкології НААН, свідоцтво АА 13722479/000115-23 від 13.10.2023р. (1 кредит ЄКТС) 6. Інститут водних проблем і меліорації НААН, «Сучасні технології і технічні засоби у зрошенні» (20 год.) свідоцтво № 14 від 2021р. 7. Миронівський інститут пшениці ім. В.М.Ремесла НААН України, сертифікат №14 від 29.03.2024р.
30192	Лісова Галина Михайлівна	Завідувач лабораторіє ю, Основне місце роботи	Лабораторія імунітету сільськогоспод арських рослин до хвороб	Диплом спеціаліста, Київський університет ім. Т. Шевченка, рік закінчення: 1995, спеціальність: Біологія, Диплом кандидата наук ДК 007562, виданий	29	Теоретичні основи фітопатології. Імунітет рослин до хвороб	1) Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: 1. Собко Т.О., Лісова Г.М., Сірант Л.В.

				27.06.2000, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 005254, виданий 11.05.2006		Генетична різноманітність українських стародавніх пшениць <i>Triticum aestivum</i> за гліадиновими локусами. Фактори експериментальної еволюції організмів. 2020. Т.27. С. 270-275. https://doi.org/10.7124/FEE0.v27.1337 2. Лісова Г.М. Характеристика стійкості сортів пшениці ярої проти збудників листових хвороб, типових для зони Правобережного Лісостепу України. Захист і карантин рослин Міжвідомчий тематичний науковий збірник. 2021. Вип.67. С. 166-180. DOI: https://doi.org/10.3649/5/1606-9773.2021.67.166-180 3. Лісова Г.М. Ефективність відомих генів стійкості пшениці <i>Triticum</i> <i>aestivum</i> L. до збудника бурі іржі пшениці <i>Puccinia</i> <i>triticea</i> Eriks. в 2019- 2020 рр. Наукові записки НаУКМА. Біологія і екологія. 2023. Т.6. С. 17-26. DOI: https://doi.org/10.18523/2617-4529.2023.6.17-26 4. Afanasyeva, O., Golosna, L., Lisova, G., Kryvenko, A., & Solomonov, R. (2023). Use of effective sources of winter wheat resistance in breeding for immunity. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science, 27(4), 52-59. doi: 10.56407/bs.agrarian/4.2023.52 https://doi.org/10.56407/bs.agrarian/4.2023.52 5. Лісова Г.М., Коновалова С.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Розкриття потенціалу стійкості сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції до збудників листових хвороб, типових для зони Правобережного Лісостепу України. Фітосанітарна безпека. Збірник наукових праць. 2024. Вип. 70. С. 211-224 https://doi.org/10.3649/5/PHSS.2024.70.211-224
--	--	--	--	---	--	---

							2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір Свідоцтво про авторство на сорт рослин МПП Дніпрянка № 180798 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Дергачов О.Л., Коломієць Л.А., Близнюк Б.В., Ковалишина, Г.М., Дубовик Д.Ю., Лісова Г.М. Патент 20296А Україна. Спосіб боротьби з хворобами лабораторних комах / Дрозда В.Ф., Дрозда Т.В., Лісова Г.М. (Україна) – Опубл. 15.01.1997. Намер заявки 96124911. Патент 20277А Україна. Спосіб отримання ентомопатогенного препарату комах / Дрозда В.Ф., Дрозда Т.В., Лісова Г.М. (Україна). Опубл. 15.01.1997. Номер заявки 96124912. Патент МПК 128676 Україна. Спосіб добору за комплексною стійкістю проти основних збудників хвороб пшениці м'якої озимої / Кириленко В.В., Демидов О.А., Гуменюк О.В., Дубовик Н.С., Близнюк Б.В., Лісова Г.М. (Україна) – Опубл. 10.10.2018, Бюл. №19. Намер заявки а 2017 11026. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Лісова Г.М., Дубовик Н.С., Лось Р.М. Метод гібридизації у селекції
--	--	--	--	--	--	--	---

							Triticum aestivum L. в умовах центрального Лісостепу України: монографія. К.: Компринт, 2022. 265 с. DOI:10.31073/978-617-8269-29-6 https://doi.org/10.31073/978-617-8269-29-6 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня В 2021 р. під науковим керівництвом завідуючої лабораторії імунітету сільськогосподарських рослин до хвороб к.б.н. с.н.с. Лісової Г.М. захищено кандидатську дисертацію Бомок Світланою Костянтинівною на тему "Грибні і нематодозні хвороби бульб картоплі та їх контроль в Правобережному Поліссі України" на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.11 "фітопатологія". Захист відбувся 27.04.2021 на засіданні спеціалізованої вченої ради К 64.803.02 в Харківському національному аграрному університеті імені В.В. Докучаєва МОН України. Диплом ДК №061617, від 29 червня 2021 р. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 1. Науковий керівник в 2016-2020 рр. НДР 12.01.00.02.Ф Вивчення особливостей стійкості рослин-господарів до дії основних збудників
--	--	--	--	--	--	--	--

							грибних хвороб в зоні Лісостепу України № ДР 0116U003524 (2016-2020 рр.); НДР 12.01.00.24.П Особливості стійкості рослин-господарів до дії основних збудників грибних хвороб в зоні Правобережного Лісостепу України № ДР 01916U001145 92019-2020 рр.) 2. Науковий керівник в 2021-2025 рр. НДР 24.01.01.02Ф Визначення джерел стійкості зразків сільськогосподарських культур до основних збудників грибних хвороб на природних і штучних інфекційних фонах в зоні Правобережного Лісостепу України, № ДР 0121U000085 (2021-2025 рр.); НДР 24.01.01.03Ф Особливості патогенезу основних збудників грибних хвороб сільськогосподарських культур в зоні Правобережного Лісостепу України, № ДР 0121U000086 (2021-2025 рр.). 3. Член редакційних колегій Міжвідомчого тематичного науково збірника «Захист і карантин рослин» «Фітосанітарна безпека», категорія Б; Науково-виробничого журналу «Карантин і захист рослин», категорія Б. 14) керівництво студентом: Спільне керівництво бакалаврською роботою, яка була виконана на базі ІЗР НААН в лабораторії імунітету с/г рослин до хвороб фахівця Коваленко Наталія Сергіївна Тема роботи «Фізіолого-біохімічні особливості стійкості рослин пшениці до бурого іржі» Керівники роботи Нестерова Наталія Георгіївна, доцент, к.с-г.н. і Лісова Галина Михайлівна, к.б.н.,с.н.с., завідувача лабораторією. Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології, Кафедра фізіології, біохімії рослин та біоенергетики, Інститут захисту рослин НААН,
--	--	--	--	--	--	--	--

