

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування України
(НУБіП України)

03041, м. Київ-41, вул. Героїв оборони, 15;
тел. (044) 527-81-54

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи
та інноваційної діяльності

_____ Оксана ТОНХА
« _____ » _____

**ЗВІТ
ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ
НДІ РОСЛИННИЦТВА ТА ҐРУНТОЗНАВСТВА**

Директор НДІ рослинництва
та ґрунтознавства,
д. с.-г. наук, професор

04 грудня 2025 р.

Людмила ШЕВЧУК

КИЇВ – 2025
Результати роботи розглянуто науково радою НДІ рослинництва та
ґрунтознавства
протокол від 04.12.2025 р. № 4

ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
1. НАУКОВІ КАДРИ І ТЕМАТИКА НДР	4
2. ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВО–ДОСЛІДНИХ РОБІТ	4
3. НАУКОВІ ЗДОБУТКИ	5
4. НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ТА ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ	6
5. ВИНАХІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ	12
6. УЧАСТЬ НАУКОВЦІВ У КОНФЕРЕНЦІЯХ, СЕМІНАРАХ, ВИСТАВКАХ ТОЩО	12
7. НАЙВАЖЛИВІШІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ	27
8. ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ ТА НАУКОВО–ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ	52
8.1. Аспірантура та докторантура	52
8.2. Спеціалізовані вчені ради із захисту дисертацій.....	55
9. НАУКОВО–ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТІВ.....	57
10. СПІВРОБІТНИЦТВО З НАУКОВИМИ УСТАНОВАМИ НАН УКРАЇНИ, НААН УКРАЇНИ, КИЇВСЬКОЮ МІСЬКОЮ ДЕРЖАВНОЮ АДМІНІСТРАЦІЄЮ, ОБЛАСНИМИ ДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЯМИ, НАУКОВИМИ ЦЕНТРАМИ, НАВЧАЛЬНИМИ ЗАКЛАДАМИ, ВИРОБНИЧИМИ СТРУКТУРАМИ ТОЩО	75
11. НАУКОВО–ІННОВАЦІЙНА ТА ІНФОРМАЦІЙНО–КОНСУЛЬТАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	77
12. ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВОГО СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ НУБІП УКРАЇНИ НА 2024 Р.	77
13. МАТЕРІАЛИ, ПІДГОТОВЛЕНІ У 2025 Р. ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ЗАВЕРШЕНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	78
14. НАУКОВІ РОЗРОБКИ, ВПРОВАДЖЕНІ У ВИРОБНИЦТВО У 2025 р.....	79
ДОДАТОК	80

ВСТУП

Науково–дослідний інститут (НДІ) рослинництва і ґрунтознавства здійснює координацію наукових досліджень з актуальних питань сільськогосподарського виробництва; інноваційної діяльності; організації навчально–наукових підрозділів; інтеграції наукових досліджень і навчального процесу; підготовки наукових кадрів; організації і проведення конференцій; формування банку даних завершених розробок та їх впровадження у виробництво.

Основні напрями НДІ:

- Закономірності адсорбції сумішей поверхнево–активних речовин із водних розчинів гідрофобними вуглецевими сорбентами;
- Лабільні органічні речовини як основа родючості чорноземів і продуктивності агроценозів;
- Створення вихідного матеріалу, його паспортизація при селекції на адаптивність кукурудзи, ріпаку, пшениці м'якої та люцерни;
- Розвиток теоретико–методологічних основ лабораторного контролю для виробництва безпечної продукції рослинництва;
- Управління формуванням продуктивності польових культур за поліфункціональної дії хелатних нанодобрив;
- Розроблення заходів управління факторами життя та продуктивністю культур за зберігаючого землеробства;
- Декарбонізація землеробства;
- Еколого–економічне обґрунтування засобів захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів;
- Мінімізація обробітку ґрунту (no-till, mini-till, strip-till, verti-till)
- Трансформація ґрунтів Лісостепу України та розробка новітньої концепції сталого землекористування;
- Розробка та впровадження інноваційних технологій в садівництві, овочівництві та закритому ґрунті;
- Біоенергетика.

1. НАУКОВІ КАДРИ І ТЕМАТИКА НДР

У виконанні НДР брали участь 80 виконавця, з них докторів наук – 19, кандидатів наук – 61.

Науковці працювали над виконанням: 4-х проєктів прикладних досліджень фінансованих МОН України, міжнародним грантом HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-0339, одним проєктом фінансованим УНТЦ та 40 ініціативних науково–дослідних тематиках. Науково-дослідні роботи виконуються на базі ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» та Укрїнської лабораторії якості та безпечності продукції.

Окрім цього дослідження по ініціативних тематиках виконуються на базі наукових лабораторій, які входять до складу НДІ.

Навчально-наукові лабораторії: кормовиробництва; аналітичних досліджень в рослинництві; “Демонстраційне колекційне поле сільськогосподарських культур” (Ботсад НУБіП України); “Моніторингу та якості ґрунтів”; “Біології ґрунтів”; озонолітичних перетворень.

Навчально-науково-виробничі лабораторії: рослинництва; переробки продукції рослинництва; лабораторія з переробки плодів та овочів; лабораторія “Овочі відкритого і закритого ґрунту”; селекції ягідних і плодових культур та технології їх вирощування; генетичних ресурсів, інтродукції та селекції нетрадиційних плодових та декоративних культур; родючості і охорони ґрунтів.

Науково-дослідні лабораторії: якості насіння та садивного матеріалу; “Хімії фосфатів”; “Хронопотенціометричний аналіз”.

Проблемні науково-дослідна лабораторії: охорони та раціонального використання ґрунтів; гербології.

До структури НДІ входять: Навчально-науково-інноваційний центр сучасних агротехнологій (на базі агрофірми “Колос” Сквирського району Київської області); Навчально-науковий центр “Сучасні методи створення та ідентифікації сортів рослин” (на базі Інституту біонеорганічних культур і цукрових буряків НААН України); Міжкафедральна навчально-науково-виробнича лабораторія “Дослідне поле” (дослідні поля у ВП НУБіП України “Агрономічна дослідна станція”).

2. ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВО–ДОСЛІДНИХ РОБІТ

Назва теми	Науковий керівник	Обсяг фінансування, грн.
110/5-пр-2023 «Стале виробництво продукції рослинництва для забезпечення продовольчої, енергетичної безпеки за ефективного використання природних ресурсів».	Доктор с.-г. наук, професор Світлана КАЛЕНСЬКА	1 039 500
110/11-пр-2023 Управління біологічною активністю і органічною речовиною для підвищення продуктивності чорноземів Лісостепу України за зміни клімату	Доктор с.-г. наук, професор Оксана ТОНХА	924 000
110/8-пр-2024 «Біоремедіація ґрунтів в умовах ризикованого ведення рослинництва в Україні».	Доктор с.-г. наук, професор Наталя НОВИЦЬКА	960 000

№ 110/2-пр-2025 «Стале виробництво екологічно-безпечної продукції нетрадиційних овочевих культур за вирощування на землях, які зазнали впливу військових дій»	Кандидат с.-г. наук, доцент Іван ФЕДОСІЙ	900 000
---	--	---------

3. НАУКОВІ ЗДОБУТКИ

ПОЧЕСНА ГРАМОТА НУБІП УКРАЇНИ

1. Лаврик Руслан Володимирович – кандидат хімічних наук, доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
2. Літвінов Дмитро Вікторович – доктор с.-г. наук, професор, завідувач кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна;
3. Шевчук Наталія Василівна – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Смиренка;
4. Терещенко Яна Юріївна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Смиренка;

МЕДАЛЬ "ЗА ЗАСЛУГИ" ПЕРЕД НУБІП УКРАЇНИ

Ковалишина Ганна Миколаївна – доктор с.-г. наук, професор кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського

ПОДЯКА НУБІП УКРАЇНИ

1. Новицька Наталя Валеріївна – доктора сільськогосподарських наук, професора кафедри рослинництва;
2. Леоньєва Ольга Анатоліївна – завідувачку лабораторією кафедри овочівництва і закритого ґрунту;
3. Спряжка Роман Олегович – доктора філософії, старшого викладача кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського;
4. Кобилінська Марія Романівна – секретар деканату агробіологічного факультету;
5. Козак Володимир Миколайович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикули;
6. Грищенко Олег Володимирович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна

1. Міжнародний грант HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03. Тема досліджень: «Research capacity building and upskilling and upgrading the research team in NUBiP (Ukraine) on agroecological intensification for crop production». Склад учасників проекту: НУБіП України, Університет Копенгаген, Данія, Дослідницький центр "Форель, Україна; Швецький університет сільського господарства, Швеція; Escola Superior Comercio Internacional (ESCI), Іспанія.

2. Проектна угода 649 «Визначення військово-техногенного забруднення ґрунтів і води в післявоєнних ландшафтах, фінансований "Український науково-технічний центр" (УНТЦ)

3. Міжнародний проект фінансований фондом Erasmus+ Jean monnet Nitrate pollution prevention for health environment: European experience of the Nitrates Directive implementation for a Ukrainian circular economy

4. НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ТА ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

За звітний період підготовлено та опубліковано 105 статті, у тому числі 62-Scopus, 21 – Web of Science. Прийнято участь у конференціях і опубліковано 417 тез доповідей. Видано 7 монографій, 2 підручники, 7 навчальних посібників, 73 методичну рекомендацію зокрема:

Монографії

1. Хижан О.І. Кротенко В.В. Науково-методологічні основи лабораторного контролю ксенобіотиків в об'єктах довкілля : монографія. К.: НУБіП України, 2024. 204 с.
2. Кравченко Ю.С. Морфогенез та агрофізичні властивості чорнозему типового й ізогумусолю за їх різного використання. Київ: НУБіП України, 2025. 11,2 др. арк
3. Ковбасенко Р.В., Тонха О.Л., Коломієць Ю.В., Теслюк В.В., Ковбасенко В.М. Роль пероксиду водню в захисті рослин від стресових чинників: монографія. К.: ФОП Ямчинський О.В., 2025. 655 с
4. Бобось І.М. Завадська О.В. Технології вирощування гарбуза для свіжого споживання, зберігання і переробки. 24 др. арк.
5. Ковбасенко Р.В., Тонха О. Л., Коломієць Ю. В., Теслюк В. В., Коваленко В. П.,
6. Олійник Т. М., Мельник В. І. Вечера О. М., Ковбасенко В. М., Клепка А. В. Біологічні особливості металостійкості культурних рослин: монографія. К.: 653с.
7. Завгородня С.В. Формування врожайності сорго цукрового залежно від прояву алелопатично активних речовин культури. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2025. – 280 с. .
8. Нанотехнології в рослинництві» за загальної редакції академіка НААН України С.М. Каленської. 2025. -410 с.

Підручники

1. Подпратов Г.І., Бобер А.В., Ящук Н.О., Технохімічний контроль продукції рослинництва: Підручник. – К.: ФОП Ямчинський Я.В., 2025.
2. Танчик С. П., Павлов О. С., Бабенко А. І. Землеробство : підручник. Київ : НУБіП України, 2025, 338 с.

Довідники

1. С. М. Каленська, Н. В. Новицька, Л. Д Карпенко. Каталог «Рослини біоремедіанти». «Компринт». 2024. 49 с.

Навчальні посібники

1. Plant science. Kalenska S. M., Novytska N. V., Vachynskyu O. V., Kovalenko R. V. 2025. 458 с.
2. Насінництво багаторічних та однорічних кормових культур. Демидась Г.І., Слюсар І.Т., Демцюра Ю.В., Бурко Л.М., Коваленко В.П., Полторецький С.П. 2025. 256 с.

3. Агрохімія з основами ґрунтознавства. Приймак І.Д., Марчук І.У., Балаєв А.Д., Ященко Л.А., Грищенко О.В., Коваленко В.П. 2025р. 340 с.
4. Органічне землеробство: Навч. посібник– Київ: НУБіП України, ГС «Зелені Агро Рішення». Косолап М.П., Павлов О.С., Биков М.І., Воронцов В.М., Башта О.В., Бикова О.Є., Іванюк В.О., Козак В.М., Миронова Ю.О., Журавель О.М. 2025. 240 с.
5. Технологічна експертиза зернової та олійної сировини: навчальний посібник. Ящук Н.О., Завгородній В.М., Гунько С.М. 2025. 10,5 др. арк.
6. Organic, Physical and Colloidal Chemistry: Textbook. Berezhnyi E.O., Krotenko V.V., Khyzhan O.I., Nesterova K.A. Кротенко В.В., Хижан О.І. 2025. - 319 с.
7. Нішеві плодові культури: Навчальний посібник. Меженський В.М., Меженська Л.О. 32,0 авт. арк

Науково–методичні рекомендації

1. «Ґрунтознавство з основами геології». Курс лекцій для студентів спеціальності Н1 - Агрономія ОП «Захист і карантин рослин» / К.С. Карабач., - 6,4 д.а.
2. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Ґрунтознавство з основами геології» студентами денної форми навчання ОС «Бакалавр» спеціальності Н1 - Агрономія (Захист і карантин рослин) / К.С. Карабач, - 5,2 д.а.
3. Навчальне видання «Сільськогосподарська мікробіологія та вірусологія» методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів ОС «Бакалавр» денної форми навчання спеціальності 201 – «Агрономія» (автори: Феделеш-Гладинець М.І., Тонха О.Л., Мельничук Т.М.), - 98 с.- 6.1 д.а.
4. «Селекція з основами генетики». Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи студентів освітнього ступеня “Бакалавр” освітньої програми “Захист і карантин рослин” (автори: Ковалишина Г.М., Дмитренко Ю.М., Макарчук О.С., Жемойда В.Л., Спряжка Р.О., Гаврилук І.В.), - 6 д.а.
5. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи студентів ОС «Бакалавр» ОП «Агрономія» з дисципліни «Селекція і насінництво польових культур» (розділи «Насінництво - основна ланка у підвищенні врожайності культур») (автори: Жемойда В.Л., Спряжка Р.О., Дмитренко Ю.М., Макарчук О.С., Зінченко О.А., Ковалишина Г.М., Асланян А.Г.), - 6,6 д.а.
6. Manual for the laboratory classes in «Agrochemical chemistry» for students of QL «Bachelor» in studying in English for faculty of plant protection, biotechnology and ecology– 202 – «Plant protection and plant quarantine» (автори: Бордюжа І.П., Ященко Л.А., Бордюжа Н.П.), - 4,9 д.а.
7. AGRICULTURAL CHEMISTRY Manual to studying of subject «Agricultural chemistry» for students of ECL «Bachelor» of the 202 – «Plant protection and plant quarantine» (автори: Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.), - 6,8 д.а.
8. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Технохімічний контроль продукції рослинництва» для студентів ОС «Магістр» спеціальності «Агрономія» ОПП «Агрономія» / А.В. Бобер., - 9,5 д.а.
9. Methodical recommendations for the study of the discipline «Technology of storage and processing of crop products» for students of OS «Bachelor» specialty Н1 - Agronomy (authors: A.V. Bober, S.M. Gunko), - 9,9 д.а.

10. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Крафтове виробництво продуктів з плодів та овочів» та виконання самостійної роботи на навчальній платформі Elearn для студентів ОС «Бакалавр» ОПП «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» / О.В. Завадська, - 9,6 д.а.
11. Methodological guidelines to perform practical and independent work on the discipline: «Technology of storage and processing of plant products» for students majoring in 202 - «Plant protection and quarantine» / O.V. Zavadska, - 4,1 д.а.
12. Курс лекцій з дисципліни «Якість та безпечність продукції рослинництва» для студентів ОПП НУБіП України ОС «Магістр» (автори: Яшук Н.О., Завгородній В.М.), - 9,8 д.а.
13. Methodical recommendations to perform practical and independent work in the discipline «Technological examination of crop production» for students majoring in H1 - Agronomy / N.O. Yashchuk, - 9,5 д.а.
14. Workbook of the subject «Technology of storage and processing of crop production» for the students' Training direction «Agronomy» / S.M. Gunko, - 4,4 д.а.
15. Handbook of the subject «Technology of storage and processing of crop production» for the students' training direction «Agronomy» / S.M. Gunko, - 4,9 д.а.
16. Методичні вказівки для проходження навчальної практики з дисципліни «Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва та тваринництва» для студентів денної форми навчання економічного факультету спеціальності 071 «Облік і оподаткування» (освітня програма: «Аналітичне і обліково-правове забезпечення бізнесу» / С.М. Гунько, - 7,4 д.а.
17. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва» для студентів агробіологічного факультету / С.М. Гунько, 3,3 д.а.
18. «Технології бродильних виробництв: Курс лекцій» (автори: Войцехівський В.І., Подпратов Г.І. Насіковський В.А., Сердюк М.Є.), - 9,9 д.а.
19. Economic analysis. Educational and methodological recommendations to practical classes and independent work for applicants of the first (bachelor) level. (Shysh A., Huz M., Voytsechivskiy V.), - 13 д.а.
20. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт та проходження навчальної практики з дисципліни «Технологія виробництва і переробки сільськогосподарської продукції» для студентів механіко технологічного факультету спеціальності Н 7 - Агроінженерія / В.А. Насіковський, - 8,7 д.а.
21. «Organic chemistry» Guidelines for laboratory work for students specialising in H6 – Veterinary medicine» (Кротенко В.В., Хижан О.І., Бойко Р.С.), - 10,0 д.а.
22. «Workbook for laboratory practice in physical and colloid chemistry. For students of the bachelor level of qualification, specialising in H1- Agronomy (Plant protection and quarantine)». (автори: Хижан О.І., Бойко Р.С.), - 10,0 д.а.
23. «Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни Фізична і колоїдна хімія для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності G13 Харчові технології». (автори: Хижан О.І., Кротенко В.В., Ковшун Л.О.), - 10,0 д.а.
24. «Methodological guidelines for laboratory work in organic, physical and colloid chemistry. For students of the bachelor level of qualification, specialising in: E2 - Ecology. (автори: Галстян А.Г., Ковшун Л.О., Кротенко В.В), - 10,0 д.а.
25. «Органічна хімія. Методичні рекомендації та завдання до виконання лабораторних робіт. Для спеціальності G13 - Харчові технології. (автори: Галстян А.Г., Ковшун Л.О., Єфименко В.В), - 10,0 д.а.