						Лабораторія імунітету сільськогосподарських рослин до хвороб. Освітній ступінь «Бакалавр», Спеціальність 162 «Біотехнології та біоінженерія», Шифри роботи 06.10 – КР. 1926 «С». 2023.24.10.25 ПЗ. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: є членом Всеукраїнської громадської організації "Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова". Членський квиток №1799. Підвищення кваліфікації: 1. Посвідчення №0003 курси підвищення кваліфікації при ННЦ "Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова" "Фізіологічно активні речовини та їх використання у виноградарстві і рослинництві" (03.07.2013р.) 2. Посвідчення №105 курси підвищення кваліфікації наукових працівників при Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва за спеціальністю «Формування, ведення, ефективне використання колекцій генетичних ресурсів рослин» з 19.02.2018р. по 23.02.2018р. 3. Посвідчення №16 курси підвищення кваліфікації при Інституті садівництва НААН за спеціальністю 06.01.07 – плодівництво з 20.06.2018р. по 22.06.2018р. 4. Посвідчення №28 курси підвищення кваліфікації наукових працівників та науково-педагогічних працівників аграрних вищих навчальних закладів при ННЦ «Інститут землеробства НААН» з 06.07.2020р. по 10.07.2020р. (1 кредит ЄКТС (30 годин)). 5. Посвідчення № СМ 00497360/45-23 курси підвищення кваліфікації наукових
--	--	--	--	--	--	---

							та науково-педагогічних працівників в Інституті сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН за спеціальністю «Сільськогосподарська мікробіологія» 09.06.2023р.(1,3 кредитів ЄКТС (40 годин)) 6. Посвідчення №АА 00494628000181-23 курси підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників при Селекційно-генетичному Інституті Національному центрі насіннєзнавства та сортовивчення за тематикою «Методологія селекції сортів та гібридів зернових, круп'яних, зернобобових культур з високою і стабільною продуктивністю, комплексною стійкістю до стресових факторів середовища, підвищеною якістю врожаю (методи загальної та молекулярної генетики, фітопатології, фізіології, біохімії та культури in vitro у виявленні генетичного різноманіття, якісних і кількісних ознак, створенні та оцінці вихідного матеріалу).27.10.2023 р. (1 кредит ЄКТС(30 годин)) 7. Сертифікат № МІ 00497176/001340-24 курси підвищення кваліфікації в Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва за напрямом «Методологічне та інформаційне забезпечення селекційних досліджень» 01.03.2023р. (1 кредит ECTS (30 годин)) 8. Сертифікат №5 курси підвищення кваліфікації в Миронівському інституті імені В.М. Ремесла НААН України за спеціальністю «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» 29.03.2024р.
37244	Стригун	Завідувач	Лабораторія	Диплом	24	Глобальні	1) наявність за останні

	Олександр Олексійович	лабораторію, Основне місце роботи	ентомології та стійкості сільськогоспод арських культур проти шкідників	спеціаліста, Полтавський державний сільськогоспод арський інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 1301 Агрономія, Диплом доктора наук ДД 005506, виданий 12.05.2016, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006402, виданий 17.01.2008		проблеми захисту і карантину рослин	п`ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1.N. Lesovoy, V. Fedorenko, S. Vigera, P. Chumak, M. Kliuchevych, O. Strygun, S. Stoliar, M. Retman, L. Vagaliuk (2020). Biological, Trophological, Ecological and Control Features of Horse- Chestnut Leaf Miner (Cameraria ohridella Deschka & Dimic). Ukrainian Journal of Ecology. 2020. Vol. 10 (3). P. 24-27. https://doi.org/10.15421/2020_128 . 2.Kliuchevych M.M., Stoliar S.H., Chumak P.Ya., Retman S.V., Strygun O.O., Tkalenko H.M., Vigera S.M. (2020). Most recent detection of invasive species Erysiphe palczewskii (Jacz.) U Braun et S Takam on Robinia pseudoacacia L. in Ukraine. Modern Phytomorphology. Vol. 14, 2020. P. 85-92. https://doi.org/10.5281/zenodo.5077865 3.Venger O. V., Kliuchevych M. M., Stoliar S. H., Strygun O. O., Vygera S. M., Shtanko I. P., Honcharenko O. M. (2021). Fungicidal and growth-stimulating effect of microbial preparations on hop plants yield. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. Vol.11 (2). P. 40– 46. https://www.ujecology.com/articles/fungicidal-and-growthstimulating-effect-of-microbial-preparations-on-hop-plants-yield.pdf 4. Kliuchevych M., Stoliar S., Chumak P., Strygun O., Babych I. (2021). New data on the expansion of Erysiphe platani (Howe) U. Braun and S. Takam. (Erysiphales, Ascomycota) in Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. Vol. 11(5). P. 9-14. https://doi.org/10.15421/2021_204 . 5. Стригун О.О., Ляска Ю.М. Оцінювання
--	--------------------------	---	--	--	--	--	--

							стійкості гібридів кукурудзи проти стеблового кукурудзяного метелика (<i>Ostrynia nubilalis</i> Hbn.). Наукові доповіді НУБІП України. № 3 (85), 2020. http://dx.doi.org/10.31548/dopovid2020.03.006. 6. Чумак П.Я., Вигера С.М., Стригун О.О., Гончаренко О.М., Аньол О.Г. Стан та перспективи захисту рослин від шкідників в умовах мегаполіса. Захист і карантин рослин. 2020. Вип. 66. С. 209–221. https://doi.org/10.36495/1606-9773.2020.66.209-221. 7. Ляска Ю.М., Стригун О.О., Гончаренко О.М., Кравченко О.М. Шкідливість гусениць бавовникової совки на гібридах кукурудзи. Захист і карантин рослин. 2021. Вип. 67. С. 167-181. https://doi.org/10.36495/1606-9773.2021.67.181-195. 8. Борзих О.І., Федоренко В.П., Стригун О.О., Чумак П.Я., Вигера С.М., Гончаренко О.М., Галаган Т.О., Аньол О.Г., Ківель Є.В., Ткачова С.В. Клоп мереживний <i>Corythucha ciliata</i> Say, 1832 (Hemiptera: Tingidae) – потенційно небезпечний інвазійний вид у фітоценозах Києва. Карантин і захист рослин. 2022. № 1 (268). С. 27–32. https://doi.org/10.36495/2312-0614.2022.1.27-32. 9. Борзих О.І., Стригун О.О., Чумак П.Я., Бондарева Л.М., Гончаренко О.М., Аньол О.Г., Ківель Є.В., Броун І.В. Виявлення та контроль інвазійних фітофагів у ботанічному саду: нові підходи та перспективи. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Фітосанітарна безпека» №70.. 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи
--	--	--	--	--	--	--	--

						корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; Чумак П.Я., Федоренко В.П., Стригун О.О., Ключевич М.М., Вигера С.М., Ющенко Л.П. Спосіб ідентифікації імаго оранжерейної та тютюнової білокрилок. – Патент на корисну модель: UA № 135602U; МПК (2019.01) A01G 13/00, Бюл. № 7, 10.04.2019. Стригун О.О., Борзих О.І., Чумак П.Я., Вигера С.М., Ключевич М.М. Спосіб встановлення строків появи весною імаго молі каштанової мінуючої. – Патент на корисну модель: UA № 136460U; МПК (2019.01) A01N 61/00, Бюл. № 16, 27.08.2019. Вигера С.М., Федоренко В.П., Стригун О.О., Чумак П.Я., Романчук Л.Д., Ключевич М.М. Спосіб ефективного знищення фітонематод перед посівом культур. – Патент на корисну модель: UA № 136504U; МПК (2019.01) A01N 63/00, Бюл. № 16, 27.08.2019. Чумак П.Я., Вигера С.М., Ключевич М.М., Стригун О.О., Гурманчук О.В. Спосіб моніторингу імаго молі липової мінуючої весною. – Патент на корисну модель: UA № 133942U; МПК A01G 13/00, Бюл. № 8, 25.04.2019. Чумак П. Я., Вигера С. М., Стригун О. О., Ключевич М. М., Медвідь Я. А., Столяр С. Г. Спосіб колонізації енкарзії в закритому ґрунті // Патент на корисну модель. UA № 141980 U. МПК A01G13/00 (2020.01). Бюл. № 9, 12.05.2020. Чумак П. Я., Вигера С. М., Стригун О. О., Ключевич М. М., Медвідь Я. А., Столяр С. Г. Спосіб колонізації енкарзії в закритому ґрунті // Патент на корисну модель. UA № 141980
--	--	--	--	--	--	--

							U. МПК А01G13/00 (2020.01). Бюл. № 9, 12.05.2020. Ключевич М. М., Чумак П. Я., Вигера С. М., Стригун О. О., Столяр С. Г., Руденко Ю.Ф. Спосіб знищення борщівника сосновського // Патент на корисну модель. UA № 143467 U. МПК А01M21/00 (2020.01). Бюл. № 14, 27.07.2020. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Демидов О.А., Судденко Ю.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Стригун О.О., Муха Т.І., Мурашко Л.А., Топалов В.В. Шкідники колосу пшениці озимої та контроль їх чисельності в умовах Центрального Лісостепу України. К. : Компрінт. 2023. 148 с. 2. Трибель С. О., Гетьман М. В., Стригун О. О., Ковалишина Г. М., Андрущенко А. В. Методологія оцінювання стійкості сортів пшениці проти шкідників і збудників хвороб. К.: Колобіг, 2010. 392 с. 3. Трибель С. О., Ретьман С. В., Борзих О. І., Стригун О. О. Стратегічні культури. К.: Колобіг, 2012. 367 с. 4. Трибель С. О., Стригун О. О., Бахмут О. О., Бойко М. Г. Шкідники кукурудзи. Колобіг, 2009. 54 с. 5. Федоренко В. П., Бублик Л. І., Козуб Н. О., Конверська В. П., Красиловець Ю. Г., Крук Л. С., Лісова Г. М., Лісовий М. П., Лютко Л. М., Марков І. Л., Мордерер Є. Ю., Неверовська Т. М., Пилипенко Л. А., Секун М. П., Сігарьова Д. Д., Сикало О. О., Созінов І. О., Стригун О. О., Сумароков О. М., Ткаленко Г. М., Трибель С. О.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Федоренко А. В., Цвей Я. П., Чайка В. М., Черній А. М., Шевчук О. В., Ющенко Л. П.; за ред. Федоренка В. П. Стратегія і тактика захисту рослин. Т. 1 Стратегія. К.: Альфа – стевія, 2012. 500 с. 6. Трибель С. О., Гетьман М. В., Лапа О. М., Стригун О. О. Шкідники хлібних запасів. К.: Колобів, 2007. 48 с. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників 1. Вигера С.М., Ключевич М. М. , Стригун О.О., Столяр С. Г. , Чумак П. Я. Методичні вказівки для виконання студентами самостійної роботи з дисципліни трофологія для спеціальності захист рослин. Поліський національний університет, 2021. 34 с. 2. Ключевич М. М., Вигера С. М., Чумак П. Я., Стригун О. О., Столяр С. Г., Сич. М. Л. Інвазійні види біоти екосистем Житомирщини: методичні рекомендації. Житомир, Поліський національний університет, 2022. 56 с. 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 1. Ляска Ю.М. «Шкідники кукурудзи та контроль їх чисельності в Лівобережному лісостепу України», Аграрні науки та продовольство. Захист і карантин рослин, 2021, Інститут захисту рослин НААН. 2. Судденко Ю.М. «Шкідники колосу пшениці озимої та контроль їх чисельності в Правобережному Лісостепу України», 16.00.10 - ентомологія, 2021, Інститут захисту рослин НААН. 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціалізованих вчених рад; 1. Член спеціалізованої докторської рада Д 26.376.01 з правом приймати до розгляду та проводити захист дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 16.00.10 «Ентомологія» (сільськогосподарські науки). 2. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» та спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» Меленті Вікторії Олександрівни «Несправжня щитівка (Hemiptera, Coccidae) на ялинах в зелених насадженнях Харківської області та заходи щодо зменшення їх шкідливості», 2022. 3. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» та спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» Мороза Сергія Юрійовича «Внутрішньостеблові фітофаги соняшнику, особливості біології, екології та контроль їх чисельності в Степу України», 2023. 4. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» та спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» Півторайка Віктора Володимировича «Агроекологічне обґрунтування захисту конопель посівних від горбаток (Coleoptera, Mordellidae) в умовах Лівобережного Лісостепу України», 2023. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного
--	--	--	--	--	--	--	--

							редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Керівник двох прикладних завдань другого рівня у 2019-2020 рр. в рамках ПНД 12 «Наукові основи сучасних технологій прогнозу і управління фітосанітарним станом агроценозів» («Захист рослин») Підпрограми 02. «Закономірності формування шкідливого ентомокомплексу та наукові основи контролю шкідників в агроценозах» («Ентомологія»): 12.02.00.09.П. Контроль кліщів-фітофагів яблуневого саду. № ДР 19U001150. 12.02.00.10. П. Оптимізована система захисту кукурудзи на зерно проти основних шкідників № ДР 0119U001151. 2. Керівник двох фундаментальних завдання другого рівня у 2021-2025 рр. в рамках ПНД 24. «Фітосанітарна безпека, захист і карантин рослин» («Захист рослин»). Підпрограма 02. «Формування шкідливого ентомокомплексу в агроценозах та контроль шкідників в агроценозах» («Ентомологія»): 24.02.01.01 Ф. Екологічні основи захисту рослин від шкідників в умовах урбанізованого міського середовища № ДР 0121U000084. 24.02.01.02. Ф. Екологізація контролю чисельності фітофагів зернових культур № ДР 0121U000083. 3. Член редакційної колегії науково-виробничого журналу «Карантин і захист рослин» включеного до Переліку наукових фахових видань
--	--	--	--	--	--	--	---

								(категорія «Б»). 4. Член редакційної колегії міжвідомчого тематичного наукового збірника «Фітосанітарна безпека» включеного до Переліку наукових фахових видань (категорія «Б»). 9) робота у складі експертної ради 1. Член секції наукової ради 22 «Аграрні науки та ветеринарія» МОН України. Функціональний модуль проведення конкурсів наукових проектів у межах державних, галузевих та науково-технічних програм, 2023-2024 рр. 2. Голова екзаменаційної комісії із захисту кваліфікаційних робіт здобувачами вищої освіти Магістр освітньо-професійної програми Еколого-економічне рослинництво зі спеціальності 201 Агрономія у Полтавському державному аграрному університеті МОН України, 2023-2024 рр. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Віце президент Громадського об'єднання Українське ентомологічне товариство. 2. Член Всеукраїнської громадської організації «Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова». Підвищення кваліфікації: 1. Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла «Селекція і насінництво зернових культур», № 2 від 28.05.2010 р. 2. Голландська генеральна інспекційна служба (NAK) «Методи діагностики шкідливих організмів у посівах с.-г. культур», 03.07.2010 р. 3. Інститут картоплярства НААН «Селекція рослин», №
--	--	--	--	--	--	--	--	---