26. «Хімія. Методичні вказівки з лабораторного практикуму для студентів спеціальності Н7 – Агроінженерія. Ступінь освіти «Бакалавр» (автори: Антрапцева Н.М., Жила Р.С.), - 10,0 д.а.
27. «CHEMISTRY. Lecture course for students of the specialty G19 – Construction and Civil Engineering. Degree of education «Bachelor» / Р.С. Жила, - 10,0 д.а.
28. «Аналітична хімія. Методичні рекомендації до виконання лабораторного практикуму для студентів СО «Бакалавр» спеціальності І9 – Громадське здоров'я (автори: Антрапцева Н.М., Кочкодан О.Д., Солод Н.В.), - 10,0 д.а.
29. «General and Inorganic chemistry. Methodological guidelines for laboratory practice execution for students of specialty G13 – «Food Technology». Ступінь освіти «Бакалавр». (автори: Антрапцева Н.М., Солод Н.В., Кравченко О.О.), - 10,0 д.а.
30. «Загальна та неорганічна хімія. Методичні рекомендації та завдання для виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності G13 – Харчові технології. Ступінь освіти «Бакалавр»» (автори: Єфименко В.В., Галстяна А.Г., Ковшун Л.О., Кротенко В.В., Хижан О.І.), - 10,0 д.а.
31. «Курс лекцій з дисципліни «Органічна хімія» для студентів спеціальності Н1 - Агрономія (ОП «Захист і карантин рослин»). Ступінь освіти «Бакалавр» (автори: Кротенко В.В., Хижан О.І., Єфименко В.В., Нестерова К.А., Ковшун Л.О.), - 10,0 д.а.
32. «Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт та самостійної роботи студентів з дисципліни «Хімія» для студентів СО «Бакалавр» спеціальності Н3 - Садово-паркове господарство. (автори: Терещенко Н.Ю., Галстян А. Г.), - 10,0 д.а.
33. «Organic Chemistry. Lecture Notes» для студентів СО «Бакалавр» спеціальності Н1 - Агрономія (Захист і карантин рослин) (автори: Єфименко В.В., Галстян А. Г., Ковшун Л.О., Кротенко В.В.), - 10,0 д.а.
34. The lecture notes on the discipline «Organic, physical and colloidal chemistry» for the «Bachelor» students in the specialty Н1 – Agronomy. (автори: Терещенко Н.Ю., Галстян А. Г.), - 10,0 д.а.
35. «NOTEBOOK FOR LABORATORY WORKS in Organic chemistry» для студентів СО «Бакалавр» спеціальності Н1 – Агрономія («Захист і карантин рослин»). (автори: Кротенко В.В., Єфименко В.В., Хижан О.І., Ковшун Л.О.), - 10,0 д.а.
36. «Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія: фізична і колоїдна» для студентів спеціальності Н1 - Агрономія («Захист і карантин рослин») Ступінь освіти «Бакалавр». (автори: Хижан О.І., Кротенко В.В.), - 10,0 д.а.
37. «Методичні рекомендації для лабораторних робіт з дисципліни «Органічна хімія» для студентів СО Бакалавр спеціальності Н1 - Агрономія («Захист і карантин рослин»)). (автори: Кротенко В.В., Хижан О.І.), - 10,0 д.а.
38. «ORGANIC, PHYSICAL AND COLLOID CHEMISTRY». Laboratory guideline for students of the bachelor level of qualification, specializing in Н1 - Agronomy / Р.С. Бойко, - 10,0 д.а.
39. «Методична розробка – MANUAL on INORGANIC AND ANALYTICAL CHEMISTRY FOR BACHELOR STUDENTS SPECIALTY G21 – Biotechnology and bioengineering Part 1 INORGANIC CHEMISTRY» (автори: Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Панчук Т.К., Ущипівська Т.І., Лаврик Р.В., Кравченко О.О., Абарбарчук Л. М., Галімова В.М., Прокопчук Н.М., Чоботар В.В.), - 10,0 д.а.
40. «Методична розробка – MANUAL on INORGANIC AND ANALYTICAL CHEMISTRY FOR BACHELOR STUDENTS SPECIALTY G21 – Biotechnology and bioengineering Part 2 ANALYTICAL CHEMISTRY» (автори: Копілевич В.А.,

- Войтенко Л.В., Панчук Т.К., Ущапівська Т.І., Лаврик Р.В., Кравченко О.О., Абарбарчук Л. М., Галімова В.М., Прокопчук Н.М., Чоботар В.В.), - 10,0 д.а.
41. «МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ До виконання навчальної практики з хімії (неорганічної та аналітичної) Частина 1. Неорганічна хімія.» для студентів факультету захисту рослин, біотехнологій та екології ОС «Бакалавр» спеціальності G21 – Біотехнологія та біоінженерія (автори: Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Панчук Т.К., Ущапівська Т.І., Лаврик Р.В., Кравченко О.О., Абарбарчук Л. М., Галімова В.М., Прокопчук Н.М.), - 148с. - 9,25 д.а.
 42. «МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ До виконання навчальної практики з хімії (неорганічної та аналітичної) Частина 2. Аналітична хімія.» для студентів факультету захисту рослин, біотехнологій та екології ОС «Бакалавр» спеціальності G21 – Біотехнологія та біоінженерія (автори: Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Панчук Т.К., Ущапівська Т.І., Лаврик Р.В., Кравченко О.О., Абарбарчук Л. М., Галімова В.М., Прокопчук Н.М.), - 104 с. – 6,5 д.а.
 43. «Work book INORGANIC AND ANALYTICAL CHEMISTRY FOR BACHELOR STUDENTS SPECIALTY H1 – Агрономія (ОП «Захист і карантин рослин») Part 1 INORGANIC CHEMISTRY» (автори: Войтенко Л.В., Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Прокопчук Н.М.), - 148 с. – 9,25 д.а.
 44. «Work book INORGANIC AND ANALYTICAL CHEMISTRY FOR BACHELOR STUDENTS SPECIALTY H1 – Агрономія (ОП «Захист і карантин рослин») Part 2 CHEMISTRY» (автори: Войтенко Л.В., Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Прокопчук Н.М.), - 74 с. – 4,7 д.а.
 45. «РОБОЧИЙ ЗОШИТ З дисципліни неорганічна та аналітично хімія для студентів спеціальності H1 – Агрономія (ОП Захист і карантин рослин») (автори: Панчук Т.К., Ущапівська Т.І., Лаврик Р.В., Прокопчук Н.М.), - 5,0 д.а.
 46. «Методичні рекомендації (теоретичні основи) з дисципліни «Неорганічна та аналітична хімія» Частина 1 Неорганічна хімія, для студентів спеціальності H1- Агрономія (ОП «Захист і карантин рослин»). (автори: Копілевич В.А., Панчук Т.К., Ущапівська Т.І., Лаврик Р.В., Кравченко О.О., Прокопчук Н.М.), - 8,5 д.а.
 47. «Методичні рекомендації (теоретичні основи) з дисципліни «Неорганічна та аналітична хімія» Частина 2 Аналітична хімія, для студентів спеціальності H1- Агрономія (ОП «Захист і карантин рослин»). (автори: Копілевич В.А., Панчук Т.К., Ущапівська Т.І., Лаврик Р.В., Кравченко О.О., Прокопчук Н.М.), - 9,5 д.а.
 48. «АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ. Робочий зошит для виконання лабораторних робіт і самостійної роботи, для студентів спеціальності H1 – Агрономія (освітня програма – «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство») (автори: Копілевич В.А., Кравченко О.О., Прокопчук Н.М., Панчук Т. К.), - 10,0 д.а.
 49. «Inorganic Chemistry. Methodological instructions for laboratory practice and independent work for students specialty H6 – Veterinary medicine. (автори: Voitenko L.V., Kopilevich V.A., Prokopchuk N.M., Kravchenko O.O. Ushapivska T.I.), - 10,0 д.а.
 50. «МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМУ З ДИСЦИПЛІНИ «НЕОРГАНІЧНА І АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ» ЧАСТИНА 1 (неорганічна хімія)» Для студентів спеціальності «Екологія». (автори: Копілевич В.А., Ущапівська Т.І., Абарбарчук Л.М., Чоботар В.В.), - 10,0 д.а.
 51. «МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМУ З ДИСЦИПЛІНИ «НЕОРГАНІЧНА І АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ» ЧАСТИНА 2 (Хімія елементів)» Для студентів спеціальності «Екологія». (автори: Копілевич В.А., Ущапівська Т.І., Прокопчук Н.М., Абарбарчук Л.М., Войтенко Л.В.), 10,0 д.а.

52. «Methodical instructions for laboratory and independent work INORGANIC AND ANALYTICAL CHEMISTRY. PART 1 INORGANIC CHEMISTRY» For bachelor students Specialty H1 – Agronomy. (автори: Войтенко Л.В., Копілевич В.А., Прокопчук Н.М. Кравченко О.О., Савченко Д.А., Ущипівська Т.І., Абарбарчук Л.М., Панчук Т.К., Галімова В.М., Чоботар В.В.), - 10 д.а.
53. «Methodical instructions for laboratory and independent work INORGANIC AND ANALYTICAL CHEMISTRY PART 2 ANALYTICAL CHEMISTRY» For bachelor students Specialty H1 – Agronomy. (автори: Войтенко Л.В., Копілевич В.А., Прокопчук Н.М. Кравченко О.О., Савченко Д.А., Ущипівська Т.І., Абарбарчук Л.М., Панчук Т.К., Галімова В.М., Чоботар В.В.), - 10 д.а.
54. «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності – Н6 -Ветеринарна медицина. (автори: Абарбарчук Л.М., Войтенко Л.В., Ущипівська Т.І.), - 7 д.а.
55. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності – Н6 - Ветеринарна медицина, Спеціалізація «Ветеринарне забезпечення Збройних сил України» (автори: Абарбарчук Л.М., Войтенко Л.В., Ущипівська Т.І.), - 7 д.а.
56. «Workbook for studying the discipline Chemistry (Inorganic and Analytical)» for the 1st year students of the specialty E2 - Ecology (автори: Войтенко Л.В., Абарбарчук Л.М., Ущипівська Т.І., Прокопчук Н.М., Галімова В.М., Лаврик Р.В., Панчук Т.К.), - 10 д.а.
57. «Workbook for studying the discipline Chemistry with Foundations of Biogeochemistry» for the 4th year students of the specialty 101 - Ecology (автори: Войтенко Л.В., Абарбарчук Л.М., Ущипівська Т.І., Прокопчук Н.М., Галімова В.М.), - 10,0 д.а.
58. «Методичні рекомендації для виконання лабораторних та самостійних робіт з дисципліни «Технології рослинництва» для ОПП «Менеджмент» (автори: Гончар Л.М., Мазуренко Б.О), - 7,0 д.а.
59. «Методичні рекомендації для виконання лабораторних та самостійних робіт з дисципліни «Technologies of crop production» для ОПП «Менеджмент» (автори: Гончар Л.М., Мазуренко Б.О., Коваленко Р.В.), - 7,0 д.а.
60. Методичних рекомендацій для виконання практичних робіт з дисципліни «Агрометеорологія» для ОС «Бакалавр» спеціальності Н1 – Агрономія / О.А. Скриник, - 3,5 д.а.
61. «Методичні вказівки з дисципліни «Кормовиробництво та луківництво» (Розділ: Багаторічні бобові трави)» для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» за спеціальністю «Агрономія» (автори: Демидась Г.І., Коваленко В.П., Бурко Л.М., Свистунова І.В., Аврамчук Б.І.), - 9,8 д.а.
62. «Курсу лекцій з дисципліни «Програмування і прогнозування врожаїв сільськогосподарських культур» (автори: Каленська С. М., Мокрієнко В. А., Гарбар Л. А., Антал Т. В.), - 5,4 д.а.
63. Методичні рекомендації для самостійного вивчення дисципліни «Рослинництво з основами кормовиробництва та агрометеорології» «Рослинництво. Частина 1» (автори: Каленська С. М., Мокрієнко В. А., Гарбар Л. А., Антал Т. В.), - 6,8 д.а.
64. Курс лекцій з дисципліни «Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва» (автори: Каленська С. М., Антал Т.В., Гарбар Л. А., Завгородня С. В.), - 5,1 д.а.
65. Методичних рекомендацій для виконання практичних робіт з дисципліни «Ризики кліматичних змін» для ОС «Бакалавр» спеціальності Н1 - Агрономія / О.А. Скриник, - 3,4 д.а.

66. Методичні рекомендації для самостійної роботи з дисципліни «Енергетичні рослинні ресурси» для студентів ОС «Магістр» спеціальності 201 – Агрономія (автори: Каленська С.М., Юник А.В., Гарбар Л.А.), - 2,5 д.а.
67. Методичні рекомендації для виконання лабораторних та самостійних робіт з дисципліни «Технології рослинництва» для ОПП «Менеджмент» (автори: Гончар Л.М., Мазуренко Б.О.), - 7,0 д.а.
68. Робочий зошит для навчальної практики з дисципліни «Овочівництво» для студентів II курсу агробіологічного факультету ОС «Бакалавр» спеціальності 203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» (автори: Бобось І.М., Комар О.О.), - 4,6 д.а.
69. Робочий зошит для навчально-ознайомчої практики для студентів I курсу агробіологічного факультету ОС «Бакалавр» зі спеціальності 203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» (Бобось І.М., Комар О.О.), - 3,4 д.а.
70. Курс лекцій з дисципліни «Оранжерейні рослини для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальністю 203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» / І.Л. Гаврись, - 10,0 д.а.
71. Методичні вказівки для практичних робіт з дисципліни «Основи землеробства і рослинництва» для факультету землевпорядкування (автори: Танчик С.П., Рожко В.М., Карпенко О.Ю., Оверченко В.В.), - 8,0 д.а.
72. Методичні вказівки для проходження навчальної практики з дисципліни «Основи землеробства і рослинництва» для факультету землевпорядкування (автори: Танчик С.П., Рожко В.М., Карпенко О.Ю., Оверченко В.В.), - 6,0 д.а.
73. Методичні вказівки для лабораторних робіт з дисципліни «Землеробство» для факультету захисту рослин (автори: Танчик С.П., Рожко В.М., Карпенко О.Ю., Оверченко В.В.), - 8,0 д.а.

5. ВИНАХІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Свідоцтва на авторські права:

Немає

Авторське свідоцтво на літературні твори:

Немає

Патент на корисну модель

1. Патент на корисну модель №159499. Спосіб вирощування суріпиці ярої в умовах Лісостепу України. Каленська С.М., Рахметов Д.Б., Юник А.В., Новицька Н.В. Дата публікації 04.06.2025

2. Патент на корисну модель №159625. Спосіб вирощування тифону озимого в умовах Правобережного Лісостепу України. Каленська С.М., Рахметов Д.Б., Юник А.В., Новицька Н.В. Дата публікації 18.06.2025

6. УЧАСТЬ НАУКОВЦІВ У КОНФЕРЕНЦІЯХ, СЕМІНАРАХ, ВИСТАВКАХ ТОЩО

1. Війна – не завжди вирок для землі. Карабач К.С.
2. The impact of climate change on soil cultivation in Ukraine. Karabach K.S., Karabach A.V
3. Ґрунти України у зоні ризику: екологічні наслідки війни. Карабач К.С., Кудрявицька А.М.

4. Динаміка врожайності та вегетації різних сортів і гібридів томатів у залежності від способів підживлення за умови внесення триходерми. Гавриленко В., Феделеш-Гладинець М.І.
5. Мілітарний вплив на ґрунтову мікробну біомасу. Мельничук Т.М., Вішован Ю.Ю., Самкова О.П., Феделеш-Гладинець М.І., Савченко Є.А.
6. Мікробні препарати як чинник підвищення біологічної активності ґрунту. Мельничук Т. М., Вішован С., Самкова О.П., Вишнівський П.С., Білявська Л.О., Феделеш-Гладинець М.І., Савченко Є.А.
7. ВПЛИВ МІНІМІЗАЦІЇ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ НА ВМІСТ ЛАБІЛЬНОЇ ОРГАНІЧНОЇ РЕЧОВИНИ ЧОРНОЗЕМІВ ТИПОВИХ. Тонха О. Л., Козак В.М., Шеметун К.І., Гордієнко Л.О.
8. СУЧАСНІ ҐРУНТОЗАХИСНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЗАПОРУКА РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ ТА ВИСОКИХ ВРОЖАЇВ. Тонха О.Л., Нечай І.В.
9. ВІДНОВЛЕННЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПОШКОДЖЕНИХ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ. Літвінов Д.В., Тонха О.Л., Забалуєв В.О., Забалуєв С.В., Кошель А.О.
10. DEGRADED SOD-PODZOLIC SOILS OF POLISSYA IN UKRAINE. Kucher L., Kucher T
11. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ФАКТИЧНОГО І ОПТИМАЛЬНОГО КАТІОННОГО СКЛАД. Кучер Л.І., Білоконенко М
12. ОСОБЛИВОСТІ СІРИХ ЛІСОВИХ ҐРУНТІВ ФАСТІВСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Кучер Л.І., Шкеліберда В
13. ВПЛИВ БІОЛОГІЗАЦІЇ СИСТЕМ УДОБРЕННЯ НА ВМІСТ ГУМУСУ І ГУМІНОВИХ КИСЛОТ В ЧОРНОЗЕМІ ТИПОВОМУ ЛЕГКОСУГЛИНКОВОМУ. Кучер Л.І., Чмиренко Д.
14. PECULIARITIES OF THE GENESIS OF GRAY FOREST SOILS OF SMALL POLISSYA. Kucher L., Kucher T.
15. CONTENT OF WATER-SOLUBLE POTASSIUM WHEN USED OF FERTILIZERS IN MEDIUM LOAMY CHERNOZEM OF KYIV REGION. Kucher L., Bilokonenko M.
16. ПРИЧИНИ І НАСЛІДКИ ЗАСОЛЕННЯ ҐРУНТІВ ДОНБАСУ. Кучер Л.І., Шкеліберда В.
17. ASSESSMENT OF DROUGHT TOLERANCE OF SPRING BARLEY VARIETIES. учер Л.І., Кучер Т., Стрижак Д., Петрук М., Недзельський М.
18. Вплив мікроелементів на продуктивність женьшеню в умовах Полісся України. Кучер Л.І., Кучер Т., Стрижак Д., Петрук М., Недзельський М.
19. ESTIMATION OF EXCHANGEABLE POTASSIUM CONTENT AFTER FERTILIZER APPLICATION ON PODZOLIZED CHERNOZEM OF KYIV REGION. Kucher L., Kucher T.
20. Вплив воєнних дій на біологічну активність чорнозему типового. Самкова О.П., Мельничук Т. М., Вішован Ю.Ю.
21. Ефективність застосування азотних добрив за вирощування кукурудзи на різних рівнях неоднорідності. Скороход А.Л., Літвінова О.А.

22. Ефективність застосування елементів точного землеробства за вирощування кукурудзи на зерно. Козаченко С.Ю., Літвінова О.А.,
23. Ефективність позакореневих підживлень мікродобривами за вирощування ячменю. Літвінова О.А., Семенко О.П.
24. Оцінка компонентів продуктивності як факторів формування врожайності рослин ячменю звичайного (*Hordeum vulgare* L.). Бурба І., Макарчук О.
25. Гербіциди АНАС – інгібітори та механізми їх дії. Омельчук С.В., Ковалишина Г.М., Сидоров А.В.
26. Формування насінневої продуктивності у сортів сої різних груп стиглості. Пилипенко С.В., Ковалишина Г.М.
27. Вплив погодних умов та технології вирощування на перезимівлю сортів пшениці озимої вітчизняної та іноземної селекції. Придатко В.В., Ковалишина Г.М.
28. Характеристика вихідного матеріалу кукурудзи іноземної селекції за елементами продуктивності. Прудніков В.В. Ковалишина Г.М.
29. Використання комах-запилювачів у закритих системах первинного насінництва ріпаку. Омельчук С.В., Ковалишина Г.М.
30. Вплив погодних умов на формування урожайності та якості насіння сортів сої різних груп стиглості. Пилипенко В.В., Ковалишина Г.М.
31. Вплив метеорологічних чинників на формування якості зерна сортів пшениці озимої. Придатко В.В., Ковалишина Г.М.
32. Оцінка батьківських компонентів гібридів кукурудзи за показниками якості зерна. Прудніков В.В., Ковалишина Г.М.
33. Оцінка за холодостійкістю вихідного матеріалу кукурудзи з підвищеними показниками якості зерна. Рябий М.А., Жемойда В.Л., Спряжка Р.О., Макарчук О.С.
34. Екологічне випробування нових гібридів соняшнику. Миронюк М.Я., Жемойда В.Л.
35. Підбір гібридів кукурудзи за індексом ефективної продуктивності. Качан М.В., Жемойда В.Л., Мокрієнко В.А., Спряжка Р.О.
36. Зародкова плазма Ланкастер в селекції кукурудзи. Жемойда В.Л., Яценко В.А., Спряжка Р.О.
37. Виробничі випробування нових гібридів ріпаку озимого в умовах ТОВ «АР Козелець». Хомяк Н.С., Жемойда В.Л., Спряжка Р.О.
38. Застосування кластерного аналізу для ідентифікації гетерогенних груп пшениці з метою гетерозисної селекції. Раков, А. Ю., Дмитренко Ю.М.
39. Оцінка прояву гетерозису у гібридів пшениці м'якої озимої. Раков, А. Ю., Дмитренко Ю.М.
40. Оцінка сортів ячменю озимого за показниками якості зерна. Дегтяр Д. А., Спряжка Р.О.
41. Особливості насінництва соняшника в різних ґрунтово-кліматичних умовах. Христин С. М., Спряжка Р. О., Жемойда В. Л.
42. Оцінка посухостійкості вихідного матеріалу кукурудзи. Токар А. А., Спряжка Р. О.
43. Дистанційні методи оцінювання стану агрофітоценозів після воєнних дій. Пасічник Н.А.
44. Регулювання термінів підживлення пшениці озимої мікроелементами. Пасічник Н.А.

45. Ідентифікація характеру стресу в межах агрофітоценозу пшениці озимої за спектрального моніторингу. Пасічник Н.А.
46. РОЛЬ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ЖИВЛЕННІ КАРТОПЛІ. Панчук Т. В., Савченко В. Ю., Панчук В. І
47. INFLUENCE OF SIDERAL CROPS ON AGROCHEMICAL INDICATORS OF SOIL. Panchuk T., Savchenko V.
48. Економічна ефективність вирощування картоплі столової за різних способів внесення добрив. Панчук Т. В., Кучер Т.Р., Любченко Я. І.
49. Продуктивність картоплі столової за різних способів та норм внесення добрив. Панчук Т. В., Кучер Т.Р.
50. Оптимізація живлення соняшнику як фактор підвищення врожайності. Панчук Т. В., Матюшок Р. В.
51. Вплив різних способів та норм внесення добрив на площу листової поверхні картоплі столової. Панчук Т. В., Савченко В. Ю., Кучер Т.Р.
52. Оптимізація живлення соняшнику за допомогою технологій прецизійного агровиробництва. ПАНЧУК Т.В., КОЖЕМ'ЯКІН Ю. В
53. ДИНАМІКА ФРАКЦІЙНОГО СКЛАДУ ФОСФОРУ В ТЕМНО-СІРОМУ ОПІДЗОЛЕНОМУ ҐРУНТІ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА УРОЖАЙНІСТЬ КАРТОПЛІ СТОЛОВОЇ СОРТУ МОЦАРТ. Бордюжа І.П., Стецюк С.А.
54. БЕЗПЛОТНЕ ВНЕСЕННЯ МІКРОЕЛЕМЕНТВИСТНИХ РОЗЧИНІВ: НАУКОВИЙ АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ. БОРДЮЖА І. П., БАЛЦЬКА Л. О., МОСКАЛЕНКО Я. А., СЕМЕНКО О. П.
55. ДІАГНОСТИКА МІКРОЕЛЕМЕНТНОГО ЖИВЛЕННЯ. Бордюжа Н.П.
56. Ефективність системи живлення соняшника залежно від застосування біопрепаратів за різних рівнів ґрунтової неоднорідності. Курман С.Я., Літвінов Д.В.
57. Диференційне внесення агрохімресурсів при вирощуванні кукурудзи на зерно за технології strip-till. Подорван О.С., Літвінов Д.В.
58. ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСФОРМАЦІЇ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ФЕРТИГАЦІЇ. СЕМЕНКО Л.О., ЄВПАК І.В.
59. ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ ЗА ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ ЗВОЛОЖЕННЯ ҐРУНТУ. ПАЛЬЧИКОВСЬКА А.В., СЕМЕНКО Л.О.
60. КАЛІЙНЕ ЖИВЛЕННЯ, ЯК КЛЮЧОВИЙ ФАКТОР СТРЕСОСТІЙКОСТІ ДЛЯ КУКУРУДЗИ. КОВАЛЕВСЬКИЙ В. О., СЕМЕНКО Л. О
61. ПРОДУКТИВНІСТЬ РІЗНИХ ЛІНІЙ КАРТОПЛІ ЗА ВИРОЩУВАННЯ НА ТЕМНО-СІРОМУ ОПІДЗОЛЕНОМУ ҐРУНТІ. КОСЕНКО Є.О., СЕМЕНКО Л.О.
62. ВПЛИВ ДІЇ БІОСТИМУЛЯТОРІВ У ПОСІВАХ СОЇ. СУРЖИКОВ В. С. СЕМЕНКО Л. О.
63. VARIETIES 'RODYNNNA' AND 'BELLAROSA' BY THE COMPLEX OF ECONOMICALLY VALUABLE TRAITS. L. TKHORYK, L. SEMENKO
64. ЕФЕКТИВНІСТЬ БІОСТИМУЛЯТОРІВ ПРОЛАНГОВАНОЇ ДІЇ. КАЛЕНСЬКИЙ В.П., СОНЬКО Р.В.
65. Влив різного ступеня інтенсивності фертигації морфо-біометричні показники рослин картоплі. Бикін А.В., Кудря О.Ю.

66. ДИФЕРЕНЦІЙОВАНЕ ВНЕСЕННЯ ВАПНЯКОВИХ МАТЕРІАЛІВ НА ДЕРНОВО-СИЛЬНО ПІДЗОЛИСТОМУ ҐРУНТІ. Гавришко А.І., Бикін А.В
67. Влив різного ступеня фертигації картоплі столової на буферність темно-сірого опідзоленого ґрунту. Кудря О.Ю., Бикін А.В.
68. Влив нерівномірного розподілу добрив на формування продуктивності пшениці озимої. Бикін А.В., Тонха О.Є.
69. Влив різної інтенсивності фертигації картоплі столової на зміну реакції середовища темно-сірого опідзоленого ґрунту. Кудря О.Ю., Бикін А.В.
70. Формування господарсько-технологічних показників якості зерна пшениці озимої залежно від сортових особливостей у виробничих умовах. Бобер А.В., Костенко А.М., Бобер І.А., Павліченко А.С.
71. Продуктивність і якість зерна пшениці озимої у виробничих умовах. Бобер А.В., Костенко А.М., Бобер І.А., Трофіменко Є.М.
72. Динаміка господарсько-технологічних показників якості зерна кукурудзи залежно від умов та тривалості зберігання.
73. Бобер А.В., Копієвський А.М., Бобер І.А
74. Господарсько-технологічна оцінка гібридів соняшнику під час вирощування та зберігання. Бобер А.В., Кобезький С.Г., Лисун Я.Ю., Бобер І.А.
75. Формування та збереженість якісних показників насіння ріпаку у виробничих умовах. Бобер А.В., Лисун Я.Ю., Бобер І.А.
76. Оцінка гібридів кукурудзи за господарсько-технологічними показниками якості у виробничих умовах. Бобер А. В., Копієвський А. М, Бобер І. А, Павліченко А. С.
77. Вплив елементів технології вирощування на формування господарсько-технологічних показників якості насіння ріпаку у виробничих умовах. Бобер А. В., Лисун Я. Ю., Дерев'янчук І. В., Комар І. О.
78. Оцінка сої різних сортів за господарсько-технологічними показниками у виробничих умовах. Бобер А. В., Моцний В. О., Керимов Д. О., Ткач А. С.
79. Формування та збереженість господарсько-технологічних показників якості насіння сої залежно від сортових особливостей. Бобер А. В., Моцний В. О., Бобер І. А., Ткач А. С.
80. Господарсько-технологічні показники якості насіння соняшнику залежно від особливостей гібриду та умов зберігання. Бобер А. В., Кобезький С. Г., Дерев'янчук І. В., Зінченко О. О.
81. Господарсько-технологічні показники якості зерна кукурудзи залежно від особливостей гібриду та умов зберігання. Бобер А. В., Копієвський А. М., Трофіменко Є. М.
82. Вплив сортових особливостей на господарсько-технологічні показники якості пшениці озимої у виробничих умовах. Бобер А. В., Костенко А. М., Павліченко А. С., Комар І.О.
83. Вплив сортових особливостей і умов зберігання на формування та збереженість якісних показників насіння сої. Бобер А. В., Моцний В. О., Бобер І. А., Керимов Д.О.
84. Формування господарсько-технологічних показників якості насіння ріпаку залежно від елементів технології вирощування у виробничих умовах. Бобер А. В., Лисун Я. Ю.

85. Оцінювання якості ефірної олії хмелю. Проценко Л.В., Гринюк Т.П., Бобер А. В.
86. Продуктивність і якість насіння соняшнику залежно від особливостей гібриду у виробничих умовах. Бобер А. В., Кобезький С.Г., Бобер І.А., Комар І.О.
87. Вплив сортових особливостей на органолептичні показники якості бульб картоплі. Бобер А. В., Набілський Ю.О., Бобер І.А.
88. Вплив сортових особливостей пшениці озимої на придатність зерна до переробки у виробничих. Бобер А. В., Костенко А.М., Бобер І.А., Павліченко А.С.
89. Вплив сорту на формування господарсько-технологічних показників якості зерна пшениці озимої у виробничих умовах. Бобер А. В., Костенко А.М., Павліченко А.С.
90. Якість хмелю як складова його конкурентоспроможності. Бобер А. В., Проценко Л.В., Кошицька Н.А., Бобер І.А.
91. Високопродуктивні сорти хмелю України. Проценко Л.В., Кошицька Н.А., Свірчевська О.В., Бобер А.В., Літвинчу
92. Розумна упаковка в овочівництві: сучасні інновації та перспективи. Бобер А.В., Бобер І.А., Рогаченко О.М.
93. Якість плодів гарбуза різних видів та сортів. Завадська О.В., Тимошенко В.О.
94. Оцінка якості плодів перцю солодкого різних сортів та гібридів. Завадська О.В., Бельська А.А.
95. Урожайність та якість бульб картоплі різних сортів, вирощених в умовах Лісостепу України. Завадська О. В., Булкот М. М., Патлань М.А.
96. Якість плодів сортименту перцю солодкого. Завадська О.В., Бельська А.А., Бойко Б.О.
97. Вплив сортових особливостей та способів зберігання на якість зерна кукурудзи. Завадська О.В., Власов І.С., Задорожна М.Ю.
98. Оцінка якості бульб картоплі різних сортів. Завадська О. В., Надієвець Н. О., Патлань М. А.
99. Якість зерна пшениці озимої різних сортів, вирощеної в умовах Степу України. Завадська О.В., Бондарєва Л.М., Лось В.С., Тимошенко В.О., Гетьман А.В.
100. Selection of beetroots (*Beta Vulgaris*) varieties for processing and storage. Завадська О.В., Бельська А.А.
101. Вплив способів обробітку ґрунту на якість зерна кукурудзи різних гібридів. Завадська О.В., Герасименко П.С., Бондарєва М.В.
102. Бульби батату як сировина для виробництва функціональних харчових продуктів. Завадська О.В., Тимошенко О.В., Надієвець Н.О., Бондарєва М.В.
103. Вплив сортових особливостей на якість та продуктивність плодів огірка. Котова К.М., Завадська О.В.
104. Економічна ефективність виробництва насіння кукурудзи різних гібридів. Ящук Н.О., Кравченко А.В., Цехмайструк А.Р.
105. Динаміка вмісту олії в насінні сої залежно від режиму зберігання. Ящук Н.О., Сосункевич В.В., Пятко Е.М.
106. Вплив умов зберігання на технологічні показники зерна жита озимого. Ящук Н.О., Завгородній В.М., Бельська А.А.
107. Вплив умов зберігання на активність амілолітичних ферментів зерна пшениці озимої. Ящук Н.О., Завгородній В.М., Цехмайструк А.Р.

108. Сучасний стан та тенденції розвитку переробки зерна в Україні. Ящук Н.О., Мірошниченко М.Я., Лазоренко М.В
109. Стійкість зерна пшениці різних сортів до комірних шкідників. Ящук Н.О., Завгородній В.М., Цехмайструк А.Р., Небрат Д.Р.
110. Вплив сортових особливостей та способів зберігання на посівні властивості зерна пшениці озимої. Ящук Н.О., Завгородній В.М., Радзінська Н.В., Бельська А.А.
111. Технологічний аудит підприємства «Ніжинський консервний завод». Ящук Н.О., Завгородній В.М., Ілляш В.О., Демченко А.С., Євтушенко Є.А.
112. Число падіння, як показник довговічності зерна жита озимого
113. Swot-аналіз Яготинського ХПП для виявлення можливостей покращення ефективності його діяльності у рамках технологічного аудиту. Ящук Н.О., Завгородній В.М., Борисова К.О., Бельська А.А.
114. Oil content in the seeds of rape depending on the varietal characteristics and duration of storage. Sergiy Gunko, Oksanich Iona, Alla Ivanytska, Topchii Oksana, Lyashenko Svitlana
115. Quality estimation consignments of rapeseed. Sergiy Gunko, Oksanich Iona, Alla Ivanytska, Topchii Oksana, Lyashenko Svitlana
116. Зміни у вологості насіння ріпаку залежно від умов та тривалості зберігання. Гунько С. М., Рогаченко О. М., Ляшенко С. О., Іваницька А. П., Топчій О. В.
117. Influence of variety features, conditions and duration of storage on sowing quality of rape seeds. Gunko S., Rohachenko O., Ivanytska A., Topchii O., Balitska L.
118. Зміни біохімічних показників якості коренеплодів цукрових буряків під час зберігання. Гунько С.М., Дричик С.Г.
119. Оцінка якості коренеплодів цукрових буряків. Гунько С.М., Дричик С.Г.
120. The physiological processes intensity in the mushrooms oyster pleurotus. Gunko S., Trynchuk O., Kulish S.
121. The heat release and respiration rate of champignon bisporous mushrooms. Gunko S., Ivanytska A., Topchii O., Kulish S
122. Features of lead accumulation in wheat plant under intensive pollution conditions. Voitsekhivska O., Voitsekhivskiy V., Serdiuk M., Kovtun E., Muliarchuk O., Balitska L.
123. Розширення асортименту солодких страв з суниці у закладах ресторанного господарства. Войцехівський В., Токар А.
124. Quality formation of fermented cucumbers of long-term storage. Voitsekhivskiy V., Serdiuk M., Kovtun E., Muliarchuk O., Ilchenko Y.
125. Biological value of actinidia fruits. Kalaida K., Voitsekhivskii V.
126. Новітні розробки й можливості переробки плодово-ягідної сировини за сучасних умов. Литовченко О., Ляшенко Ю., Войцехівський В.
127. Особливості виробництва вин з плодів обліпихи. Литовченко О.М., Москалець Т.З., Токар А.Ю., Маленко Р.В., Войцехівський В.І.
128. Хімічний склад та господарські ознаки йогурту. Токар А., Войцехівський В.
129. Economic efficiency of cultivation corn for grain under the conditions of a group of companies «LNZ GROUP». Voitsekhivskiy V., Shysh A.
130. «Зміна вологості в процесі зберігання насіння соняшнику різних гібридів». Насіковський В.А Дзюба Д.В.

131. «Відношення зерна та стрижня при оцінці якості різних гібридів кукурудзи». Юрічев Д.В. Насіковський В.А
132. «Відмінності розмелу зерна пшениці різного за консистенцією». Кучинський Д.В., Насіковський В.А
133. «Динаміка вмісту крохмалю в насінні сої залежно від терміну зберігання.». Насіковський В.А Борсук А. І.
134. «Оцінка якості зерна пшениці вирощеного в умовах ФГ «БЕНЕФІТ-АГРО». Кучинський Д.В., Насіковський В.А
135. «Зміна товарних показників насіння сої під час зберігання в умовах ФГ «БЕНЕФІТ-АГРО». Борсук А. І., Насіковський В.А.
136. «Оцінка товарних показників якості бульб картоплі вирощених в умовах ТОВ «МХП Агро –С» та зміна їх при зберіганні». Макода Т.А., Насіковський В.А
137. Oil-containing dietary supplements: ecological and methodological foundations for laboratory analysis. Терещенко Н.Ю.
138. The determination the safety of lipids nutrients for the prevention of atherosclerosis. Терещенко Н.Ю. Хижан А.О., Кравченко С.А., Хижан О.І.
139. Альфа-розпад природних ізотопів Європію, що супроводжується вильотом гамма-квантів. Н.В.Сокур, П.Беллі, Р.Бернабей, Р.С.Бойко, Ф.А.Даневич
140. Хімічні аспекти стабілізації палив за допомогою арил- та гетарилгідрозонів у контексті екологічної безпеки та технологій охорони довкілля. Хижан, О.І., Ковшун, Л.О., Хижан, О.І.
141. Антиоксидантна активність похідних кумарину в процесах окиснення органічних речовин як основа екологічно безпечних технологій зберігання харчових продуктів. Хижан О.І., Ковшун Л.О., Хижан А.О.
142. Дистанційний курс з фізичної і колоїдної хімії як складова професійної підготовки майбутніх агрономів. Хижан, О.І., Хижан, А.О., Ковшун, Л.О.
143. Синтетичні і природні антиоксиданти при окисненні органічних речовин. Хижан, О.І., Терещенко, Н.Ю., Хижан, О.І.
144. Інноваційні підходи до регенерації відпрацьованих моторних оливок із використанням наноматеріалів. Акчурін Р.С., Єфименко В.В.
145. Зміни показників якості рослинних моторних оливок у процесі експлуатації. Ілляшенко Ю.В., Єфименко В.В.
146. Вплив побутової хімії на навколишнє середовище в контексті доступності. Латиш О.В., Єфименко В.В.
147. Визначення кислотного числа турбінних оливок потенціометричним методом. Фещук А.В., Єфименко В.В.
148. Change in Viscosity and Alkalinity of Mobil Jet Oil 254 During Operation in Helicopters. Єфименко В.В., Олександренко В., Ткачук В., Єфименко О.
149. ОЦІНКА ШКОДИ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ ВНАСЛІДОК ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ. Хоруженко А.Г., Кротенко В.В.
150. ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДІВ АНАСТЕЗІЇ ДЛЯ ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ ДРІБНИХ ТВАРИН. Бобрівник О.О., Кротенко В.В.

151. Озонолітичне перетворення ароматичних сполук. Галстян А.Г., Сидорук С.В., Гребенко П.А.
152. Рідиннофазне окиснення алкіларенів озonom. Галстян А.Г., Сидорук С.В., Волинець А.О.
153. Аналітичний контроль водних об'єктів Київської області з використанням атомно-емісійної спектроскопії. Нестерова К. А., Галстян А. Г.
154. Стан молекул води і фосфатного аніону в структурі гідратованих фосфатів. Кучма Б.О., Антрапцева Н.М.
155. Спектральне дослідження зневоднення цинку-кобальту(II) фосфатів тетрагідратів. Гіжицький І.В., Антрапцева Н.М.
156. Особливості кількісного визначення кобальту(II) і цинку у складі твердих розчинів фосфатів. Ткач А.О., Антрапцева Н.М., Біла Г.М.
157. Процес і продукти взаємодії в системі $P_2O_5 - H_2O$. Ткаченко А.В., Антрапцева Н.М.
158. Синтез і перспективи використання нових подвійних фосфатів мікроелементів у рослинництві. Миронюк М.О., Антрапцева Н.М., Біла Г.М.
159. Синтез нової водорозчинної біологічно активної добавки з мікроелементами. Антрапцева Н.М., Трунова О.К., Домбровська С.П.
160. Оптимізація умов вилучення кислот з продуктів термообробки кристалогідратів для потреб сучасної косметології. Антрапцева Н.М., Біла Г.М., Цюра В.О.
161. Дослідження стану молекул води в складі косметичних засобів. Антрапцева Н.М., Біла Г.М., Матвійчук М.О.
162. Визначення важких металів у ґрунтах України методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно-зв'язаною плазмою. Ковшун Л.О., Хижан О.І., Нестерова К.А., Хижан А.О.
163. Моніторинг елементного складу водних об'єктів київської області методом атомно-емісійної спектрометрії як чинник забезпечення екологічної безпеки регіону. Ковшун Л.О., Хижан О.І., Нестерова К.А., Хижан А.О.
164. Інноваційні підходи до викладання органічної хімії у підготовці фахівців харчових технологій. Ковшун Л.О., Хижан О.І., Хижан А.О., Нестерова К.А.
165. Кінетика обриву ланцюгів окиснення бензилового спирту фулереном $C_{60}C_{16}$ при $60\text{ }^\circ\text{C}$. Жила Р.С., Шорохова М.О.
166. Кінетична модель на основі метилолеату для вивчення антиоксидантних властивостей фулерену C_{60} . Жила Р.С., Кесорецьких К.В.
167. Навчання студентів механіків у проблемному хімічному експерименті. Жила Р.С., Шорохова М.О.
168. Ефект посилення міцності епоксидно-пісчаних композитів після жорсткого. Старокадомський Д.Л., Лаврик Р.В.
169. Effect of nanodispersed aluminum (0.1, 2 and 10 wt%) on the power of epoxy composites. D. Starokadomsky, V. Boyko, N. Bodul, Lavrik R.
170. $M_3M_1M_2M_3(PO_4)_3$ (де $M_I - Li, Na, K; M_{II} - Co, Ni; M_{IV} - Sn, Ti$) – ФУНКЦІОНАЛЬНІ НОВІ МАТЕРІАЛИ З ПІДВИЩЕНОЮ ІОННОЮ ПРОВІДНІСТЮ. Лаврик Р.В., Петренко О.В.