[illegible]

							свідоцтво №012/24 від 08.08.2024р. (0,5 кредиту ЄКТС)
37244	Стригун Олександр Олексійович	Завідувач лабораторією, Основне місце роботи	Лабораторія ентомології та стійкості сільськогосподарських культур проти шкідників	Диплом спеціаліста, Полтавський державний сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 1301 Агрономія, Диплом доктора наук ДД 005506, виданий 12.05.2016, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 006402, виданий 17.01.2008	24	Стратегія і тактика захисту сільськогосподарських культур від шкідників	1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1.N. Lesovoy, V. Fedorenko, S. Vigera, P. Chumak, M. Kliuchevych, O. Strygun, S. Stoliar, M. Retman, L. Vagaliuk (2020). Biological, Trophological, Ecological and Control Features of Horse-Chestnut Leaf Miner (Cameraria ohridella Deschka & Dimic). Ukrainian Journal of Ecology. 2020. Vol. 10 (3). P. 24-27. https://doi.org/10.15421/2020_128 . 2.Kliuchevych M.M., Stoliar S.H., Chumak P.Ya., Retman S.V., Strygun O.O., Tkalenko H.M., Vigera S.M. (2020). Most recent detection of invasive species Erysiphe palczewskii (Jacz.) U Braun et S Takam on Robinia pseudoacacia L. in Ukraine. Modern Phytomorphology. Vol. 14, 2020. P. 85-92. https://doi.org/10.5281/zenodo.5077865 3.Venger O. V., Kliuchevych M. M., Stoliar S. H., Strygun O. O., Vygera S. M., Shtanko I. P., Honcharenko O. M. (2021). Fungicidal and growth-stimulating effect of microbial preparations on hop plants yield. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. Vol.11 (2). P. 40–46. https://www.ujecology.com/articles/fungicidal-and-growthstimulating-effect-of-microbial-preparations-on-hop-plants-yield.pdf 4. Kliuchevych M., Stoliar S., Chumak P., Strygun O., Babych I. (2021). New data on the expansion of Erysiphe platani (Howe) U. Braun and S. Takam. (Erysiphales, Ascomycota) in Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology.

2021. Vol. 11(5). P. 9-14.
https://doi.org/10.15421/2021_204.

5. Стригун О.О., Ляска Ю.М. Оцінювання стійкості гібридів кукурудзи проти стеблового кукурудзяного метелика (*Ostrynia nubilalis* Hbn.). Наукові доповіді НУБІП України. № 3 (85), 2020.
<http://dx.doi.org/10.31548/dopovid2020.03.006>.

6. Чумак П.Я., Вигера С.М., Стригун О.О., Гончаренко О.М., Аньол О.Г. Стан та перспективи захисту рослин від шкідників в умовах мегаполіса. Захист і карантин рослин. 2020. Вип. 66. С. 209–221.
<https://doi.org/10.36495/1606-9773.2020.66.209-221>.

7. Ляска Ю.М., Стригун О.О., Гончаренко О.М., Кравченко О.М. Шкідливість гусениць бавовникової совки на гібридах кукурудзи. Захист і карантин рослин. 2021. Вип. 67. С. 167-181.
<https://doi.org/10.36495/1606-9773.2021.67.181-195>.

8. Борзих О.І., Федоренко В.П., Стригун О.О., Чумак П.Я., Вигера С.М., Гончаренко О.М., Галаган Т.О., Аньол О.Г., Ківель Є.В., Ткачова С.В. Клоп мереживний *Corythucha ciliata* Say, 1832 (Hemiptera: Tingidae) – потенційно небезпечний інвазійний вид у фітоценозах Києва. Карантин і захист рослин. 2022. № 1 (268). С. 27–32.
<https://doi.org/10.36495/2312-0614.2022.1.27-32>.

9. Борзих О.І., Стригун О.О., Чумак П.Я., Бондарева Л.М., Гончаренко О.М., Аньол О.Г., Ківель Є.В., Броун І.В. Виявлення та контроль інвазійних фітофагів у ботанічному саду: нові підходи та перспективи. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Фітосанітарна

							безпека» №70.. 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір; Чумак П.Я., Федоренко В.П., Стригун О.О., Ключевич М.М., Вигера С.М., Ющенко Л.П. Спосіб ідентифікації імаго оранжереїної та тютюнової білокрилок. – Патент на корисну модель: UA № 135602U; МПК (2019.01) A01G 13/00, Бюл. № 7, 10.04.2019. Стригун О.О., Борзих О.І., Чумак П.Я., Вигера С.М., Ключевич М.М. Спосіб встановлення строків появи весною імаго молі каштанової мінуючої. – Патент на корисну модель: UA № 136460U; МПК (2019.01) A01N 61/00, Бюл. № 16, 27.08.2019. Вигера С.М., Федоренко В.П., Стригун О.О., Чумак П.Я., Романчук Л.Д., Ключевич М.М. Спосіб ефективного знищення фітонематод перед посівом культур. – Патент на корисну модель: UA № 136504U; МПК (2019.01) A01N 63/00, Бюл. № 16, 27.08.2019. Чумак П.Я., Вигера С.М., Ключевич М.М., Стригун О.О., Гурманчук О.В. Спосіб моніторингу імаго молі липової мінуючої весною. – Патент на корисну модель: UA № 133942U; МПК A01G 13/00, Бюл. № 8, 25.04.2019. Чумак П. Я., Вигера С. М., Стригун О. О., Ключевич М. М., Медвідь Я. А., Столяр С. Г. Спосіб колонізації енкарзії в закритому ґрунті // Патент на корисну модель. UA № 141980 U. МПК A01G13/00 (2020.01). Бюл. № 9, 12.05.2020. Чумак П. Я., Вигера С. М., Стригун О. О., Ключевич М. М., Медвідь Я. А., Столяр
--	--	--	--	--	--	--	---

							С. Г. Спосіб колонізації енкарзії в закритому ґрунті // Патент на корисну модель. UA № 141980 U. МПК А01G13/00 (2020.01). Бюл. № 9, 12.05.2020. Ключевич М. М., Чумак П. Я., Вигера С. М., Стригун О. О., Столяр С. Г., Руденко Ю.Ф. Спосіб знищення борщівника сосновського // Патент на корисну модель. UA № 143467 U. МПК А01M21/00 (2020.01). Бюл. № 14, 27.07.2020. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Демидов О.А., Судденко Ю.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Стригун О.О., Муха Т.І., Мурашко Л.А., Топалов В.В. Шкідники колосу пшениці озимої та контроль їх чисельності в умовах Центрального Лісостепу України. К. : Компрінт. 2023. 148 с. 2. Трибель С. О., Гетьман М. В., Стригун О. О., Ковалишина Г. М., Андрущенко А. В. Методологія оцінювання стійкості сортів пшениці проти шкідників і збудників хвороб. К.: Колобів, 2010. 392 с. 3. Трибель С. О., Ретьман С. В., Борзих О. І., Стригун О. О. Стратегічні культури. К.: Колобів, 2012. 367 с. 4. Трибель С. О., Стригун О. О., Бахмут О. О., Бойко М. Г. Шкідники кукурудзи. Колобів, 2009. 54 с. 5. Федоренко В. П., Бублик Л. І., Козуб Н. О., Конверська В. П., Красиловець Ю. Г., Крук Л. С., Лісова Г. М., Лісовий М. П., Лютко Л. М., Марков І. Л., Мордерер Є. Ю., Неверовська Т. М., Пилипенко Л. А., Секун М. П., Сігарьова
--	--	--	--	--	--	--	--