171. .ВИЗНАЧЕННЯ СЛІДОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ВОДІ ЕЛЕКТРОХІМІЧНИМ МЕТОДОМ. Галімова В.М., Панчук Т.К., Суровцев І.В., Лаврик Р.В.
172. DIFFRACTION PATTERN OF SINGLE-CRYSTAL $\text{Na}_2\text{Mn}(\text{PO}_3)_4$. Lavryk R.V.
173. КОМПОЗИТНІ МАТЕРІАЛИ НА ОСНОВІ ЕПОКСИДНОЇ СМОЛИ З ВМІСТОМ 50 МАС. % ПІСКУ РІЗНОГО ГЕОХІМІЧНОГО СКЛАДУ. Старокадомський Д.Л., Лаврик Р.В., Фурдичко В.О., Решетник М.М., Бодюл Н.В.
174. The theoretical modeling for domoic acid electrochemical determination on polytriazine-modified carbonpaste electrode. V.V. Tkach, M.V. Kushnir, R.V. Lavrik
175. Вплив нанодобрив на основі наночастинок Cu, Zn і Fe на якість плодів яблуні сорту «Чемпіон». Чоботар В.В. , Кравченко О.О. Кошілевич В.А.
176. GUIDELINES FROM CHEMISTS: EVALUATING AGROCHEMICAL AND WATER COMPATIBILITY FOR EFFECTIVE TANK-MIX PREPARATION. Abarbarchuk L.M., Galimova V.I., Lavryk R.V., Panchuk T.K., Prokopchuk N.M., Ushchapivska T.I., Voitenko L.V.
177. Вологість та розподіл активності радіонуклідів у лісовій підстилці як фактори, що визначають емісію радіонуклідів в атмосферу під час лісових пожеж. Процак В.П., Лаптев Г.В., Деркач Г.А., Прокопчук Н.М., Гінчук Т.В., Малоштан І.М.
178. Моніторинг ентомофауни як елемент наукових досліджень в НПП «Північне Поділля». Паньковська Г.П., Прокопчук Н.М.
179. Експресна електрохімічна система визначення концентрацій токсичних елементів у питній воді та водних об'єктах довкілля. Суровцев І.В., Степашко В.С., Галімова В.М., Савченко-Синякова Є.А.
180. Задача розроблення інформаційної технології визначення концентрації токсичних елементів у водних об'єктах. Суровцев І.В., Степашко В.С., Єфіменко С.М., Савченко-Синякова Є.А., Мороз О.Г., Галімова В.М.
181. Визначення слідових кількостей важких металів у воді електрохімічним методом. Галімова В.М., Панчук Т.К., Суровцев І.В., Лаврик Р.В.
182. Екологічний моніторинг водних ресурсів довкілля. Суровцев І.В., Галімова В.М., Ляхов В.С., Ханевич А.К., Антонюк Я.М.
183. Restoration of agricultural lands exposed to military impact by phytoremediation with cabbage oilseeds. Kalenska Svitlana., Vyshnivskiy Petro., Novytska Nataliia., Melnychuk Fedir., Samkova Oksana., Nikitchenko Bohdan.
184. СТАЛЕ ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА ЗА ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ. Каленська С.М.
185. Морфобіологічні особливості реалізації потенціалу у сортів пшениці озимої. Каленська С.М., Рябовол А.М., Сергієнко Я.О.
186. Глобальне потепління стимулює селекцію ранніх гібридів соняшника. ЛУКІЯНЧУК Б.М., КАЛЕНСЬКА С.М.
187. Вплив підживлення азотними добривами на продуктивність пшениці озимої. Генералов М.Р., Мазуренко Б.О.
188. Вплив позакореневого підживлення на формування продуктивності ранньостиглих сортів сої. Мазуренко Б.О., Гуменюк А.В.

189. Особливості технологічних заходів вирощування різних видів еспарцету в Правобережному Лісостепу. Демидась Г.І., Тимошенко В.О.
190. Формування елементів структури врожаю соняшнику за впливу удобрення. Гарбар Л. А., Бабік Б., Єрмакова В.
191. Ріст та розвиток рослин ячменю ярого за впливу удобрення. Гарбар Л. А., Пузько В.
192. Ріст та розвиток рослин кукурудзи за впливу удобрення. Гарбар Л. А., ЧУЛУ В.
193. Вплив удобрення на формування площі листової поверхні рослинами соняшнику. Бабік Б., Собачко О., Гарбар Л.А.
194. Вплив змінних норм висіву на продуктивність гібридів кукурудзи. Васьківський Б. С.
195. Моделювання урожайності сої за впливу чинників довкілля та елементів технології вирощування. Гарбар Л. А.
196. Вплив елементів технології вирощування на тривалість вегетації гібридів соняшнику. Гарбар Л. А., Бабік Б., Єрмаков В.
197. Тривалість вегетаційного періоду за впливу чинників довкілля та елементів технології вирощування. Гарбар Л. А., Ванджура М. В.
198. Накопичення сухої речовини посівами сої за впливу інокуляції та удобрення. Ющенко Д., Кліщунова А., Гарбар Л. А.
199. Вплив сухого та рідкого інокулянтів на основі *AZOSPIRILLUM BRAZILIENSE* на ріст та розвиток кукурудзи. Тімошкова М. С., Гарбар Л. А.
200. Вплив норм висіву та зон продуктивності на висоту рослин кукурудзи. Гарбар Л. А., Васьківський Б. С.
201. Інновації в технології вирощування кукурудзи в контексті кліматичних змін. Першута В., Юник А.
202. Використання інгібіторів нітрифікації за вирощування сільськогосподарських культур. Грабовський О., Юник А.
203. Інновації в технології вирощування буряків цукрових. Шаляревич І., Юник А.
204. Формування урожайності сумісних посівів буркуну білого зі злаковими культурами. Свистунова І., Захлебаєв М., Петляр В.
205. Вплив технологічних чинників вирощування на формування індивідуальної продуктивності рослин бобово-злакових травосумішей. Глушенко Д.В., Білоус Д.А., Свистунова І.В.
206. Вплив технологічних заходів вирощування на поживну цінність ярих бобово-злакових травосумішей. Гончаренко В.С., Василенко М.Ю., Свистунова І.В.
207. Вплив технологічних прийомів вирощування на продуктивність кукурудзи на зерно. Коженін І.О., Рожко Д.Є., Свистунова І.В.
208. Вплив технологічних прийомів на енергетичну ефективність вирощування сої. Петляр В.С., Ярощук М.О., Свистунова І.В.
209. Вплив технологічних чинників вирощування на період надходження зеленого корму тритикале озимого. Коженін І.О., Свистунова І. В.
210. Продуктивність тритикале озимого залежно технологічних чинників вирощування. Рожко Д.Є., Свистунова І.В.
211. Продуктивність ярих бобово-злакових травосумішей залежно від елементів технології вирощування. Свистунова І.В., Петляр В.

212. Оцінка економічної ефективності використання тритикале озимого на зелений корм. Василенко М.Ю., Свистунова І.
213. Біоенергетична цінність бобово-злакової суміші однорічних культур залежно від елементів технології вирощування. Ярощук М.О., Свистунова І.В.
214. Урожайність вегетативної маси бобово-злакових травосумішей залежно від технологічних заходів вирощування. Василенко М.Ю., Свистунова І.В.
215. Кормова продуктивність бобово-злакових травосумішей залежно від технологічних прийомів вирощування. Глушенко Д.В., Свистунова І.В.
216. Вплив режиму використання на формування густоти травостою люцерни посівної. Коженін І.О, Свистунова І.В.
217. Вплив режиму використання на валовий вихід протеїну з посівів люцерни посівної. Мацейко А.М., Гончаренко В.С., Свистунова І.В.
218. Вплив технологічних особливостей вирощування на тривалість вегетаційного періоду сої. Петляр В.С., Свистунова І.В.
219. Продуктивність конюшини лучної залежно від технологічних особливостей вирощування. Рожко Д.Є., Білоус Д.А., Свистунова І.В.
220. Польова схожість насіння соняшника залежно від ширини міжрядь та норми висіву в умовах Правобережного Лісостепу України. Кризький Г.А., Антал Т.В.
221. Продуктивність та якість зерна гібридів кукурудзи залежно від удобрення та позакореневого підживлення. Антал Т.В., Ревенко О.О., Кучер А.А.
222. Формування елементів продуктивності сої залежно від строків сівби та норм висіву. Антал Т. В., Ревенко О.О., Герасименко О.Ю., Гапоненко А.Ю.
223. Продуктивність високоолеїнового соняшника за впливу регуляторів росту рослин. Антал Т. В., Шаталова А.А. Деркач В.М.
224. Якісні показники зерна кукурудзи залежно від удобрення та позакореневого підживлення. Антал Т. В., Кісіль Т.В., Ілленко О.О. Моренко Я.Ю.
225. Формування висоти рослин гібридів кукурудзи залежно від удосконалення елементів технології вирощування. Антал Т. В., Ревенко О.О., Кучер А.О., Моренко Я.Ю., Деркач В.М.
226. Біопрепарати та їх вплив на структурні елементи рослин сої. Антал Т.В., Бровко Є.Ю., Шаталова А.А.
227. Площа листової поверхні ріпаку озимого залежно від ширини міжряддя та гібриду. Антал Т. В., Ревенко О.О., Герасименко О.Ю., Бровко Є.Ю.
228. Лабораторна схожість та енергія проростання насіння гібридів кукурудзи різних груп стиглості. Данканич А.А., Антал Т.В.
229. Особливості формування площі листової поверхні посівами гібридів кукурудзи. Антал Т. В., Кісіль Т. В., Ілленко О.О., Кризький Г. А.
230. Продуктивність ячменю ярого залежно від удобрення. Антал Т.В., Ілленко О.О., Кризький Г. А., Король С. І.
231. Продуктивність лучних травостоїв залежно від удобрення. Пророченко С.С., Бурко Л.М., Чернявський Д.І
232. Енергетична оцінка формування різнотипних травостоїв. Бурко Л.М., Пророченко С.С., Поліщук А.В.

233. Принципи добору видів багаторічних трав при створенні сіяних травостоїв. Бурко Л.М., Аврамчук Б.І., Тимошенко В.О.
234. Вплив елементів технології вирощування на висоту рослин еспарцету посівного. Аврамчук Б.І., Бурко Л.М., Акуленко В.О.
235. Вплив способів вирощування на збереженість рослин еспарцету посівного. Аврамчук Б.І., Бурко Л.М., Коцар О.А.
236. Адаптивний потенціал сорго двокольорового (*Sorghum bicolor* L) в умовах кліматичних змін. Лисюк Р.В., Бурко Л.М.
237. Зміни показників родючості ґрунту за вирощування багаторічних трав. Бурко Л.М., Галушко І.В., Поліщук А.В.
238. Динаміка показників родючості ґрунту під різнотипними лучними травостоями. Бурко Л.М., Тимошенко В.О., Пророченко С.С.
239. Значення люцерни посівної у кормовиробництві. Бурко Л.М., Ковпак Я.О.
240. Принципи формування сіяних бобово-злакових агрофітоценозів. Бурко Л.М., Савицький Д.О.
241. Вплив багаторічних бобових трав на продуктивність бобово-злакових травостоїв. Бурко Л.М., Старинський В.М.
242. Формування кормової продуктивності конюшини лучної. Бурко Л.М., Остапенко Я.Ю.
243. Кормова продуктивність конюшини лучної залежно від впливу основних елементів технологій вирощування. Бурко Л.М., Педченко Н.Л.
244. Продуктивність люцерни посівної залежно від елементів технології вирощування. Бурко Л.М., Чернявський І.Д.
245. Висота багаторічних агрофітоценозів залежно від видового складу. Бурко Л. М., Пророченко С. С., Поліщук А.В.
246. Використання галеги східної у кормовиробництві. Довгий Д. В., Бурко Л. М.
247. Конюшина лучна – важливий чинник у формуванні кормової бази. Ковпак Я. О., Бурко Л. М.
248. Роль бобових трав у підвищенні продуктивності злакових травостоїв. Левчук А. О., Бурко Л. М.
249. Особливості підбору компонентів для створення травосумішей. Людвік І. В., Бурко Л. М.
250. Особливості підбору видового складу для сумішок з буркуном білим. Тимошенко В. О., Бурко Л. М., Захлебаєв М. В.
251. Використання еспарцету посівного в кормовиробництві. Чернявський Д. І., Бурко Л. М.
252. Продуктивність сортів сої залежно від позакореневих підживлень посівів. Гуменюк А.В., Сухина О.С., Мазуренко Б.О.
253. Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від мінерального удобрення. Дяченко В.О., Дмитренко Б.Є, Мазуренко Б.О.
254. Продуктивність гібридів ріпаку озимого залежно від строку сівби. Кириченко В.Ю., Кваша Д.О., Мазуренко Б.О.

255. Урожайність сої залежно від сортових особливостей та елементів технології вирощування. Писаренко В.Ю., Гончар Л.М.
256. Польова схожість насіння сояшнику за дії біопрепаратів. Мартиненко М.С., Гончар Л.М.
257. Продуктивність та адаптивність гібридів кукурудзи. Горбатенко С. І., Гончар Л.М.
258. Формування густоти стояння рослин сояшнику за впливу біопрепаратів. Мартиненко М.С., Гончар Л.М.
259. Морфологічні ознаки рослин кукурудзи під впливом умов вегетації. Гончар Л.М., Апілат Є. В.
260. Формування продуктивності пшениці озимої залежно від обробки насіння. Гончар Л.М., Аліщук А.О.
261. Buckwheat productivity depending on the use of biopreparations. Honchar L.M., Kushniy D.S.
262. Productivity of buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench) under the influence of nitrogen-fixing and phosphate-mobilizing bacteria. Honchar L.M.
263. Productivity and adaptability of maize hybrids. Horbatenko S. I., Honchar L. M.
264. Optimization of maize cultivation technology. Fedorenko R. V., Honchar L. M.
265. Використання рослин для ремедіації нафтозабруднених ґрунтів. Новицька Н. В., Доктор Н.М., Коцібан О.
266. Кормова продуктивність і якість зеленої маси еспарцету виколистого, як
267. інструмент інтенсифікації тваринництва. Аврамчук Б.І
268. Дослідження причини збільшення об'ємів вирощування сої на прикладі ТЗОВ «П'ятидні» Курта О.В., Ясінський Д.О., Аврамчук Б.І.
269. Вирощування бобових трав: синергія екології та агротехнологій. Аврамчук Б.І.
270. Оптимізація елементів технології вирощування кукурудзи на зерно на чорноземних ґрунтах. Миргородський С. О., Новицька Н. В., Доктор Н.М.
271. Продуктивність сояшнику за підживлення мікродобривами на чорноземах малогумусних. Рибіцький М.І., Новицька Н.В.
272. Алелопатична активність насіння олійних культур. Євтушенко Є. А., Доктор Н. М., Новицька Н. В.
273. Якість зерна гібридів сорго зернового залежно від густоти стояння рослин та застосування біостимулятора в умовах Північного Степу України. Сухіна Д. В., Новицька Н. В.
274. Formation of individual productivity of soybean plants under the application of growth stimulants. Hniedov K.K., Honchar L.M.
275. Формування урожайності та якості зеленого горошку доліхоса залежно від густоти рослин. Бобось І.М.
276. Кореляційні зв'язки між показниками насінневої продуктивності доліхоса за різних термінів сівби. Бобось І.М.
277. Вплив термінів сівби на урожайність зеленого горошку доліхоса. Бобось І.М.
278. Вплив погодних умов на ріст і розвиток тетрагонолообуса (*Tetragonolobus purpureus* Moench.). Бобось І.М.

279. Адаптивність тетрагонолобуса (*Tetragonolobus purpureus* Moench) залежно від термінів сівби. Бобось І.М.
280. Продуктивність сортів сої овочевої. Бобось І.М., Сич З.Д
281. Економічна ефективність вирощування сортів малопоширених бобових овочевих культур. Бобось І.М.
282. Економічна ефективність вирощування малопоширених бобових овочевих рослин за різних термінів сівби. Бобось І.М.
283. Насіннева продуктивність сортів сої овочевої. Бобось І.М., Комар О.О.
284. Якісна оцінка свіжих бобів тетрагонолобуса за різних термінів сівби. Бобось І.М.
285. Сортопідщепні комбінації саджанців троянди в НЛ «Плодоовочевий сад» НУБіП України. Гаврись І.Л., Михальчук В.О.
286. Формування врожаю огірка за вирощування у плівковій теплиці. Гаврись І.Л., Шило А.О.
287. Вплив підщепи на розвиток однорічних саджанців троянди. Гаврись І.Л., Михальчук В.О.
288. Урожайність артишоку за вирощування в Західному Лісостепу України. Гаврись І.Л., Куклевський С.О.
289. Продуктивність сортів пепіно у весняних теплицях. Гаврись І.Л., Глінський Т.Є.
290. Вирощування пепіно (*Solanum muricatum* Ait.) в умовах Лісостепу України. Кутовенко В. Б., Гавриленко Р.О.
291. Поширення, харчова цінність та лікувальні властивості спаржі (*Asparagus officinalis* L.).Кутовенко В. Б., Бойко О.Я., Хільчевський О.О.
292. Вплив регуляторів росту рослин «Вимпел 2» на біометричні показники гібридів цибулі ріпчастої.Кутовенко В. Б., Карпенко М.В.
293. Вплив мікродобрива «Оракул» на проходження фенофаз гібридів цибулі ріпчастої (*Allium sera* L.).Кутовенко В. Б., Карпенко М.В., Хільчевський О.О.
294. Вивчення господарських ознак сортів бобу овочевого. Кутовенко В. Б., Крисько Л.Ю
295. Вивчення схем розміщення рослин на врожайність капусти брюссельської. Кутовенко В. Б., Гавриленко Р.О.
296. Вплив площі живлення на біометричні показники рослин капусти брюссельської. Кутовенко В. Б., Гавриленко Р.О.
297. Вплив мікродобрива Оракул на морфологічні ознаки гібридів цибулі ріпчастої. Кутовенко В. Б., Карпенко М.В., Хільчевський
298. Особливості проходження міжфазних періодів у гібридів спаржі (*Asparagus officinalis* L.) в умовах Лісостепу України. Кутовенко В. Б., Хільчевський О.О., Дементьєва В.В
299. Поширення, харчова цінність та лікувальні властивості спаржі (*Asparagus officinalis* L.). Кутовенко В. Б., Макарова Є.С., Данченко А.В., Хільчевський О.О.
300. Колекція видів *Crataegus* sect. *Crataegus* ser. *Orientalis* і *Tanacetifoliae* в Лісостеповій зоні України. Меженська Л.О., Меженський В.М.
301. Відновлення та розмежування українських родових назв ірга та садова ірга в родині шипшинові (*Rosaceae*). Меженський, В. М., Меженська, Л. О.
302. Синтетична селекція маслинки багатоквіткової (*Elaeagnus multiflora*) Меженський В.М., Меженська Л.О., Старшевський І.Б.