							Д. Д., Сикало О. О., Созінов І. О., Стригун О. О., Сумароков О. М., Ткаленко Г. М., Трибель С. О., Федоренко А. В., Цвей Я. П., Чайка В. М., Черній А. М., Шевчук О. В., Ющенко Л. П.; за ред. Федоренка В. П. Стратегія і тактика захисту рослин. Т. 1 Стратегія. К.: Альфа – стевія, 2012. 500 с. 6. Трибель С. О., Гетьман М. В., Лапа О. М., Стригун О. О. Шкідники хлібних запасів. К.: Колобіг, 2007. 48 с. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників 1. Вигера С.М., Ключевич М. М. , Стригун О.О., Столяр С. Г. , Чумак П. Я. Методичні вказівки для виконання студентами самостійної роботи з дисципліни трофологія для спеціальності захист рослин. Поліський національний університет, 2021. 34 с. 2. Ключевич М. М., Вигера С. М., Чумак П. Я., Стригун О. О., Столяр С. Г., Сич. М. Л. Інвазійні види біоти екосистем Житомирщини: методичні рекомендації. Житомир, Поліський національний університет, 2022. 56 с. 6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; 1. Ляска Ю.М. «Шкідники кукурудзи та контроль їх чисельності в Лівобережному лісостепу України», Аграрні науки та продовольство. Захист і карантин рослин, 2021, Інститут захисту рослин НААН. 2. Судденко Ю.М. «Шкідники колосу пшениці озимої та контроль їх чисельності в Правобережному Лісостепу України», 16.00.10 - ентомологія, 2021, Інститут захисту рослин НААН. 7) участь в атестації наукових кадрів як
--	--	--	--	--	--	--	---

							офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; 1. Член спеціалізованої докторська рада Д 26.376.01 з правом приймати до розгляду та проводити захист дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 16.00.10 «Ентомологія» (сільськогосподарські науки). 2. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» та спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» Меленті Вікторії Олександрівни «Несправжня щитівка (Hemiptera, Coccidae) на ялинах в зелених насадженнях Харківської області та заходи щодо зменшення їх шкідливості», 2022. 3. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» та спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» Мороза Сергія Юрійовича «Внутрішньостеблові фітофаги соняшнику, особливості біології, екології та контроль їх чисельності в Степу України», 2023. 4. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» та спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» Півторайка Віктора Володимировича «Агроекологічне обґрунтування захисту конопель посівних від горбато к (Coleoptera, Mordellidae) в умовах Лівобережного Лісостепу України», 2023. 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового
--	--	--	--	--	--	--	---

							керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Керівник двох прикладних завдань другого рівня у 2019-2020 рр. в рамках ПНД 12 «Наукові основи сучасних технологій прогнозу і управління фітосанітарним станом агроценозів» («Захист рослин») Підпрограми 02. «Закономірності формування шкідливого ентомокомплексу та наукові основи контролю шкідників в агроценозах» («Ентомологія»): 12.02.00.09.П. Контроль кліщів-фітофагів яблуневого саду. № ДР 19U001150. 12.02.00.10. П. Оптимізована система захисту кукурудзи на зерно проти основних шкідників № ДР 0119U001151. 2. Керівник двох фундаментальних завдання другого рівня у 2021-2025 рр. в рамках ПНД 24. «Фітосанітарна безпека, захист і карантин рослин» («Захист рослин»). Підпрограма 02. «Формування шкідливого ентомокомплексу в агроценозах та контроль шкідників в агроценозах» («Ентомологія»): 24.02.01.01 Ф. Екологічні основи захисту рослин від шкідників в умовах урбанізованого міського середовища № ДР 0121U000084. 24.02.01.02. Ф. Екологізація контролю чисельності фітофагів зернових культур № ДР 0121U000083. 3. Член редакційної колегії науково-
--	--	--	--	--	--	--	--

							виробничого журналу «Карантин і захист рослин» включеного до Переліку наукових фахових видань (категорія «Б»). 4. Член редакційної колегії міжвідомчого тематичного наукового збірника «Фітосанітарна безпека» включеного до Переліку наукових фахових видань (категорія «Б»). 9) робота у складі експертної ради 1. Член секції наукової ради 22 «Аграрні науки та ветеринарія» МОН України. Функціональний модуль проведення конкурсів наукових проектів у межах державних, галузевих та науково-технічних програм, 2023-2024 рр. 2. Голова екзаменаційної комісії із захисту кваліфікаційних робіт здобувачами вищої освіти Магістр освітньо-професійної програми Еколого-економічне рослинництво зі спеціальності 201 Агрономія у Полтавському державному аграрному університеті МОН України, 2023-2024 рр. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; 1. Віце президент Громадського об'єднання Українське ентомологічне товариство. 2. Член Всеукраїнської громадської організації «Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова». Підвищення кваліфікації: 1. Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла «Селекція і насінництво зернових культур», № 2 від 28.05.2010 р. 2. Голландська генеральна інспекційна служба (НАК) «Методи діагностики шкідливих організмів у посівах с.-г.
--	--	--	--	--	--	--	--

							культур», 03.07.2010 р. 3. Інститут картоплярства НААН «Селекція рослин», № 1 від 08.07.2011 р. 4. Інститут агроекології і природокористування НААН «Агроекологічний моніторинг. Збереження біорізноманіття», № 17 від 02.10.2015 р. 5. ДУ Інститут зернових культур НААН «Технології вирощування зернових, зернобобових та круп'яних культур», ПК 00496662/000115-21 від 28.05.2021 р. 6. Селекційно-генетичний інститут НААН «Теоретичні основи селекції і насінництва с.-г. культур, ДНК - технології та культура in-vitro в селекції», АА № 00494628/40-22 від 4 листопада 2022 р. 7. Інститут агроекології і природокористування НААН «Екологічна безпека атмосфери», № АА 13722479/000102-23 від 13.10.2023 р. (1 кредит ЄКТС) 8. Селекційно-генетичний інститут НААН «Методологія селекції зернових, зернобобових і кроквяних культур», АА № 00494628/000209-23 від 27 жовтня 2023 р. (1 кредит ЄСТS) 9. Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва «Ґрунтова мікробіологія, біологічний захист рослин» СМ 00497360/99-24, від 7 червня 2024 р. 10. Інститут картоплярства Національної академії аграрних наук України «Сучасні тенденції у науковому забезпеченні галузі картоплярства», сертифікат №45, 24.06.2024 – 27.06.2024 (0,8 кредитів) 11. Національний науковий центр «Інститут виноградарства і
--	--	--	--	--	--	--	--

							виноробства ім. В.Є.Таїрова», за напрямком «Наукові засади адаптивного виноградарства» свідоцтво №012/24 від 08.08.2024р. (0,5 кредиту ЄКТС)
454742	Гончаренко Ольга Миколаївна	Завідувач сектором підготовки наукових кадрів, Основне місце роботи	Сектор підготовки наукових кадрів	Диплом спеціаліста, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 130104 Захист рослин, Диплом кандидата наук ДК 003989, виданий 19.01.2012, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 001458, виданий 28.04.2015	17	Глобальні проблеми захисту і карантину рослин	1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Venger O. V., Kliuchevych M. M., Stoliar S. H., Strygun O. O., Vygera S. M., Shtanko I. P., Honcharenko O. M. Fungicidal and growth-stimulating effect of microbial preparations on hop plants yield. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. Vol.11(2). P. 40–46. doi: 10.15421/2021_74 1. Чумак П.Я., Вигера С.М., Стригун О.О., Гончаренко О.М., Аньол О.Г. Стан та перспективи захисту рослин від шкідників в умовах мегаполіса // Захист і карантин. рослин 2020. Вип. 66. – С. 209–221. DOI: https://doi.org/10.36495/1606-9773.2020.66.209-221 2. Ляска Ю.М., Стригун О.О., Гончаренко О.М., Кравченко В.П. Шкідливість гусениць бавовникової совки на гібридах кукурудзи. Захист і карантин рослин. 2021. Вип. 67. С. 167–181. 3. Борзих О.І., Федоренко В.П., Стригун О.О., Чумак П.Я., Вигера С.М., Гончаренко О.М. та ін. Клоп мереживний CORYTHUSHA CILIATA SAY, 1832 (Hemiptera: Tingidae) – потенційно небезпечний інвазійний вид у фітоценозах Києва. Карантин і захист рослин. 2022. № 1 (268). С. 13 – 18. https://doi.org/10.36495/2312-0614.2022.1.13-18. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника

							(включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Трибель С.О., Гаманова О.М., Я Свентославські Каштанова мінуюча міль. - К.: Колобіг, 2008. - 72 с. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Стригун О. О., Чумак П. Я., Вигера С. М., Галаган Т. О., Гончаренко О. М., Аньол О. Г., Ківель Є. В. Екологічні основи захисту рослин від шкідників в умовах урбанізованого міського середовища. Аспекти сталого розвитку лісового, сільського, водного та енергетичного господарств зони Полісся України: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, Житомир, 8 квітня 2021 р. Житомирський аграрний коледж. Житомир, 2021. С. 130-131. 2. Борзих О.І., Федоренко В.П., Стригун О.О., Чумак П.Я., Вигера С.М., Гончаренко О.М., Галаган Т.О., Аньол О.Г., Ківель Є.В., Ткачова С.В. Клоп мереживний CORYTHUS CILIATA SAY, 1832 (Hemiptera: Tingidae) – потенційно небезпечний інвазійний вид у фітоценозах Києва. Карантин і захист рослин. 2022. № 1 (268). С. 13 – 18. Doi: https://doi.org/10.36495/2312-0614.2022.1.13-18. 3. Стригун О.О., Федоренко В.П., Чумак П.Я., Вигера С.М., Гончаренко О.М., Аньол О.Г. Нове вогнище інвазійного
--	--	--	--	--	--	--	--

							фітофага (Phyllonorycttr issikii Kumata) в парку «КПІ ім. Ігоря Сікорського», м. Київ. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В.К. Пантєлєєва та М.М. Родігіна «Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи» (20–21 жовтня 2022 року). Харків, 2022. С.101-102. 4. Стригун О.О., Федоренко В.П., Чумак П.Я., Вигера С.М., Гончаренко О.М. Аньол О.Г. Златка смарагдова ясинева (<i>Agrilus planipennis Fairmaire</i>) в парках Києва. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В.К. Пантєлєєва та М.М. Родігіна «Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи» (20–21 жовтня 2022 року). Харків, 2022. С.103-104. 5. Стригун О.О., Федоренко В.П., Чумак П.Я., Гончаренко О.М. та ін. ЦИКАДКА БІЛА (METCALFA PRUINOSA SAY) – НОВИЙ НЕБЕЗПЕЧНИЙ ШКІДНИК РОСЛИН В ПАРКАХ КИЄВА. Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Поспєлова Володимира Петровича, 100-річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня
--	--	--	--	--	--	--	---

						народження Доліна Володимира Гдаліча (24–25 травня 2022 року. –К.: ІЗР НААН, 2022. С. 66-60. 6.Гончаренко О.М., Чмирь І.С. СОНЯШНИКОВА ШИПОНОСКА (MORDELLISTENA PARVULIFORMIS STSHEGOL. – BAR.) В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ СТЕПУ УКРАЇНИ. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин: Матеріали VI Міжнародної наук.-практ. інтернет-конференції (м. Полтава, 26 листопада 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. с. 43-45. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Українського ентомологічного товариства Підвищення кваліфікації: 1.Диплом №540/НС-09-05/019 від 12.06.2021р. Курс навчання «Підготовка внутрішніх аудиторів: Внутрішній аудит та контроль якості у випробувальних лабораторіях відповідно до вимог ДСТУ ISO/IES 17025:2019 та ДСТУ ISO1911:2019» 2. Посвідчення АА №00494628/43-22 від 04.11.2022р. Курси підвищення кваліфікації наукових працівників при Селекційно - генетичному інституті Національному центрі насіннезнавства та сортовивчення. 3. Посвідчення № АА 00494628/000210-23 Курси підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників при Селекційно-генетичному інституті – Національному центрі насіннезнавства та сортовипробування з 25 по 27 жовтня 2023р. (1 кредит ECTS) 4. Свідоцтво АА 13722479/000103-23 курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ НААН, науково-педагогічних та педагогічних
--	--	--	--	--	--	--

							працівників аграрних закладів з питань агроекології та природокористування (1 кредит ЄКТС) з 09-13.10.2023р. 5. Посвідчення №220 Курси підвищення кваліфікації наукових працівників при Інституті олійних культур НААН за тематикою «Генетика, селекція, агротехніка та переробка олійних культур» з 05 по 07.03.2024р. (1 кредит ECTS) 6. Сертифікат № 8 Курси підвищення кваліфікації в Миронівському інституті пшениці ім. В.М. Ремесла НААН України з 27 по 29 березня 2024 р. 7. Сертифікат № 47 з 24.06.2024р. по 27.06.2024р. курси підвищення кваліфікації за програмою «Сучасні тенденції у науковому забезпеченні галузі картоплярства» при Інституті картоплярства НААН. (0,8 кредитів ЄКТС) 8. Свідоцтво №012/24 від 08.08.2024р. Національний науковий центр «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є.Таїрова», за напрямком «Наукові засади адаптивного виноградарства» (0,5 кредиту ЄКТС)
454742	Гончаренко Ольга Миколаївна	Завідувач сектором підготовки наукових кадрів, Основне місце роботи	Сектор підготовки наукових кадрів	Диплом спеціаліста, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 130104 Захист рослин, Диплом кандидата наук ДК 003989, виданий 19.01.2012, Аттестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 001458, виданий 28.04.2015	17	Прогноз фітосанітарного стану агроценозів, основні принципи регулювання чисельності шкідників	1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Venger O. V., Kliuchevych M. M., Stoliar S. H., Strygun O. O., Vygera S. M., Shtanko I. P., Honcharenko O. M. Fungicidal and growth-stimulating effect of microbial preparations on hop plants yield. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. Vol.11(2). P. 40–46. doi: 10.15421/2021_74 1. Чумак П.Я., Вигера С.М., Стригун О.О., Гончаренко О.М, Аньол О.Г. Стан та