303. Yield and some components of productiveness of the new black currant cultivars. I.M. Babichuk, O.M. Yareshchenko, Y.Y. Tereshchenko
304. Стан та перспективи вирощування суниці садової (*fragaria ananassa*) у плівкових тунелях в Україні. Терещенко Я.Ю., Пилип'юк С. В., Лісовий О.Б.
305. Оцінка перспективних сортів жимолості голубої (*LONICERA CAERULEA L.*) у якості батьківських форм для сучасних селекційних програм. Ярещенко О.М., Терещенко Я.Ю., В'язовець В.О.
306. Вміст біологічноактивних речовин у плодах лохини щиткової (*VACCINIUM CORYMBOSUM L.*) сортів ранніх термінів досягання сортів ранніх термінів досягання. Шевчук Л.М., Євпак О.В
307. Оцінка зимостійкості лохини щиткової (*VACCINIUM CORYMBOSUM L.*) в умовах Полісся України. Шевчук Л.М., Євпак О.В
308. Вплив середньодобових температур повітря за період росту та досягання суниці на вміст цукрів. Гриник Р.І., Шевчук Л.М
309. Адаптивність інтродукованих сортів малини в умовах в умовах Полісся України. Шевчук Л.М., Корнюшенко Р.
310. Особливості квітання яблуні інтродукованих сортів в умовах Полісся України. Шевчук Л.М., Кучерук В., Тонха В.О.
311. Вплив позакореневих обробок насаджень яблуні сорту Джонаголд Ерлі Квін мікродобривами на цукрово-кислотний індекс плодів. Шевчук Л.М., Тонха В.О.

7. НАЙВАЖЛИВІШІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Науково-дослідна робота на факультеті спрямована на: стале виробництво продукції рослинництва для забезпечення продовольчої, енергетичної безпеки за ефективного використання природних ресурсів; біоремедіацію ґрунтів в умовах ризикованого ведення рослинництва в Україні; ефективність застосування біологічних препаратів на посівах круп'яних культур в умовах Правобережного Лісостепу України; стале виробництво екологічно-безпечної продукції нетрадиційних овочевих культур за вирощування на землях, які зазнали впливу військових дій; обґрунтування та розроблення технологій вирощування нових овочевих культур та ін.

Вченими кафедри рослинництва завершені наукові дослідження по темі «Стале виробництво продукції рослинництва для забезпечення продовольчої, енергетичної безпеки за ефективного використання природних ресурсів».

Узагальнено результати досліджень за 2023-2025 роки з традиційними та нішевіми культурами, які мають С4 (сорго цукрове, сорго зернове, міскантус, амарант, злакові трави) та С3 (соя, сафлор красильний, кіноа, гречка, овес, пшениця) типи фотосинтезу та сумісного вирощування видів (кукурудза+соя). За результатами комплексного та порівняльного аналізування даних морфологічних, фізіологічних, біохімічних, урожайних,

енергетичних, економічних досліджень, доведено, що комплексне вирішення продовольчої та енергетичної безпеки, можливе завдяки ефективному використанню природних ресурсів – рослин з різним типом фотосинтезу *C4* і *C3*, за одночасно суттєвого зниження ресурсного забезпечення. Використання багаторічних злакових трав потребує чіткого розмежування функціональної спеціалізації культур залежно від їх фотосинтетичного типу, онтогенетичного розвитку та адаптивної стратегії. *C4*-злаки, представлені *Sorghastrum nutans*, *Andropogon gerardii*, *Spartina pectinata*, *Panicum virgatum* та *Imperata cylindrica* є найперспективніші для виробництва твердого біопалива завдяки поєднанню високої врожайності, достатньо низької зольності та оптимального мінерального складу. *Міжвидові посіви* кукурудзи із соєю мають низку переваг, порівняно з одновидовими посівами, насамперед з погляду раціонального використання ресурсів та формування урожайності.

Технологічні рішення дозволяють збалансовувати вирощування культур з різним типом фотосинтезу, сприяють біосеквестрації – зниження емісії газів, виробництву альтернативних видів палива.

За результатами досліджень захищено 6 дисертаційних робіт на здобуття ступеня доктора філософії; 15 магістерських робіт; опубліковано 10 статей в журналах БД Scopus та WoS, 35 статей у фахових виданнях України; отримано 2 патенти на корисні моделі. Взято участь в 15-ти міжнародних конференціях за межами України та понад 35-ти конференціях в Україні; на базі НУБП України організовано і проведено міжнародну науково-практичну конференцію; видано навчальний посібник «Агроценологія. Польові культури» та дві науково-практичні рекомендації. Результати досліджень впроваджені у виробництво та в навчальний процес (науковий керівник проф. С.М. Каленська, д/б № 110/5-пр-2023).

Науковцями кафедри розпочаті наукові дослідження «Біологізація технологій вирощування сої».

За результатами досліджень було виявлено особливості формування продуктивності сортів сої різних груп стиглості в залежності від комплексної дії інокулянтів бактеріальної та грибнової природи на фоні мінерального удобрення. Встановлено, що застосування арбускулярно-мікозного препарату у поєднанні з бактеріальними інокулянтами сприяло істотному підвищенню врожайності сої порівняно з контролем. На обох сортах (Кобуко та Кофу) найвищий показник врожайності отримано за умов комплексної інокуляції АМГ+ бактеріальний інокулянт та фоні протруєння насіння препаратом Вайбранс RFC, що підтверджує позитивну синергію трикомпонентної взаємодії «фунгіцидний протруйник-мікориза-ризобії». Для Кобуко максимальна врожайність (3940 кг/га) зафіксована у варіанті МікоАпплей+Профікс+ Вайбранс RFC, що

на 1,5 рази перевищує контроль. Для Кофу найвища врожайність 4720 кг/га відмічена у варіанті з подвійною інокуляцією та протруйником Вайбранс. Сорт Кофу забезпечив найвищий потенціал продуктивності, що відповідає його біологічним особливостям та параметрам формування листкової поверхні.

Ще один новий напрям досліджень за ініціативною тематикою «Стресостійкість пшениці озимої та шляхи її підвищення».

Встановлено, що комплексне застосування ASTELIS і мінеральних добрив сприяло розвитку кореневої системи. Збільшенню густоти та висоти рослин і формуванню біологічної врожайності, особливо у сортів Депот і Софія Київська. Найбільший приріст врожайності забезпечено сорту Депот (+97%), а максимальне поєднання врожайності та якості – у Софії Київській (науковий керівник проф. С.М. Каленська, ініціативні).

На кафедрі рослинництва продовжувались наукові дослідження щодо ефективності застосування біологічних препаратів на посівах круп'яних культур в умовах Правобережного Лісостепу України.

За результатами досліджень встановлено, що висота гречки в значній мірі залежала від сортових особливостей, погодних умов, а також від передпосівної обробки біопрепаратами. Встановлено, що формування пігментного комплексу у гречки значною мірою визначається застосованими технологічними заходами та їх поєднанням з генетичними особливостями сорту, тоді як погодні умови мають вторинний або опосередкований вплив. Результати дослідження підтверджують необхідність комплексного підходу до оцінки продуктивності гречки, що враховує як сортові особливості та агротехнічні заходи, так і річні кліматичні умови, особливо у фазах інтенсивного росту та накопичення сухої речовини. Встановлено, що предпосівна обробка насіння Біонорм фосфор мала суттєвий позитивний вплив на формування врожайності високопродуктивних сортів гречки. Так найбільшу урожайність було отримано за вирощування сорту Володар за весняного строку сівби, середня урожайність якого становила 1,76 т/га. Встановлено оптимальні строки сівби сорго зернового, які створюють кращі умови для формування та наливу зерна, оскільки при цьому тривалість даного періоду зростає (науковий керівник канд. с.-г. наук, доц. Л.М. Гончар, ініціативна).

У звітному році продовжувались прикладні наукові дослідження щодо біоремедіації ґрунтів в умовах ризикованого ведення рослинництва в Україні.

У звітному році розроблено елементи технології вирощування культур-біоремедіантів. Оцінено рівень врожаю та якість отриманої продукції, напрями використання продукції, підготовлені картограми вмісту важких металів (Pb, Zn, Cd, Mo, Co, Cu), розраховані коефіцієнти виносу забруднюючих речовин рослинами з ґрунту, визначена продуктивність культур та якість біомаси за низького/середнього рівнів

забруднення території. Доведено, що за підбору культур до сівби необхідно враховувати вплив наявних у ґрунті важких металів на урожай і якість сільськогосподарської продукції, накопичення його в основній продукції та винос токсичних сполук побічною продукцією. Доцільно рекомендувати вирощування соняшнику для очищення ґрунтів. Уміст важких металів у вирощеному урожаї основної продукції соняшнику був суттєво нижчим по відношенню до побічної продукції. Показники вмісту цинку становили, залежно від відібраних зразків насіння від 31,4 мг/кг (безпосередньо в місці вирви) до 19,4 мг/кг (100 м від вирви). Вміст міді виявився найнижчим та становив в діапазоні від 12,3 до 6,1 мг/кг по мірі віддалення від місця вирви. Виявлено, що найбільш ефективними фіторемедіантами, які можуть застосовуватись в умовах нафто-забрудненого ґрунту (5 % нафти в ґрунті) є біб кормовий (*Vicia faba* var. *minor*), горох польовий (*Pisum sativum* L.) та овес посівний (*Avena sativa* L.), які проявляють достатню стійкість до токсичного впливу нафти та добре пристосовуються до непростих умов зростання.

За результатами досліджень видано монографію «Фіторемедіація», «Науково-практичні рекомендації щодо підбору культур – фіторемедіантів та технологій їх вирощування», «Технологічні карти вирощування культур-фіторемедіантів», опубліковано 3 статті в журналах, що цитуються в базах Scopus та WoS, 9 статей у фахових журналах, отримано два патенти на корисну модель (науковий керівник д-р с.-г. наук, доц. Н.В. Новицька, д/б 110/8-пр-2024).

Науковцями кафедри продовжувались наукові дослідження по ініціативній темі «Особливості вирощування кіноа (*Chenopodium quinoa*) в Правобережному Лісостепу України».

За результатами досліджень встановлено, що на проходження фаз вегетації кіноа мали вплив метеорологічні умови та фон удобрення. Виявлено, що найшвидше проходили фенологічні фази росту і розвитку рослини на контрольному варіанті. Найдовшу тривалість вегетаційного періоду 117 днів, було відмічено за рівня удобрення $N_{60}P_{40}K_{60}$.

Найвищі рослини було отримано на дослідній ділянці із рівнем мінерального удобрення $N_{60}P_{40}K_{60}$: висота рослини становила 113,2 см і довжина волоті – 64,5 см, що є на 17,7 і 15,9 см більше контрольного варіанту. З цього ж варіанту було отримано найбільшу масу зерна з однієї рослини кіноа – 29,4 г/рослину, що є 14,9 г/рослину, або у 2 рази, більше контрольного варіанту.

Урожайність сортів кіноа в умовах північного Лісостепу України варіювала від 1,12 до 2,0 т/га. Найвищий рівень урожайності у досліджених сортів формувался за внесення добрив $N_{90}P_{60}K_{90}$ і становив у сорту Квартет 2,01 т/га, у сорту Тітікака – 1,33 т/га.

Ще один напрям наукових досліджень - «Формування продуктивності сої залежно від агротехнічних заходів в різних ґрунтово-кліматичних зонах України».

Продовжувались дослідження спрямовані на розробку інноваційних технологій вирощування сої в різних ґрунтово-кліматичних зонах України.

Встановлено, що при оптимально-ранньому за температури 8-10 ° та оптимальному за температури 10-12° строках сівби вегетаційний період досліджуваних сортів був в межах біологічних особливостей сорту. Висота закладання бобів в нижньому ярусі рослин в значній мірі впливає на втрати врожаю при збиранні. Встановлено, що запізнення з сівбою і скорочення вегетації культури призводить до зниження висоти кріплення нижніх бобів.

Строки сівби мають суттєвий вплив на польову схожість насіння сої. Найменша польова схожість спостерігалась при ранньому строкові сівби за температури ґрунту 6-8°C, що обумовлювалося низькою температурою ґрунту та високою вологістю, яка сприяла зараженню хворобами та загниванню проростків. При сівбі в пізні строки також не відмічено високих показників польової схожості, що обумовлено швидкими втратами вологи з ґрунту.

В умовах правобережного Лісостепу України доцільним є зміщення строків сівби сої до більш ранніх строків – за прогрівання ґрунту до 8–10 °С, що дозволяє більш ефективно використовувати теплові ресурси, вологу ґрунту, подовжити період вегетації, сформувати більшу урожайність. За пізніх строків сівби, коли ґрунт прогрівається на глибині 10 см до 12–14 °С, формується урожайність яка поступається раннім строкам сівби за прогрівання ґрунту до + 6–8 °С. Єдиним лімітуючим чинником ранніх строків сівби є ймовірність пізніх приморозків.

За результатами досліджень «Адаптивність гібридів соняшника до чинників довкілля» встановлено, що різні мікродобрива визначають рівень урожайності соняшнику. В четвертому розділі наведено результати розрахунків економічної ефективності технології вирощування соняшнику залежно від внесення мікродобрив Баст Комплекс, Квантум Технічні + Бор Активу та Інтермаг Олійні + Бор у підживлення. Обробка посівів соняшнику комплексними мікродобривами у фазу 5-6 листків забезпечує приріст урожайності насіння на 10-12 %, покращує його якість, а найбільшою ефективністю характеризується комбінації мікродобрив Квантум Бор Актив (0,5 л/га ВВСН 30-33 + 0,5 л/га ВВСН 50-55) + Басфоліар Екселент Фло (0,5 л/га ВВСН 50-55). Максимальну врожайність насіння – 3,54 т/га, сформували середньоранній гібрид Еленіс та середньостиглий гібрид Р64LP130.

Ще один напрям наукових досліджень за ініціативною тематикою «Продуктивність гороху озимого залежно від елементів технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України».

Проводилась оцінка продуктивності гороху озимого сорту НС Мороз залежно

від азотного удобрення та інокуляції насіння в умовах Правобережного Лісостепу України.

Встановлено, що азотні добрива позитивно впливають на фотосинтетичну діяльність посівів гороху озимого, однак ефективність їхньої дії значною мірою залежить як від доз і строків внесення добрив, так і фази розвитку культури.

Визначено, що за поліпшення умов живлення рослин гороху озимого за рахунок внесення азотних мінеральних добрив у весняне підживлення зросли показники середньої висоти рослин на 7,8 см, кількості бобів на рослині на 1,1 шт. та маси 1000 насінин на 16,8 г.

Відмічено зростання вмісту білку в насінні по мірі збільшення кількості азотних добрив застосовуваних після відновлення рослинами гороху вегетації. Так, на варіанті $N_{15}P_{45}K_{45}$ за осіннього внесення у поєднанні з весняним підживленням $N_{45}P_{45}K_{45}$ отримано вміст білку 24,93 %.

У звітному році встановлено, що формування показників площі листкової поверхні, фотосинтетичного потенціалу, чистої продуктивності фотосинтезу та вмісту фотосинтетичних пігментів можуть бути використані для вдосконалення технології вирощування культури з метою як найповнішої реалізації її потенційної продуктивності в умовах Правобережного Лісостепу України.

Врожайність гороху значно зростала під час комплексного використання азотного добрива. Особливо позитивним виявився вплив добрива за внесення стартових доз його восени (15 кг/га) та підживлення рослин після відновлення вегетації (45 кг/га) (науковий керівник д-р с.-г. наук, доц. Н.В. Новицька, ініціативні).

Продовжувались наукові дослідження по ініціативній науковій темі «Оцінка реакції гібридів соняшнику на умови вирощування». Вивчались процеси росту, розвитку та формування продуктивності гібридів соняшнику у певних ґрунтово-кліматичних умовах. Встановлено, що коефіцієнт водоспоживання для рослин соняшнику гібридів ранньої групи стиглості за впливу добрив змінювався від 972 м³/т до 1146 м³/т на 1 т насіння, середньоранньої – 871-1015 та середньостиглої – 851-931 м³/т на 1 т насіння. Проведено кореляційний аналіз між показниками урожайності соняшнику та запасами вологи, який показав пряму кореляційну залежність із коефіцієнтом кореляції 0,8456.

Максимальну площу поверхні було сформовано гібридом П64ЛЛ155 середньостиглої групи за внесення $N_{80}P_{80}K_{120}$ – 35,6 тис. м³/га за фотосинтетичного потенціалу -1,385 млн. м³/га* діб. Виявлено пряму кореляційну залежність між площею листків рослин та урожайністю із коефіцієнтом кореляції – 0,978.

Ще один напрям досліджень за ініціативною темою «Моделювання урожайності сільськогосподарських культур за впливу чинників довкілля».

Проведено кореляційний аналіз між площею листової поверхні рослин соняшнику у фазу цвітіння та їх урожайністю, що засвідчило про тісний кореляційний зв'язок між цими показниками. Залежність між зазначеними показниками характеризувались коефіцієнтом кореляції, що змінювався залежно від гібриду від 0,9207 до 0,9833 (науковий керівник канд. с.-г. наук, доц. Л.А. Гарбар, ініціативні).

Продовжувались наукові дослідження з ініціативної тематики: «Удосконалення елементів адаптивної технології вирощування високоолеїнового соняшника»

Проводились дослідження щодо встановлення впливу технології вирощування та норм висіву насіння на формування продуктивності рослин високоолеїнового соняшника на чорноземах типових малогумусних Правобережного Лісостепу України

Встановлено, що зміна технології вирощування культури на Strip-till призводить до збільшення площі асиміляційної поверхні рослин у фазі формування кошик на 0,0 тис. м²/га або на 6.8 %.

Вартість валової продукції при вирощуванні соняшника за технології Strip-till складає 81620 грн/г, а чистий прибуток – 53320,0 грн/га. Застосування класичної технології призводить до зниження економічних показників вирощування культури. Рентабельність вирощування за технологією Strip-till складає 188,4%, а за класичною цей показник нижче на 31,4% і складає 157,0% (наук. керівник доц. А.В. Юник, ініціативна).

На кафедрі проводились дослідження за темою «Оптимізація технології вирощування інулінвмісних культур для отримання сировини для потреб альтернативної енергетики»

За результатами досліджень встановлено, що оптимальним режимом удобрення цикорію коренеплідного в умовах Правобережного Лісостепу України слід вважати внесення азоту в межах 100-150 кг/га у поєднанні з фосфорно-калійними добривами на рівні P₆₀K₁₀₀ або P₉₀K₁₅₀. Вказані параметри дозволять отримати 35,3 т/га коренів цикорію з середнім вмістом інсуліну 73% від сухої біомаси. Продуктивність топінambuру за умовами вирощування без застосування добрив – у 2025 році середня урожайність становила 24,7-26,3 т/га. Теоретичний вихід ьбіоетанолу⁴ при вирощуванні топінambuру без внесення добрив становив 2,46-2,56 м³/га (науковий керівник асист. Мазуренко Б.О., ініціативна).

Науковцями кафедри продовжувались наукові дослідження по темі «Ефективність передпосівної обробки насіння лікарських рослин».

У результаті проведених досліджень виявлено високу стимулюючу дію біопрепарату Циркон у концентрації 0,01% при якому енергія проростання насіння нагідок збільшилась на 11,6%, а схожість на 15,6%, Епін+ енергія проростання на 10% , схожість відповідно збільшилась на 12,5% , Мальтамін енергія на 3,3%, а схожість на 3,1%.

Кількість кошиків на одну рослину у середньому також збільшилась на 33,3%. Діаметр кошику при застосуванні Мальтаміну збільшилась на 14%, при застосуванні Циркону на 20%, Епіну+ - на 23%. Застосування регуляторів росту³ сприяло підвищенню кількості суцвіть календули порівняно з контролем пришло збільшенню загальної біомаси у фазі розвитку. За рік дослідження препарати Епін+, Циркон і Мальтамін хоч і мали відмінності між собою, проте були однаково ефективні (науковий керівник канд. с.-г. наук Л.Д. Карпенко, ініціативна).

Ще один напрям досліджень «Продуктивність кукурудзи за різного матеріально-ресурсного забезпечення технології вирощування» – (наук. керівник доц. В.А. Мокрієнко, ініціативна).