						перспективи захисту рослин від шкідників в умовах мегаполіса // Захист і карантин. рослин 2020. Вип. 66. – С. 209–221. DOI: https://doi.org/10.36495/1606-9773.2020.66.209-221 2. Ляска Ю.М., Стригун О.О., Гончаренко О.М., Кравченко В.П. Шкідливість гусениць бавовникової совки на гібридах кукурудзи. Захист і карантин рослин. 2021. Вип. 67. С. 167–181. 3. Борзих О.І., Федоренко В.П., Стригун О.О., Чумак П.Я., Вигера С.М., Гончаренко О.М. та ін. Клоп мереживний CORYTHUCHA CILIATA SAY, 1832 (Hemiptera: Tingidae) – потенційно небезпечний інвазійний вид у фітоценозах Києва. Карантин і захист рослин. 2022. № 1 (268). С. 13 – 18. https://doi.org/10.36495/2312-0614.2022.1.13-18. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); Трибель С.О., Гаманова О.М., Я Свентославські Каштанова мінуюча міль. - К.: Колобіг, 2008. - 72 с. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Стригун О. О., Чумак П. Я., Вигера С. М., Галаган Т. О., Гончаренко О. М., Аньол О. Г., Ківель Є. В. Екологічні основи захисту рослин від шкідників в умовах урбанізованого міського середовища. Аспекти сталого
--	--	--	--	--	--	--

							розвитку лісового, сільського, водного та енергетичного господарств зони Полісся України: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, Житомир, 8 квітня 2021 р. Житомирський аграрний коледж. Житомир, 2021. С. 130-131. 2. Борзих О.І., Федоренко В.П., Стригун О.О., Чумак П.Я., Вигера С.М., Гончаренко О.М., Галаган Т.О., Аньол О.Г., Ківель Є.В., Ткачова С.В. Клоп мереживний CORYTHUSHA CILIATA SAY, 1832 (Hemiptera: Tingidae) – потенційно небезпечний інвазійний вид у фітоценозах Києва. Карантин і захист рослин. 2022. № 1 (268). С. 13 – 18. Doi: https://doi.org/10.3649/5/2312-0614.2022.1.13-18. 3. Стригун О.О., Федоренко В.П., Чумак П.Я., Вигера С.М., Гончаренко О.М. Аньол О.Г. Нове вогнище інвазійного фітофага (Phyllonorycttr issikii Kumata) в парку «КПІ ім. Горького», м. Київ. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В.К. Пантелєєва та М.М. Родігіна «Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи» (20–21 жовтня 2022 року). Харків, 2022. С.101-102. 4. Стригун О.О., Федоренко В.П., Чумак П.Я., Вигера С.М., Гончаренко О.М. Аньол О.Г. Златка смарагова ясинева (Agrilus planipennis Fairmaire) в парках Києва. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена ювілейним датам від дня народження видатних вчених-
--	--	--	--	--	--	--	---

						фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В.К. Пантелєєва та М.М. Родігіна «Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи» (20–21 жовтня 2022 року). Харків, 2022. С.103-104. 5. Стригун О.О., Федоренко В.П., Чумак П.Я., Гончаренко О.М. та ін. ЦИКАДКА БІЛА (METCALFA PRUINOSA SAY) – НОВИЙ НЕБЕЗПЕЧНИЙ ШКІДНИК РОСЛИН В ПАРКАХ КИЄВА. Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Поспєлова Володимира Петровича, 100-річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня народження Доліна Володимира Гдаліча (24–25 травня 2022 року. –К.: ІЗР НААН, 2022. С. 66-60. 6. Гончаренко О.М., Чмирь І.С. СОНЯШНИКОВА ШИПОНОСКА (MORDELLISTENA PARVULIFORMIS STSHEGOL. – VAR.) В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ СТЕПУ УКРАЇНИ. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин: Матеріали VI Міжнародної наук.-практ. інтернет-конференції (м. Полтава, 26 листопада 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. с. 43-45. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Українського ентомологічного товариства Підвищення кваліфікації: 1. Диплом №540/НС-09-05/019 від 12.06.2021р. Курс навчання «Підготовка внутрішніх аудиторів: Внутрішній аудит та
--	--	--	--	--	--	---

							контроль якості у випробувальних лабораторіях відповідно до вимог ДСТУ ISO/IES 17025:2019 та ДСТУ ISO1911:2019» 2. Посвідчення AA №00494628/43-22 від 04.11.2022р. Курси підвищення кваліфікації наукових працівників при Селекційно - генетичному інституті Національному центрі насіннєзнавства та сортовивчення. 3. Посвідчення № AA 00494628/000210-23 Курси підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних працівників при Селекційно-генетичному інституті – Національному центрі насіннєзнавства та сортовипробування з 25 по 27 жовтня 2023р. (1 кредит ECTS) 4. Свідоцтво AA 13722479/000103-23 курс з підвищення кваліфікації наукових працівників установ НААН, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних закладів з питань агроєкології та природокористування (1 кредит ЄКТС) з 09-13.10.2023р. 5. Посвідчення №220 Курси підвищення кваліфікації наукових працівників при Інституті олійних культур НААН за тематикою «Генетика, селекція, агротехніка та переробка олійних культур» з 05 по 07.03.2024р. (1 кредит ECTS) 6.Сертифікат № 8 Курси підвищення кваліфікації в Миронівському інституті пшениці ім. В.М. Ремесла НААН України з 27 по 29 березня 2024 р. 7. Сертифікат № 47 з 24.06.2024р. по 27.06.2024р. курси підвищення кваліфікації за програмою «Сучасні тенденції у науковому забезпеченні галузі картоплярства» при Інституті картоплярства НААН. (0,8 кредитів ЄКТС) 8. Свідоцтво №012/24
--	--	--	--	--	--	--	---

							від 08.08.2024р. Національний науковий центр «Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є.Таїрова», за напрямком «Наукові засади адаптивного виноградарства» (0,5 кредиту ЄКТС)
454592	Бахмут Олександр Олександрович	Старший науковий співробітник, Основне місце роботи	Лабораторія прогнозів та карантину рослин	Диплом спеціаліста, Національний аграрний університет, рік закінчення: 1997, спеціальність: Захист рослин, Диплом кандидата наук ДК 018908, виданий 21.05.2003	21	Основи наукових досліджень, організація підготовки дисертаційної роботи	1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection; 1. Бахмут О.О. Мишоподібні гризуни. Ховрахи Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах України у 2019 р. – Київ, 2019 – С.3-5. 2. Бахмут О.О. Шкідники конюшини Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах України у 2019 р.- Київ, 2019. – С.72. 3. Неверовська Т.М., Федоренко А.В., Бахмут О.О. Чи буде цього року урожай кукурудзи? Агробізнес сьогодні. – №10. – 2019. – С. 43-46 4. Неверовська Т.М., Федоренко А.В., Бахмут О.О. Коли сонячна квітка під загрозою Агробізнес сьогодні. – №10. – 2019. – С. 51-52 5. Неверовська Т.М., Федоренко А.В., Бахмут О.О. Хто з'їсть посіви Агробізнес сьогодні. – №12. – 2019. – С. 36-37 6. Бахмут О.О. Мишоподібні гризуни. Ховрахи Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах України у 2020 р.- Київ, 2020 – С.3-5. 7. Бахмут О.О.

								Шкідники конюшини Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах України у 2020 р.- Київ, 2020. – С. 93-95. 8. Неверовська Т.М., Федоренко А.В., Бахмут О.О. Літній старт Farmer. – №4. – 2020. – С. 54-55 9. Неверовська Т.М., Федоренко А.В., Бахмут О.О. У ґрунті й на поверхні Farmer. – №5. – 2020. – С. 22-23 10. Бахмут О.О. Мишоподібні гризуни. Ховрахи Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах України у 2021 р.- Київ, 2021 – С.3-5. 11. Бахмут О.О. Шкідники конюшини Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах України у 2021 р.- Київ, 2021. – С. 104-106. 12. Федоренко А.В., Неверовська Т.М., Бахмут О.О. Шкідники й хвороби зернових культур Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації, щодо захисту с.-г. рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах України у 2021 р. – Київ, 2021. – С. 6-8, 24-27, 128-142. 13. Федоренко А.В., Неверовська Т.М., Бахмут О.О., Борисенко В.І. Основні шкідники зернових-колосових культур. Прогноз фітосанітарного стану у 2021 році. Захист і карантин рослин. – 2021. – Вип. 67. – С. 291-303 14. Бахмут О.О. Мишоподібні гризуни. Ховрахи Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах України у 2022 р.- Київ, 2022 – С.3-5. 15. Чайка В.М., Бахмут О.О., Борисенко В.І., Неверовская Т.М. Динаміка чисельності мишоподібних гризунів в різних природно-кліматичних зонах за потепління клімату в Україні. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю від дня заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Поспєлова В.П., 100-річчю від дня народження Арешнікова Б.А., 90-річчю від дня народження Доліна В.Г. – Київ. – 2022. – С. 81-83. 16. Борзих О.І., Бублик Л.І., Чайка В.М., Гаврилюк Л.Л., Крук І.В., Шевчук О.В., Неверовська Т.М., Бахмут О.О. Агрокліматичне та агроекотоксикологічне обґрунтування зональних хімічних систем захисту польових культур від шкідливих організмів в умовах змін клімату в Україні Карантин і захист рослин. – №4. – 2022. – С. 3-9. 17. Бахмут О.О. Мишоподібні гризуни. Ховрахи Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах України у 2023 р.- Київ, 2023 – С.3-5. 18. Borzykh O.I., Jance L.A., Chaika V.M., Bakhmut O.O., Borisenko V.I., Chaika S.P. Population dynamics of corn pests in Ukraine under climate change Agricultural Science and Practice, 2023, Vol. 10, No. 3. – P. 35-45 19. Бахмут О.О. Мишоподібні гризуни. Ховрахи Прогноз фітосанітарного стану агроценозів та
--	--	--	--	--	--	--	---

						рекомендації щодо захисту с.-г. рослин від шкідників, хвороб та бур'янів у господарствах України у 2024 р.- Київ, 2024 – С.3-5. 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Неверовська Т.М., Федоренко А.В., Бахмут О.О. Чи буде цього річ урожай кукурудзи? // Агробізнес сьогодні. – №10. – 2019. – С. 43-46 2. Неверовська Т.М., Федоренко А.В., Бахмут О.О. Коли сонячна квітка під загрозою // Агробізнес сьогодні. – №10. – 2019. – С. 51-52 3. Неверовська Т.М., Федоренко А.В., Бахмут О.О. Хто з'їсть посіви // Агробізнес сьогодні. – №12. – 2019. – С. 36-37 4. Неверовська Т.М., Федоренко А.В., Бахмут О.О. // Літній старт // Farmer. – №4. – 2020. – С. 54-5. 5. Неверовська Т.М., Федоренко А.В., Бахмут О.О. У ґрунті й на поверхні // Farmer. – №5. – 2020. – С. 22-23 Підвищення кваліфікації: 1. Свідectво про підвищення кваліфікації АА 13722479/000119-23 Інститут агроєкології і природокористування , з 10.2023р. по 13.10.2023 р. 2. Свідectво про підвищення кваліфікації АА 13722479/000007-24 Інститут агроєкології і природокористування , з 23.09 по 27.09.2024 р. 3. Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН, сертифікат №000250 про підвищення кваліфікації наукових та науково-педагогічних
--	--	--	--	--	--	--

							працівників.
389289	Линовицька Олеся Вікторівна	Професор кафедри агроеконом іки та менеджмен ту, Основне місце роботи	Економіко- технологічний факультет	Диплом магістра, Відокремлений структурний підрозділ "Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури", рік закінчення: 2020, спеціальність: 073 Менеджмент, Диплом доктора наук ДД 001770, виданий 25.04.2013, Диплом кандидата наук ДК 016700, виданий 13.11.2002, Атестат доцента 12/ДЦ 036143, виданий 10.10.2013, Атестат професора АП 000037, виданий 13.12.2016	27	Філософія науки	наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science CoreCollection: 1. Nykytiuk, O., Lynovytska, O., Novykova, I., Dinets, A. DIAGNOSTICS OF COMPETITIVE POTENTIAL OF AGRICULTURAL ENTERPRISES IN UKRAINE DURING WAR// Engineering for Rural Development, 2024, 23, стор. 817– 825. Публікація у виданні Scopus. 2.Socio-Economic Processes Functioning and Innovation Education Development Nadiia, R., Innola, N., Olesya, L., ...Yulia, K., Yulia, H.// Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, 488, p. 749–763 Публікація у виданні Scopus 3.Reznik Nadiia, Novykova Innola, Linovytska Olesya, Nykytiuk Oleksandr, Socio-Economic Processes Functioning and Innovation Education Development Публікація у виданні Scopus Тези 4.Nykytiuk, O., Lynovytska, O., Dinets, A. Higher education in Ukraine in the context of sustainable development in crisis and post-crisis conditions – an example of Kyiv Agrarian University\\Матеріали XII International Research-to-Practice Conference "Society Transformations in Social and Human Sciences", Рига, Латвія, 2023, стор. 36-47

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні	ПРН	Обов'язкові освітні	Методи навчання	Форми та методи
-----------	-----	---------------------	-----------------	-----------------

результати навчання ОП	відповідає результату навчання, визначено му стандартом вищої освіти (або охоплює його)	компоненти, що забезпечують ПРН	оцінювання
---------------------------	--	------------------------------------	------------