У звітному році на кафедрі здійснювали дослідження у напрямі формування продуктивності сої залежно від елементів технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України.

За результатами досліджень встановлено, що інокуляція насіння та мінеральне удобрення суттєво впливають на рівень зернової продуктивності сої. Найкраще розвинений симбіотичний апарат, асиміляційна поверхня та морфологічні параметри рослин відмічено на варіантах, де висівали інокульоване насіння та вносили повне мінеральне добриво у нормі $N_{30}P_{60}K_{60} + N_{15}$. Оптимальні значення індивідуальної продуктивності рослин сортів Кобуко та Титан формувались за поєднання передпосівної інокуляції насіння препаратом Біомаг-Соя з внесенням мінеральних добрив у дозі $N_{30}P_{60}K_{60}$ та додатковим підживленням N_{15} у фазі бутонізації. За такої технологічної моделі було одержано і найвищу у досліді урожайність (2,89–3,15 т/га) та вихід сирого протеїну та олії. Вищу продуктивність як за врожайністю, так і за виходом сирого протеїну та олії забезпечував сорт Титан (науковий керівник доц. І.В. Свистунова, ініціативна).

Ще один напрям досліджень науковців кафедри – «Адаптивний потенціал гібридів сорго двокольорового (*Sorghum bicolor* L.) залежно від умов вирощування».

У звітному році дослідження були спрямовані на розроблення нових ефективних прийомів підвищення врожайності зерна гібридів сорго двокольорового залежно від елементів технології вирощування. Встановлені особливості росту, розвитку та формування продуктивності гібридів сорго двокольорового Айсберг та Аллігатор залежно від рівня удобрення та густоти рослин. Для умов Правобережного Лісостепу доцільно орієнтуватись на густоту рослин близько 160 тис. шт./га із внесенням повного мінерального добрива у нормі $N_{30}P_{30}K_{30} +$ Азотолайф+Фосфолайф або $N_{30}P_{30}K_{30} +$ Фітолайф, що дає приріст урожайності у межах 0,8-2,0 т/га відносно контролю. Отримані

значення, не зважаючи на дощовий рік, підтверджують високу екологічну пластичність сорго та доцільність його ширшого впровадження як культури кліматичної адаптації (науковий керівник доц. Л.М. Бурко, ініціативна).

У звітному році з метою теоретичного обґрунтування та практичного вирішення особливостей росту, розвитку та формування господарсько цінних показників індивідуальної продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості започатковані дослідження за ініціативною тематикою «Формування продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від агротехнічних заходів» (науковий керівник доц. Т.В. Антал, ініціативна).

На кафедрі ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикучи завершилися наукові дослідження щодо управління біологічною активністю і органічною речовиною для підвищення продуктивності чорноземів Лісостепу України за зміни клімату.

Визначено, що використання органічних і мінеральних добрив, мінімізація обробітку ґрунту та біологізація землеробства є дієвим механізмом регулювання біологічної активності ґрунтів та збереження їх органічної речовини.

У результаті досліджень встановлено, що компост забезпечує стабільність і високу щільність бактеріального мікробіоценозу в чорноземі типовому. У посівах ячменю компост забезпечував чисельність оліготрофів і педотрофів 12,5–12,2 млн КУО/г, тоді як мікрومیцети залишалися нижчими (25,8 тис. КУО/г), що вказує на переважання бактеріальної деструкції органічних решток і високий біохімічний потенціал ґрунту.

На варіанті із внесенням компосту у трьохкомпонентній відмічено найбільше легкогідролізованого азоту – 178 мг/кг, що свідчить про високу ефективність цього добрива в оптимізації азотного живлення. Найвищий рівень рухомого фосфору спостерігався під горохом за внесення мінерального азоту. Внесення добрив підвищувало забезпеченість ґрунту рухомим калієм, особливо за внесення компосту. У контрольному варіанті його вміст коливався від 87 мг/кг (ячмінь) до 90 мг/кг (горох), тоді як за застосування компосту він зростав до 97–104 мг/кг.

Спосіб обробітку ґрунту визначає характер розташування основної маси органічних решток у ґрунті і біогенність окремих його шарів. Біогенність 0–20 см шару була вищою до 3 разів порівняно з шаром 20–40 см на усіх варіантах дослідження в чорноземі типовому. Найвищі показники біогенності чорнозему типового отримано при використанні мілкого безполицевого обробітку. Використання ґрунтозахисних технологій, а саме безполицевого обробітку за орґано–мінеральної системи удобрення з соломною і сидератами на чорноземах типових Лісостепу сприяло збереженню органічної речовини ґрунту, що проявляється у шарі 0–40 см у зменшенні на 22–28% показника мінералізації–

іmobilізації, чисельності педотрофних мікроорганізмів до 30%, гуматрозкладаючих в 2,4 рази, і підвищенні на 17% коефіцієнту накопичення гумусу порівняно з оранкою.

Максимальна сумарна продуктивність трьохкомпонентної сумішки ячменю, гороху та бобів отримана за варіанту з використанням Вермикомпосту $N_{25} + N_{25}$ мінеральне удобрення – 8,02 т/га. До високопродуктивних також належать варіанти з використанням органічних компонентів, а найнижча загальна урожайність була на контролі і складала 4,54 т/га. Таким чином сумісні посіви з використанням N_{25} Вермикомпосту + N_{25} мінеральне удобрення забезпечують отримання стійких врожаїв окремих компонентів сумішки, так і загальної урожайності зерна.

За результатами роботи досліджень опубліковано 12 статей у журналах, що входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus, 13 статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN, 2 монографії, 2 навчальних посібника, 16 тез доповідей, захищено 2 дисертації на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 201 «Агрономія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» - Хоменко Тетяна і Гончар Анастасія, науковий керівник, професор Тонха О.Л., 6 магістерських робіт. Розроблено методичні рекомендації щодо комплексної оцінки біологічних показників, прогноз їх розвитку та управління родючістю за технологій відтворення родючості ґрунтів (науковий керівник проф. О.Л. Тонха, д/б № 110/11-пр-2023).

За грантовою угодою з Латвією та Узбекистаном науковцями агробіологічного факультету та факультету інформаційних технологій виконувався проєкт «Покращення біотехнологій та цифрових навичок у кліматично контрольованому сільському господарстві (BioDigiSkills)» (науковий керівник проф. О.Л. Тонха, грант VL-57).

На кафедрі землеробства та гербології продовжувались дослідження щодо біологічних показників родючості ґрунту та продуктивності ланки сівозміни залежно від систем землеробства в Правобережному Лісостепу України.

Теоретично та практично обґрунтовано вплив біологічної, екологічної та промислової системи землеробства на біологічні показники родючості ґрунту у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція». В полях культур ланки сівозміни було досліджено фітотоксичність посівів, вміст гумусу, рухомих форм азоту, фосфору та калію, забур'яненість посівів.

Встановлено, що за промислової системи землеробства формується вищий урожай культур ланки сівозміни, проте суттєво знижується кількість мікроорганізмів у ґрунті, скорочується різноманітність їх еколого-трофічних груп, фіто токсичність підвищується. За біологічної системи землеробства висока забур'яненість посівів не дає можливості покращити ґрунтове середовище та досягти високої продуктивності культур. Перспективним варіантом є екологічна, яка забезпечує оптимальне вирішення поставлених проблем та суттєво оздоровлює ґрунт.

У 2025 р. опубліковано 3 статті у міжнародних виданнях англійською мовою, 6 тез доповідей у міжнародних конференціях, матеріали досліджень успішно використовуються у навчальному процесі (науковий керівник доц. В.М. Рожко, ініціативна).

На кафедрі агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна продовжуються дослідження з ініціативної тематики «Інноваційні методи діагностики живлення та агрохімічного забезпечення вирощування сільськогосподарських культур».

Встановлено, що в умовах наших досліджень найкраще себе зарекомендувало поєднання традиційної ґрунтової діагностики із експрес-ґрунтовою та функціональною листковою діагностикою. Підкореневі підживлення комплексом добрив 4л/га КАС+4л/га Марко+0,7л/га Ярило Са+0,4 л/га Ярило Мп+0,1 л/га Ярило Fe забезпечило максимальну врожайність 46.7 т/га.

Картографічний аналіз агрохімічних показників сільськогосподарських угідь є потужним інструментом для оптимізації технології вирощування сільськогосподарських культур та потребують досконалого дослідження. Застосування технологій точного внесення добрив, зокрема припосівного за технологією in-furrow, є ефективним інструментом управління агрохімічними ресурсами, зокрема добривами, у оптимізації як живлення рослин так і фінансів агропідприємств, що є особливо актуальним в ризикованих умовах господарювання в Україні. Було досліджено застосування цієї технології на кукурудзі на зерно. Максимальний рівень біологічного врожаю 14,2 т/га вдалося отримати за локального внесення добрив у комбінаціях КАС-32 (90%)+ ATS (10%) у нормі 150 л/га і стартового внесення Mixture-RKD NPK 6:24:6+ Me (25л/га) та КАС-32 (80%)+ ATS (20%) у нормі 150 л/га і стартового внесення NPK 5:20:5 + Me (25л/га) (науковий керівник доц. Н.П. Бордюжа, ініціативна).

Науковцями кафедри розпочаті наукові дослідження за ініціативною тематикою щодо ефективності удобрення зернобобових культур в Лісостепу України. Встановлено,

що для сої характерним являється надходження поживних речовин у фазу цвітіння, формування плодів, на початку наливання насіння. Отже урожай сої значною мірою буде залежати від забезпечення рослин поживними речовинами саме у цей період.

Найбільша кількість бобів на одній рослині сформувалась за внесення $N_{45}P_{45}K_{45}$ 17,6 шт, що на 4,0 шт більше у порівнянні з варіантом контролю (без добрив). За такої норми добрив утворилось 2,8 шт насінин у бобі, що забезпечило масу насіння з однієї рослини 5,67 г, а на варіанті контролю (без добрива) відповідно 2,5 шт та 2,46 г. Покращення умов живлення рослин сої шляхом застосування мінеральних добрив сприяло формуванню вищих структурних показників, що у кінцевому результаті відобразилось у підвищенні врожайності зерна сої (науковий керівник доц. О.В. Грищенко, ініціативна).

Продовжувались дослідження за ініціативною тематикою у напрямі удосконалення технологій вирощування сільськогосподарських культур за допомогою безпілотних літальних апаратів.

За результатами досліджень найкраще себе зарекомендувало використання технологій вирощування сільськогосподарських культур із використанням безпілотних літальних апаратів, зокрема проведення позакореневого підживлення, є ефективним інструментом управління агрохімічними ресурсами господарства. Оптимізація як живлення рослин так і економічної діяльності агропідприємства. Максимальний рівень врожаю 7,9 т/га вдалося отримати за використання технології ультра-малооб'ємного обприскування з витратою робочого розчину 8л/га (науковий керівник доц. І.П. Бордюжа, ініціативна).

У звітному році продовжувались дослідження за ініціативною тематикою «Регулювання живлення рослин кукурудзи з метою підвищення продуктивності й стресостійкості»

Проведені дослідження з вивчення ефективності різних систем удобрення кукурудзи на зерно (Занетіккс ФАО 340), на лучно-чорноземному карбонатному ґрунті у польовій сівозміні. Встановлено, що систематичне застосування рекомендованої $N_{90}P_{90}K_{135}$ і полуторної до неї $N_{135}P_{135}K_{202}$ норм мінеральних добрив під кукурудзу на зерно забезпечує урожайність на рівні 10т/га. Застосування повного удобрення у сівозміні рекомендованою нормою і до неї полуторною нормою сприяє покращенню живлення рослин кукурудзи азотом (науковий керівник доц. Н.А. Пасічник, ініціативна).

Продовжувались наукові дослідження за ініціативною темою «Оптимізація живлення сільськогосподарських культур за ресурсоощадних технологій вирощування»

Проаналізовано ґрунтові умови та виділені зони неоднорідності які характерні для господарства – базу закладання дослідів. Проаналізовано результати лабораторних – вегетаційних, та польового дослідів, диференційоване використання мінеральних добрив враховуючи різні рівні забезпечення елементами живлення та стан розвитку рослин в умовах зрошення. Опираючись на показники біометричних обліків охарактеризовано вплив мінеральних добрив на подальший розвиток рослин. Визначено урожайність картоплі столової та кукурудзи на зерно їх структуру та якість.

Встановлено, що найкращі умови росту та розвитку рослин кукурудзи обумовлювались на рівнинній частині поля, де рослини формували більшу висоту (106 см), площу листової поверхні (5400 м²/га) та суху масу (48 г/рослину), що на 43% перевищує показники низовини та на 4,2% показники зони плато відповідно. Зона поля суттєво впливала на урожайність гібридної кукурудзи. Найвищу фактичну врожайність (8,45 т/га) отримано на рівнині. На плато урожайність становила 8,23 т/га, а в низовині – 7,92 т/га. Біологічна врожайність варіювала від 13,61 до 16,32 т/га. Елементи структури врожаю (кількість рядів і зерен у качані, маса 1000 зерен) найкраще формувались у рівнинній частині поля. У низовині надлишок вологи сприяв зниженню запліднення качанів і зменшенню маси зерна (до рівня 126,8 г з качана), тоді як на плато розвиток обмежувався нестачею вологи (відповідно маса зерна з качана становила 144,7 г). Біохімічний склад зерна також залежав від зони поля. Найвищий вміст білка (8,8%) і жиру (4,5%) був характерним для зерна, що формувалось на рівнині. Найбільший прибуток і рівень рентабельності отримано в зоні рівнини – 51,7 тис. грн/га та 292% відповідно. Впровадження зонального управління фертигацією може забезпечити додаткове підвищення прибутку на 2,5-3,0 тис. грн/га (науковий керівник доц. Л.О. Семенко, ініціативна).

Ще один новий напрям досліджень за ініціативною тематикою «Ефективність інноваційних систем удобрення олійних культур в короткоротаційних сівозмінах» (науковий керівник проф. Д.В. Літвінов, ініціативна)

У межах ініціативної теми «Оптимізація мінерального живлення пшениці озимої в короткоротаційних сівозмінах Лісостепу України» отримано результати впливу різних

норм добрив на фоні з післядією препарату Граундфікс на поживний режим лучно-чорноземного ґрунту та продуктивність пшениці озимої.

Встановлено, що за підвищення норм мінеральних добрив знижується ефект від післядії препарату, і значну роль в формуванні врожаю займають мінеральні добрива. Високі норми мінеральних добрив пригнічують мікробіологічну активність, що зменшує доступність елементів живлення з важкодоступних сполук ґрунту. Бактеріальні препарати підвищують засвоєння елементів живлення та окупність мінеральних добрив врожаєм, що дозволило сформувати найбільш ефективний врожай.

На варіантах де минулого року застосовувався препарат прослідковується фосфо- і калій мобілізуюча дія. Рівень азоту був менший на ділянках з післядією в порівнянні з тими де застосовувалися тільки мінеральні добрива. Внесення мінімальної кількості добрив $N_{45}P_{25}K_{25}$ на варіанті з післядією Граундфікс підвищило врожай зерна на 1,2 т/га приріст від післядії становив 35 % (науковий керівник доц. О.А. Літвінова, ініціативна).

У рамках виконання Технічного завдання на забезпечення розвитку наукового напрямку «Аграрні науки та ветеринарія» у межах пріоритетного напрямку «Новітні рішення у забезпеченні сталого розвитку сільського та лісового господарства, ветеринарної медицини в умовах воєнного стану» у звітному році виконувались прикладні дослідження «Розробка біотехнологічних підходів до діагностики та реабілітації ґрунтів, порушених внаслідок воєнних і техногенних впливів» (завдання 1).

За результатами досліджень визначено забрудненість ґрунтів з локацій, які репрезентують різні типи екологічних порушень (сільськогосподарські землі після розмінування, лісові угіддя після пожеж внаслідок збройного впливу, забруднена пестицидами територія внаслідок ракетного влучання у склад з отрутохімікатами в селітебній зоні).

Встановлено вплив штамів ґрунтових мікроорганізмів на підвищення адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур (ріпак ярий, горох посівний, ячмінь ярий) в умовах вегетаційного дослідження.

Отримано моніторингові дані мілітарно уражених ґрунтів (агрохімічні показники ґрунту), показники екологічної безпеки ґрунту (важкі метали у валових та рухомих формах, токсичні елементи, залишки пестицидів, поліароматичні вуглеводні (ПАВ), поліхлоровані біфеніли (ПХБ), вибухові речовини), біологічну активність ґрунтів

(визначення чисельності основних еколого-трофічних груп ґрунтових мікроорганізмів; мікробне дихання ґрунту; біомаса ґрунтових мікроорганізмів, нітрифікаційна здатність), еколого-токсикологічні показники ґрунтів (фітотоксичність, токсичність щодо мезофауни - ґрунтових червів), екофізіологічний стан рослин (ріст і розвиток, амінокислотний склад, активність каталази; вміст хлорофілів а, b та каротиноїдів).

Отримані результати, є необхідними для розробки екологічних агротехнологій з метою біоремедіації ґрунтів та дозволять швидше подолати наслідки війни, а також будуть мати важливе значення для підвищення рівня продовольчої безпеки країни та гарантування безпечності вітчизняної агропродукції на міжнародному ринку (відповідальний виконавець д-р с.-г. наук, проф. Д.В. Літвінов, додаткова угода №БФ/5-2025 до договору № БФ/37-2021).

На кафедрі загальної, органічної та фізичної хімії здійснювались наукові дослідження за ініціативною тематикою «Озонолітичний синтез біологічно активних речовин».

Здійснено аналіз літературних даних щодо загальних уявлень каталізу озонолітичних реакцій метилбензенів. Встановлено, що окислення толуену та його похідних озоном в оцтовому ангідриді перебігає аналогічно окисленню в оцтовій кислоті. Кінцевими продуктами реакції за метильною групою є відповідні бензойні кислоти (до 42,2%), а на початкових стадіях реакції – бензилові спирти, альдегіди та їх ацильовані похідні. Склад продуктів окислення за метильною групою змінюється в присутності каталізатора ацилювання - сульфатної кислоти. Основними продуктами стають провідні бензилові спирти та бензальдегіди в ацильованій і неацельованій формі, втім сума селективності за ароматичними продуктами майже не змінюється. Швидкість окислення в гомологічному ряду толуену стрімко зростає к кожну введеною метильною групою збільшується введенням в положення 3 і 4 ароматичного кільця електронноакцепторних замісників – NO_2 , $-\text{Cl}$, $-\text{Br}$, $-\text{SO}_3\text{H}$, $-\text{SO}_2\text{Cl}$. Вочевидь, це є наслідком підвищення термодинамічної стійкості фенільного радикалу за рахунок підвищення рівня делокалізації неспареного електрону та пониження π - електронної густини на ароматичному кільці (науковий керівник д-р хім. наук, проф. А.Г. Галстян, ініціативна).

Науковцями кафедри продовжувались наукові дослідження за ініціативною тематикою щодо фізико-хімічних методів аналізу природних об'єктів та засобів хімізації сільського господарства.

Проведені дослідження дозволили встановити оптимальні умови підготовки проб рослинної продукції для якісного та кількісного визначення ксенобіотиків, зокрема залишкових пестицидів. Зокрема підтверджено, що метод QuEChERS у поєднанні з високоефективною рідиною (ВЕРХ) та газовою (ГХ) хроматографією є доцільним і ефективним підходом для аналізу рослинних матриць з різними фізико-хімічними характеристиками. Практичне значення отриманих результатів полягає у підвищенні ефективності та надійності контролю безпечності харчових продуктів рослинного походження, що особливо актуально у контексті посилення екологічних та санітарних вимог.

Ще один напрям наукових досліджень за ініціативною тематикою «Практичні аспекти викладання хімії в аграрних вищих навчальних закладах».

Розроблені дистанційні курси «Фізична і колоїдна хімія (ХТ). Ч.1» та «Фізична і колоїдна хімія (ХТ). Ч.2». Визначено ключові дидактичні принципи, вимоги до структури навчального контенту та підходи до організації самостійної пізнавальної діяльності здобувачів освіти. Курси поєднують лекційні матеріали, що дозволяє студентам працювати у власному темпі та отримувати зворотній зв'язок. Здійснено аналіз ефективності використання інструментів і ресурсів Moodle. Наведено рекомендації щодо структурування дистанційних курсів відповідно до освітніх стандартів та особливостей хімічних дисциплін, визначено оптимальні підходи до комбінування теоретичного матеріалу з практичними й лабораторними елементами (науковий керівник проф. Л.О. Ковшун, ініціативні).

Науковцями кафедри овочівництва та закритого ґрунту у звітному році розпочаті прикладні наукові дослідження щодо сталого виробництва екологічно-безпечної продукції нетрадиційних овочевих культур за вирощування на землях, які зазнали впливу військових дій. Проводився підбір нетрадиційних видів і сортів, які можуть адаптуватися до складних умов на забруднених і пошкоджених ґрунтах для отримання якісної овочевої продукції оскільки вирощування екологічно безпечних нетрадиційних культур стимулює розвиток органічного землеробства, які не лише відновлюють ґрунти, а й зберігають біорізноманіття

До перспективних рослин, які поки ще широко не розповсюджені в Україні, належать рідкісні капустияні коренеплоди (редька лоба, дайкон, ріпа), бульбоплоди (батат, чуфа, топінамбур), зеленні (коріандр посівний, фенхель звичайний) й ароматично-смакові

(васильки справжні, шафран). Дослідження цих видів дадуть можливість розробити складові технології вирощування та контролю якості нових овочевих культур для забезпечення стабільного постачання екологічно-безпечної продукції для різних напрямів споживання в післявоєнний час на слабозабруднених і забруднених землях.

Дослідження проводили на дослідних ділянках у НЛ «Плодоовочевий сад», які не зазнали прямого впливу бойових дій та Інституту картоплярства НААН України, які були порушені внаслідок військової діяльності й повернені до сільськогосподарського обігу після проведеного інженерного розмінування.

Було визначено показники якості ґрунтів і вміст рухомих форм хімічних елементів, у т.ч. й важких металів на дослідних ділянках до вирощування нетрадиційних овочевих культур. Залишків вибухових речовин на дослідних ділянках не виявлено. Серед токсичних елементів, ґрунти мають перевищення лише за вмістом рухомого кадмію до $<0,10$ мг/кг, загального цинку на 27,23 – 43,03 мг/кг і міді як за масовою часткою (0,62 – 3,47 мг/кг), так і загального рухомого елемента (4,77–12,55 %). Це свідчить про незначні відхилення від гранично-допустимої концентрації елементів від нормативних документів. Такі ґрунти можна вважати слабозабрудненими, на яких допускається вирощування овочевих культур, в т.ч. і нетрадиційних культур.

Серед сортів нетрадиційних коренеплодів з родини капустяні високою товарною врожайністю і смаковими властивостями характеризуються сорти: редьки лоба – Акорд (51,3 т/га) з округлою формою і білим забарвленням з невеликим зеленим «плечем» зверху, середньою масою коренеплоду 384,3 г і вегетаційним періодом 69 діб; редьки дайкону – Кумамото (58,9 т/га) з дуже довгими вирівняними коренеплодами (індекс форми 6,4) з середньою масою коренеплоду 700,9 г і вегетаційним періодом 67 діб; ріпи – Пурпурова (59,4 т/га) з округлою формою і рожево-фіолетовим забарвленням із середньою масою коренеплоду 420,3 г і вегетаційним періодом 55 діб.

Найвищими адаптивними властивостями та високими господарсько-цінними показниками характеризуються сорти батату Київський помаранчевий і Лос Анджелес з товарною урожайністю 39,9–51,4 т/га з середньою масою кореневих бульб 283,7–376,9 г.

Найвищими адаптивними властивостями та високими господарсько-цінними показниками характеризуються сорти топінамбуру Дієтичний та Київський білий з високою товарною урожайністю 74,7–84,8 т/га, середньою масою кореневих бульб 86,3–158,5 г і високим коефіцієнтом господарської ефективності (1,0-1,1:1).

На ґрунтах, які були розмінованими після військових дій за умов богарного землеробства, встановлено у 2,6–6,9 рази нижчу товарну врожайність нетрадиційних коренеплодів з родини капустяні та 1,3–3,3 рази менший врожай бульбоплодів.

Серед сортів батату, які були закладені у 2024 р. найпридатнішими для тривалого зберігання в умовах стаціонарного підвального сховища за температури +12...15 °С та вологості повітря у межах 80–85 % є кореневі бульби батату сортів Адмірал, Боніта, Бореґард і Вінницький рожевий, лежкість яких через шість місяців зберігання становила 80–86%. За технологічними показниками, найпридатнішими для конвективного сушіння є кореневі бульби сортів Дінґес пурпл, Адмірал і Пурпл. При використанні їх для сушіння кількість відходів становить 11,8–13,6%, вихід готової продукції змінюється в межах 30,8–33,3 %, а для отримання 1 кг сухої продукції потрібно 3,4–3,6 кг свіжих бульб або 3,0–3,2 кг – підготовлених до переробки.

Для лабораторного контролю ґрунтів після вирощування нетрадиційних культур і вирощеної продукції передано зразки до Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК НУБіП України для визначення вмісту важких металів і потенційних мілітарних забруднювачів у коренеплодах, бульбоплодах, вирощених постраждалих ґрунтах, порівняно з нормативами.

Для харчової та біологічної цінності передано сорти коренеплодів і бульбоплодів до навчальної лабораторії кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна НУБіП України для визначення оцінки вмісту сухої речовини, цукрів, вітамінів, нітратів продукції, вирощеної за розробленими технологіями, для підтвердження її високої якості (науковий керівник канд. с.-г. наук, доц. І.О. Федосій, д/б №110/2-пр-2025).

Продовжені дослідження щодо обґрунтування та розроблення технологій вирощування нових овочевих культур.

Однією з малопоширених культур, яка останнім часом набуває розповсюдження серед споживачів завдяки цінним якостям є селера. Серед невивчених технологічних елементів залишається оптимізація густоти рослин культури.

Актуальним і перспективним питанням наукових досліджень є оптимізація площі живлення селери для отримання високоякісних коренеплодів селери та голонасінного гарбуза на насінневі цілі в для одержання високої урожайності та якості насіння.

Визначено оптимальну густоту рослин селери сорту Президент для отримання коренеплодів високої товарної врожайності та сортів голонасінного гарбуза Гамлет і Південний з різною формою куща для одержання високої урожайності та якості насіння.

Оптимальною густотою рослин для селери сорту Президент є 89 тис. шт/га (45×25 см), за якої формується більш розвинена вегетативна маса та коренева система з товарною урожайністю коренеплодів 45,1 т/га і середньою масою 495,2 г. Високою насінневою здатністю характеризуються плоди гарбуза звичайного голонасінних сортів Південний за схеми сівби 140×140 см (5,1 тис. шт/га) та Гамлет – 140×100 см (7,1 тис. шт/га) з виходом насіння 2,1–2,4% та урожайністю насіння, відповідно 1541 та 1304 кг/га.

Останнім часом у світі значно зріс попит на насіння гарбуза та олію з нього, що обумовлено його особливо високими лікувальними властивостями. Дуже важливим питанням в технологіях вирощування гарбуза для отримання насіння є вибір сорту. Для одержання гарбузової олії ведеться селекція в Україні на створення сортів із голим насінням без насінневої шкірки. Олія з голонасінного гарбуза має темно-зелений колір і є основним джерелом цинку для організму. Водночас, за вирощування сортів гарбуза на насіннєві цілі, науковцями доведено, що розмір врожаю насіння практично не залежить від розміру і маси плоду (науковий керівник доц. І.М. Бобось, ініціативна).

На кафедрі технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва ім. проф. Б.В. Лесика тривають дослідження особливостей біохімічного складу хмелепродуктів з метою оптимізації способів і режимів їх зберігання для ефективного використання в пивоварінні.

Проводились дослідження щодо визначення впливу погодних чинників на формування пивоварних якостей хмелю. Результати досліджень показали, що на формування вмісту поліфенольних речовин для групи сортів ароматичного типу домінуючий вплив мали погодні умови років досліджень з часткою впливу 34,3%. Вагомий вплив також мали сортові особливості з часткою впливу 28,8% та взаємодія сорту і погодних умов років досліджень з часткою впливу 33,9%. Для сортів гіркового типу домінуючим фактором у формуванні вмісту поліфенольних речовин був сорт з часткою впливу 49,9%. Вплив погодних умов років досліджень був менш істотним і становив 15,1%. Встановлено, що для сортів гіркового типу саме генетичні особливості є головним чинником стабільності вмісту поліфенольних речовин, тоді як погодні умови мають менший вплив (науковий керівник доц. А.В. Бобер, ініціативна).

Продовжувались дослідження у напрямі аналізу та моделювання впливу фракційного складу на якісні показники зерна (насіння) різних культур.

Науковцями кафедри проводились дослідження щодо виявлення впливу сортових особливостей та фракційного складу на динаміку фізико-технологічних, посівних і біохімічних показників насіння соняшника під час зберігання. Доведено, що з метою отримання якісної сировини для переробки та збереження її протягом тривалого періоду (понад 6 місяців) насіннєву масу соняшника сорту Сур та гібриду НК Неома слід калібрувати з виділенням фракції 5,0-5,5 мм. Для забезпечення найвищої якості сировини для виробництва олії та рівня рентабельності зберігання насіння соняшника слід реалізовувати та переробляти у період 6-12 місяців зберігання (науковий керівник доц. Н.О. Ящук, ініціативна).

Проведено технологічну оцінку якості зерна кукурудзи у межах виконання наукової роботи «Оцінка якості зернових та пошук шляхів її поліпшення». Вивчена динаміка зміни посівних і технологічних показників якості обраних сортів пшениці і ґрунтово-кліматичних умовах конкретного регіону.

Якісними показниками, на момент закладання на зберігання, характеризується сорт Смуглянка та він віднесений до 2-го класу якості. Найбільшою врожайністю серед досліджуваних сортів є Шестопалівка - 8,2 т/га, а найменшою сорт Богдана – 7 т/га.

Практичне значення одержаних результатів полягає у тому, що проведені дослідження дозволяють обрати сорт пшениці озимої, який забезпечить максимально високий урожай з максимально високими якісними показниками зерна, що не змінюються протягом зберігання (науковий керівник доц. В.А. Насіковський, ініціативна).

Продовжені дослідження щодо наукового обґрунтування і розробки екологічно безпечних технологій зберігання та переробки плодоовочевої продукції. Вивчався вплив розмір плодів огірка різних гібридів на якість свіжої і солоної продукції.

За результатами експериментальних досліджень виділено найпридатніші для соління плоди огірка. Встановлено, що на якість свіжої та переробленої продукції впливають сортові особливості та розмір плодів. Виявлено кореляційні взаємозв'язки між досліджуваними показниками, що дасть можливість переробникам продукції спрогнозувати придатність огірка до ферментування.

У результаті технологічного аналізу свіжих плодів огірка встановлено, що крупніші плоди формують рослини гібриду Ельвінара F1. За біометричними показниками плоди

всіх дослідних варіантів відповідали вимогам діючого стандарту і були придатними для соління. Кількість стандартної продукції зростала із збільшенням розміру плода. Найвищою біологічною цінністю після ферментації характеризуються продукція, виготовлена із корнішонів першої групи (довжина плодів 5,1-7,0 см) гібриду Ельвінара F1 – вміст вітаміну С був на рівні 12.3 мг% (науковий керівник доц. О.В. Завадська, ініціативна).

Ще один напрям досліджень кафедри - удосконалення технології виробництва сушених овочів на основі підбору придатних сортів і гібридів та режимів і параметрів їх переробки.

Проводились дослідження щодо удосконалення елементів технології переробки овочів методом сушіння та створення багатокомпонентних овочевих сумішей функціонального та лікувально-профілактичного призначення. Проаналізовано сировину цибулі ріпчастої Медуза F1, Манас F1, Халцедон, Ден сіті, Маркет F1, Седона F1 та Сандра F1 за комплексом агробіохімічних показників та проведено визначення їх основних біохімічних показників (вміст сухих розчинних, сухих речовин та вміст нітратів). За результатами комплексної оцінки встановлено, що придатними для переробки на сушену продукцію є лише гібриди Маркет F1, Сандра F1 та Медуза F1.

Проведені дослідження щодо вмісту нітратів у сирій продукції цибулі ріпчастої дослідних сортів та гібридів засвідчили, що вони всі мають перевищення цих речовин на 9-84 мг/кг при нормі 80 мг/кг. Однак при сушінні нітрати будуть розкладатися, тому це не можна розглядати як невідповідність сировини встановленим нормам (науковий керівник доц. С.М. Гунько, ініціативна).

У рамках ініціативної тематики «Теоретичне обґрунтування удосконалення технологій післязбиральної доробки, зберігання і переробки плодоовочевої продукції» було здійснено аналіз цінних господарських та хіміко-технологічних показників бульб картоплі середньопізніх сортів та встановлено залежність між зміною хімічного складу бульб картоплі сортів Зарево, Сіфра Пікассо та Аладін тривалістю зберігання та якістю. Було здійснено порівняльний аналіз вітчизняних та інтродукованих районуваних середньопізніх сортів картоплі вирощеної на Поліссі України та підбір найкращих вітчизняних сортів та інтродукованих сортів картоплі за низкою вадливих хіміко-технологічних та господарських показників. За результатами досліджень встановлено, що на формування якості та лежкості можуть істотно впливати сортові особливості та умови

зберігання та тривалого зберігання (науковий керівник доц. В.І. Войцехівський, ініціативна).

На кафедрі аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води продовжені дослідження щодо моніторингу якості води різного господарського використання і утилізація осадів забруднених водних об'єктів.

Проводилось вивчення індексу якості джерел води для узагальненої екологічної оцінки води в басейні р. Дністер та р. Уманка. Опрацьовано експериментальні результати проб води за еколого-санітарними критеріями для джерел можливого господарського водопостачання. Встановлено тенденцію забруднення джерел води в районі дослідження за вмістом міді, заліза ($Fe_{заг}$) та сапрофітними бактеріями *E. coli*. Розраховано узагальнену екологічну оцінку води за блоковими індексами сольового складу, еколого-санітарних та специфічних показників токсичної дії, яка коливається вздовж схилу над течіями річок від 2,33 до 3,0 відповідно, що характеризує якість досліджуваних джерел води за станом «дуже добрі», «чисті» до «добрі», «досить чисті» води. Одержані результати досліджень накладають певні обмеження для господарського використання окремих джерел води, зокрема у сільськогосподарському виробництві (науковий керівник проф. В.А. Копілевич, ініціативна).

Продовжуються дослідження щодо оцінки токсичності наночасток металів методами біотестування.

За результатами досліджень встановлено, що співвідношення компонентів суміші суттєво впливає на ступінь бактерицидної активності. Отримані дані свідчать, що композиційні суміші, утворені внаслідок доглірнл-акцепторної взаємодії сульфур у та селену хелатованих карбоксилатами, з йодом є перспективними для створення високоефективних антибактеріальних засобів у рослинництві з можливістю цільового підбору співвідношення для конкретних патогенів. Водночас, з огляду на потенційну екологічну кумуляцію наночасток, особливо кристалічних форм селену, необхідні подальші комплексні дослідження щодо їх екотоксикологічної безпеки, впливу на ґрунтову мікробіоту та встановлення регламентованих норм застосування (науковий керівник канд. біол. наук О.О. Кравченко, ініціативна).

На кафедрі садівництва розпочаті дослідження щодо адаптивних властивостей та продуктивність плодкових культур і винограду на Київщині в умовах змін клімату.

За результатами роботи виявлено найбільш посухостійкі та жаростійкі підщепи за умов навчальної лабораторії «Плодоовочевий сад». Було здійснено оцінювання загального стану рослин, визначено водний дефіцит та оводненість тканин, також оцінювали жаростійкість рослин. Для стабільного виробництва високоякісного садивного матеріалу доцільно застосовувати комбінацію підщеп МЛ969, 54.118 та М9, які поєднують високу адаптивність до кліматичних стресів і економічну вигідність виробництва (науковий керівник доктор філософії, О.С. Гаврилюк, ініціативна).

Продовжувались наукові дослідження з метою добору і розмноження кращих місцевих форм волоського горіха в Лісостепу та Поліссі України.

Продовжено створення колекційних насаджень волоського горіха у навчальній лабораторії «Плодоовочевий сад». На постійне місце в саду висаджено прищеплені саджанці із закритою кореневою системою. Успішно прижились 12 саджанців 6 сортів. Зібрано плоди сортів з дерев, що вступили в плодоношення і не потрапили під пізні весняні приморозки. Оцінювання якості горіхів буде проведено взимку після доведення їх до кондиції. Для об'єктивної оцінки міцності шкаралупи горіхів придбано гідравлічний прес (науковий керівник д-р с.-г. наук В.М. Меженський, ініціативна).

Наукові дослідження проводяться за 39 ініціативними тематиками:

1. Тема НДР: «Ефективність удобрення зернобобових культур у Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Грищенко О.В. Строки виконання - 2025-2028.
2. Тема НДР: «Управління родючістю лучно-чорноземного ґрунту та продуктивністю польової сівозміни в Правобережному Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Грищенко О.В. Строки виконання - 2019-2025.
3. Тема НДР: «Ефективність інноваційних систем удобрення олійних культур в короткоротаційних сівозмінах». Науковий керівник - професор Літвінов Д.В. Строки виконання - 2025-2028.
4. Тема НДР: «Оптимізація мінерального живлення пшениці озимої в короткоротаційних сівозмінах Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Літвінова О.А. Строки виконання - 2025-2028.
5. Тема НДР: «Регулювання живлення рослин кукурудзи з метою підвищення продуктивності й стресостійкості». Науковий керівник - доцент Пасічник Н.А. Строки виконання - 2025-2028.
6. Тема НДР: «Інноваційні методи діагностики живлення та агрохімічного забезпечення вирощування сільськогосподарських культур». Науковий керівник - доцент Бордюжа Н.П. Строки виконання - 2026-2030.

7. Тема НДР: «Удосконалення технологій вирощування сільськогосподарських культур за допомогою безпілотних літальних апаратів». Науковий керівник - доцент Бордюжа І.П. Строки виконання - 2025-2028.
8. Тема НДР: «Оптимізація живлення сільськогосподарських культур за ресурсощадних технологій вирощування». Науковий керівник - доцент Семенко Л.О. Строки виконання - 2026-2030.
9. Тема НДР: «Оцінка токсичності наночасток металів методами біотестування». Науковий керівник - доцент Кравченко О.О. Строки виконання - до 2027.
10. Тема НДР: «Моніторинг якості води різного господарського використання і утилізація осадів забруднених водних об'єктів». Науковий керівник - професор Копілевич В.А. Строки виконання - 2026-2030.
11. Тема НДР: «Практичні аспекти викладання хімії в аграрних вищих навчальних закладах». Науковий керівник - професор Ковшун Л.О. Строки виконання - 2026-2027.
12. Тема НДР: «Фізико-хімічні методи аналізу природних об'єктів та засобів хімізації сільського господарства». Науковий керівник - професор Ковшун Л.О. Строки виконання - 2026-2027.
13. Тема НДР: «Біологічні показники родючості ґрунту та продуктивність ланки сівозміни залежно від систем землеробства у Правобережному Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Рожко В.М. Строки виконання - 2024-2026.
14. Тема НДР: «Обґрунтування та розроблення інноваційних технологій вирощування нових овочевих культур». Науковий керівник - доцент Бобось І.М. Строки виконання - 2026-2030.
15. Тема НДР: «Біологізація технологій вирощування сої». Науковий керівник - професор Каленська С.М. Строки виконання - 2025-2028.
16. Тема НДР: «Стресостійкість пшениці озимої та шляхи її підвищення». Науковий керівник - професор Каленська С.М. Строки виконання - 2025-2028.
17. Тема НДР: «Ефективність застосування біологічних препаратів на посівах круп'яних культур в умовах Правобережного Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Гончар Л.М. Строки виконання - 2021-2027.
18. Тема НДР: «Моделювання урожайності сільськогосподарських культур за впливу чинників довкілля». Науковий керівник - доцент Гарбар Л.А. Строки виконання - 2021-2027.
19. Тема НДР: «Удосконалення елементів адаптивної технології вирощування високоолеїнового соняшника». Науковий керівник - доцент Юник А. В. Строки виконання - 2021-2027.
20. Тема НДР: «Оптимізація технології вирощування інουλін-вмісних культур для отримання сировини для потреб альтернативної енергетики». Науковий керівник - доцент Мазуренко Б.О. Строки виконання - 2021-2027.
21. Тема НДР: «Продуктивність гороху озимого залежно від строку сівби та удобрення в умовах Правобережного Лісостепу України». Науковий керівник - професор Новицька Н.В. Строки виконання - 2026-2027.
22. Тема НДР: «Адаптивність гібридів соняшника до чинників довкілля». Науковий керівник - професор Новицька Н.В. Строки виконання - 2021-2027.

23. Тема НДР: «Формування продуктивності сої залежно від агротехнічних заходів в різних ґрунтово-кліматичних зонах України». Науковий керівник - професор Новицька Н.В. Строки виконання - 2023-2027.
24. Тема НДР: «Особливості вирощування кіноа (*Chenopodium quinoa*) в Правобережному Лісостепу України». Науковий керівник - професор Новицька Н.В. Строки виконання - 2023-2027.
25. Тема НДР: «Оцінка реакції гібридів соняшнику на умови вирощування». Науковий керівник - доцент Гарбар Л.А. Строки виконання - 2023-2027.
26. Тема НДР: «Вивчення біологічних показників родючості ґрунту та продуктивності ланки сівозміни залежно від систем землеробства в Правобережному Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Рожко В.М. Строки виконання - 2020-2030.
27. Тема НДР: «Формування продуктивності сої залежно від технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Свистунова І. В. Строки виконання - 2025-2028.
28. Тема НДР: «Адаптивний потенціал Гібридів сорго двокольорового (*Sorghum bicolor* L) залежно від умов вирощування». Науковий керівник - доцент Бурко Л.М. Строки виконання - 2025-2028.
29. Тема НДР: «Формування продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від агротехнічних заходів». Науковий керівник - доцент Антал Т.В. Строки виконання - 2025-2028.
30. Тема НДР: «Адаптивні властивості та продуктивність плодкових культур і винограду на Київщині в умовах змін клімату». Науковий керівник - доцент Гаврилюк О.С. Строки виконання - 2026-2027.
31. Тема НДР: «Добір і розмноження кращих місцевих форм волоського горіха в Лісостепу та Поліссі України». Науковий керівник - професор Меженський В.М. Строки виконання - 2026-2030.
32. Тема НДР: «Дослідження особливостей біохімічного складу хмелепродуктів з метою оптимізації способів і режимів їх зберігання для ефективного використання у пивоварінні». Науковий керівник - доцент Бобер А.В. Строки виконання - 2026-2030.
33. Тема НДР: «Аналіз та моделювання впливу фракційного складу на якісні показники зерна (насіння) різних культур». Науковий керівник - доцент Ящук Н.О. Строки виконання - 2026-2030.
34. Тема НДР: «Теоретичне обґрунтування удосконалення технологій післязбиральної доробки, зберігання, і переробки плодоовочевої продукції». Науковий керівник - доцент Войцехівський В.І. Строки виконання - 2026-2030.
35. Тема НДР: «Наукове обґрунтування і розробка екологічно безпечних технологій зберігання та переробки плодоовочевої продукції». Науковий керівник - доцент Завадська О.В. Строки виконання - 2026-2030.
36. Тема НДР: «Удосконалення технології виробництва сушених овочів на основі підбору придатних сортів і гібридів та режимів і параметрів їх переробки». Науковий керівник - доцент Гунько С.М. Строки виконання - 2026-2030.
37. Тема НДР: «Оцінка якості зернових та пошук шляхів її поліпшення». Науковий керівник - доцент Насіковський В.А. Строки виконання - 2026-2030.

38. Тема НДР: Озоноліптийний синтез біологічно активних речовин. – професор Галстян А.Г. Строк виконання 2026-2028.
39. Тема НДР: Ефективність передпосівної обробки насіння лікарських рослин – с. викладач Карпенко Л.Д.. Строки виконання 2026-2028

8. ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ

8.1. Аспірантура та докторантура

При інституті ведеться підготовка спеціалістів вищої кваліфікації через аспірантуру і докторанту за спеціальністю «Агрономія», спеціалізаціями: загальне землеробство, гербологія, рослинництво, селекція і насінництво, агрохімія, агрогрунтознавство і агрофізика, мікробіологія. Спеціальностями «Хімія», «Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство».

Освітня програма «Агрономія» – Доктор філософії (PHD), галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність – 201 Агрономія. Має зразковий рівень акредитації (А) НАЗЯВО.

Освітня програма «Хімія» – Доктор філософії (PHD), галузь знань – 10 Природничі науки, спеціальність – 102 Хімія. Має рівень акредитації (В) НАЗЯВО.

№	Назва ОНП	ПІБ здобувача	Форма навчання здобувача (ден./веч.; заочн.)	Умови навчання (державне замовлення/ контракт)	ПІБ наукового керівника
1	Агрономія	Павленко Володимир Васильович	денна	контракт	Танчик С.П.
2	Агрономія	Манолук Генадій Дмитрович	денна	контракт	Танчик С.П.
3	Агрономія	Кобець Олександр Борисович	денна	державне замовлення	Центило Л.В.
4	Агрономія	Медвідь Сергій Миколайович	денна	контракт	Бабенко А.І.
5	Агрономія	Головченко В'ячеслав Анатолійович	денна	державне замовлення	Бабенко А.І.
6	Агрономія	Шаховал Євген Дмитрович	денна	державне замовлення	Бабенко А. І.
7	Агрономія	Андрущенко Антон Сергійович	денна	державне замовлення	Павлов О.С.
8	Агрономія	Смолка Олександр Анатолійович	денна	державне замовлення	Павлов О.С.
9	Агрономія	Грінченко Сергій Олександрович	денна	державне замовлення	Цюк О.А.
10	Агрономія	Прицепов Віталій Вікторович	денна	контракт	Цюк О.А.
11	Агрономія	Правилов Віталій	денна	державне	Каленська

		Миколайович		замовлення	С.М.
12	Агрономія	Сергієнко Ярослав Олексійович	денна	державне замовлення	Каленська С.М.
13	Агрономія	Лукіячук Богдан Миколайович	денна	контракт	Каленська С.М.
14	Агрономія	Шпітун Вадим Анатолійович	денна	державне замовлення	Пилипенко В.С.
15	Агрономія	Гнедов Костянтин Костянтинович	вечірня	державне замовлення	Гончар Л.М.
16	Агрономія	Корнієнко Тарас Миколайович	денна	державне замовлення	Мокрієнко В.А.
17	Агрономія	Данканич Андрій Андрійович	денна	державне замовлення	Антал Т.В.
18	Агрономія	Орел Арсеній Вадимович	денна	державне замовлення	Антал Т.В.
19	Агрономія	Лисюк Роман Володимирович	денна	державне замовлення	Бурко Л.М.
20	Агрономія	Рибіцький Максим Ігорович	денна	державне замовлення	Новицька Н.В.
21	Агрономія	Шаларевич Іван Анатолійович	денна	державне замовлення	Юник А.В.
22	Агрономія	Грабовський Олексій Юрійович	денна	державне замовлення	Юник А.В.
23	Агрономія	Першута Володимир Харитонович	денна	державне замовлення	Юник А.В.
24	Агрономія	Бородій Сергій Володимирович	денна	державне замовлення	Гарбар Л.А.
25	Агрономія	Васьківський Богдан Сергійович	денна	державне замовлення	Гарбар Л.А.
26	Агрономія	Павленко Михайло Петрович	денна	державне замовлення	Коваленко В.П.
27	Агрономія	Науменко Андрій Петрович	денна	контракт	Бачинський О.В.
28	Агрономія	Попович Сергій Юрійович	денна	контракт	Вишнівський П.С.
29	Агрономія	Кушпій Дмитро Сергійович	денна	державне замовлення	Гончар Л.М.
30	Агрономія	Левковський Ігор Юрійович	денна	державне замовлення	Пилипенко В.С.
31	Агрономія	Скрипник Віталій Анатолійович	денна	контракт	Бачинський О.В.
32	Агрономія	Антоненко Олександр Олександрович	денна	контракт	Бачинський О.В.
33	Агрономія	Місюра Олексій Ігорович	денна	контракт	Каленська С.М.

34	Агрономія	Кудла Богдан Ярославович	денна	державне замовлення	Свистунова І.В.
35	Агрономія	Гончарук Петро Федорович	денна	державне замовлення	Тонха О.Л.
36	Агрономія	Томашевський Роман Сергійович	денна	державне замовлення	Тонха О.Л.
37	Агрономія	Алексеева Валерія Олексіївна	денна	державне замовлення	Балаєв А.Д.
38	Агрономія	Гончар Михайло Григорович	денна	контракт	Балаєв А.Д.
39	Агрономія	Єфремов Андрій Миколайович	денна	державне замовлення	Балаєв А.Д.
40	Агрономія	Нідзієв Костянтин Олександрович	денна	контракт	Ярош А.В.
41	Агрономія	Беларбі Тарік	денна	контракт	Ярош А.В.
42	Агрономія	Андрійчук Віктор Леонідович	денна	контракт	Забалуєв В.О.
43	Агрономія	Ляшко Юрій-Йосип Богданович	денна	державне замовлення	Забалуєв В.О.
44	Агрономія	Полянський Єгор Володимирович	денна	державне замовлення	Забалуєв В.О.
45	Агрономія	Нечай Ігор Володимирович	денна	державне замовлення	Піковська О.В.
46	Агрономія	Гречаник Андрій Миколайович	денна	державне замовлення	Піковська О.В.
47	Агрономія	Кудря Олександр Юрійович	денна	контракт	Бикін А.В.
48	Агрономія	Сніцарук Михайло Володимирович	денна	державне замовлення	Бикін А.В.
49	Агрономія	Барановський Олег Федорович	денна	державне замовлення	Літвінов Д.В.
50	Агрономія	Гордієнко Людмила Олександрівна	денна	державне замовлення	Козак В.М.
51	Агрономія	Прудніков Віталій Петрович	денна	контракт	Ковалищина Г.М.
52	Агрономія	Пилипенко Сергій Володимирович	денна	контракт	Ковалищина Г.М.
53	Агрономія	Придатко Валерій Володимирович	денна	контракт	Ковалищина Г.М.
54	Агрономія	Омельчук Світлана Володимирівна	денна	державне замовлення	Ковалищина Г.М.
55	Агрономія	Раков Андрій Юрійович	вечірня	державна	Дмитренко Ю.М.
56	Агрономія	Стешенко Борис Миколайович	денна	контракт	Макарчук О.С.
57	Агрономія	Яковишен Назарій Русланович	денна	державне замовлення	Макарчук О.С.

58	Агрономія	Рябий Микита Андрійович	денна	державне замовлення	Жемойда В.Л.
59	Агрономія	Бабич Максим Васильович	денна	контракт	Федосій І.О.
60	Агрономія	Пекур Олександр Валерійович	денна	державне замовлення	Федосій І.О.
61	Агрономія	Ярошенко Віктор Олександрович	денна	державне замовлення	Федосій І.О.
62	Агрономія	Куклевський Сергій Олександрович	денна	державне замовлення	Гаврись І.Л.
63	Агрономія	Седова Олена Олександрівна	денна	державне замовлення	Бобось І.М.
64	Агрономія	Терпеньова Юлія Дмитрівна	денна	державне замовлення	Мокрієнко В.А.
65	Хімія	Журавль Андрій Віталійович	денна	державне замовлення	Копілевич В.А.
66	Хімія	Сидорук Станіслав Вікторович	денна	державне замовлення	Галстян А.Г.
67	Садівництво плодоовочівництво та виноградарство	Галінський Василь Володимирович	денна	державне замовлення	Меженський В.М.
68	Садівництво плодоовочівництво та виноградарство	Пищолка Дмитро Васильович	денна	державне замовлення	Меженський В.М.
69	Садівництво плодоовочівництво та виноградарство	Євдокимов ДмитроСергійович	денна	державне замовлення	Меженський В.М.
70	Садівництво плодоовочівництво та виноградарство	Помазнюк Вадим Вікторович	денна	державне замовлення	Меженський В.М.
71	Садівництво плодоовочівництво та виноградарство	Євпак Олександр Володимирович	денна	контракт	Шевчук Л.М.
72	Садівництво плодоовочівництво та виноградарство	Романенко Володимир Васильович	денна	державне замовлення	Мазур Б.М.
73	Садівництво плодоовочівництво та виноградарство	Лебеденко Дмитро Геннадійович	денна	державне замовлення	Мазур Б.М.

8.2. Разові спеціалізовані ради Захищені дисертації у 2025 р.:

1. Андрусика П.Р. (<https://old.nubip.edu.ua/node/111785/13>)
2. Гуртовенка В. О. (<https://nubip.edu.ua/zakhyst-dysertatsiyi-hurtovenka-vladyslava-oleksandrovycha-na-temu-produktyvnist-sonyashnyku>)
3. Гаврилюк І.В. (<https://nubip.edu.ua/zakhyst-dysertatsiyi-havrylyuk-iryny-valentynivny-na-temu-otsinka-ta-stvorennya-vykhidnoho>)

4. Чоботаря В.В. (<https://nubip.edu.ua/zakhyst-dysertatsiyi-chobotarya-vyacheslava-vasylovycha-na-temu-rozrobka-nanoahrokhi-mikativ-cu-zn>)
5. Нестирова К. А. (<https://nubip.edu.ua/zakhyst-dysertatsiyi-nesterovoyi-kateryny-andriyvny-na-temu-vdoskonalennya-metodiv-analitychnoho>)

9. НАУКОВО–ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТІВ

У виконанні науково–дослідних робіт активну участь приймають студенти освітньо–кваліфікаційних рівнів „Бакалавр” і „Магістр” (дослідницької та виробничої спеціалізації).

Кількість студентів, які брали участь у виконанні наукових досліджень – **167**

з них:

З оплатою праці:

– за рахунок загального фонду - 1

– за рахунок спеціального фонду – 4

Без оплати праці – 162

Кількість студентів, які приймають участь у виконанні НДР

Назва теми	Кількість студентів, які приймають участь у виконанні НДР, чол.
«Ефективність удобрення зернобобових культур у Лісостепу України»	2
«Управління родючістю лучно–чорноземного ґрунту та продуктивністю польової сівозміни в Правобережному Лісостепу України»	3
«Ефективність інноваційних систем удобрення олійних культур в короткоротаційних сівозмінах»	4
«Оптимізація мінерального живлення пшениці озимої в короткоротаційних сівозмінах Лісостепу України»	5
«Регулювання живлення рослин кукурудзи з метою підвищення продуктивності й стресостійкості»	6
«Інноваційні методи діагностики живлення та агрохімічного забезпечення вирощування сільськогосподарських культур»	5
«Удосконалення технологій вирощування сільськогосподарських культур за допомогою безпілотних літальних апаратів»	2
«Оптимізація живлення сільськогосподарських культур за ресурсощадних технологій вирощування»	2
«Оцінка токсичності наночасток металів методами біотестування»	3
«Моніторинг якості води різного господарського використання і утилізація осадів забруднених водних об'єктів»	4
«Практичні аспекти викладання хімії в аграрних вищих навчальних закладах»	5
«Фізико–хімічні методи аналізу природних об'єктів та засобів хімізації сільського господарства»	3
«Озонолітичний синтез біологічно активних речовин»	3
«Біологічні показники родючості ґрунту та продуктивність ланки сівозміни залежно від систем землеробства у Правобережному Лісостепу України»	4
«Обґрунтування та розроблення інноваційних технологій вирощування нових овочевих культур»	2
«Біологізація технологій вирощування сої»	3
«Стресостійкість пшениці озимої та шляхи її підвищення»	3

«Ефективність застосування біологічних препаратів на посівах круп'яних культур в умовах Правобережного Лісостепу України»	5
«Моделювання урожайності сільськогосподарських культур за впливу чинників довкілля»	5
«Продуктивність кукурудзи за різного матеріально–ресурсного забезпечення технології вирощування»	4
«Ефективність передпосівної обробки насіння лікарських рослин»	6
«Удосконалення елементів адаптивної технології вирощування високоолеїнового соняшника»	3
«Інноваційні сортові технології вирощування квасолі в умовах Правобережного Лісостепу України»	7
«Оптимізація технології вирощування інулін–вмісних культур для отримання сировини для потреб альтернативної енергетики»	3
«Продуктивність гороху озимого залежно від строку сівби та удобрення в умовах Правобережного Лісостепу України»	4
«Адаптивність гібридів соняшника до чинників довкілля»	3
«Формування продуктивності сої залежно від агротехнічних заходів в різних ґрунтово-кліматичних зонах України»	4
«Особливості вирощування кіноа (<i>Chenopodium quinoa</i>) в Правобережному Лісостепу України»	6
«Оцінка реакції гібридів соняшнику на умови вирощування»	5
«Вивчення біологічних показників родючості ґрунту та продуктивності ланки сівозміни залежно від систем землеробства в Правобережному Лісостепу України»	4
«Формування продуктивності сої залежно від технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України»	4
«Адаптивний потенціал Гібридів сорго двокольорового (<i>Sorghum bicolor</i> L) залежно від умов вирощування»	3
«Формування продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від агротехнічних заходів»	4
«Адаптивні властивості та продуктивність плодкових культур і винограду на Київщині в умовах змін клімату»	4
«Добір і розмноження кращих місцевих форм волоського горіха в Лісостепу та Поліссі України»	3
«Дослідження особливостей біохімічного складу хмелепродуктів з метою оптимізації способів і режимів їх зберігання для ефективного використання у пивоварінні»	4
«Аналіз та моделювання впливу фракційного складу на якісні показники зерна (насіння) різних культур»	5
«Теоретичне обґрунтування удосконалення технологій післязбиральної доробки, зберігання, і переробки плодоовочевої продукції»	6
«Наукове обґрунтування і розробка екологічно безпечних технологій зберігання та переробки плодоовочевої продукції»	4
«Удосконалення технології виробництва сушених овочів на основі підбору придатних сортів і гібридів та режимів і	4

параметрів їх переробки»	
«Оцінка якості зернових та пошук шляхів її поліпшення»	3

Кількість студентських наукових гуртків та загальна кількість студентів, що брали в них участь. Зазначити посилання на WEB–сторінку кожного студентського наукового гуртка. Кількість студентських наукових гуртків становить - 27. Загальна кількість студентів, що брали в них участь - 656 студентів

№	Назва гуртка	Керівник	Кількість студентів	Посилання
1.	«Управління якістю продукції рослинництва в сучасних технологіях»	Бордюжа Н.П.	30	https://nubip.edu.ua/department/dacpq/uyprvst
2.	«Поживна вода»	Семенко Л. О.	34	https://nubip.edu.ua/department/dacpq/pozhyvna-voda
3.	«Аналіз питної води»	Галімова В. М.	60	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-analiz-pytnoyi-vody-0
4.	«Добавки, мікроелементи та пробіотики»	Кравченко О. О.	20	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-dobavky-mikroelementy-ta-probiotyky
5.	«Хімічна олімпіада»	Кравченко О. О., Прокопчук Н. М.	20	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-khimichna-olimpiada-0
6.	«Біологія мікроорганізмів»	Феделеш-Гладинець М.І.	19	https://nubip.edu.ua/naukovyy-hurtok-biolojiya-mikroorhanizmi-v
7.	«Грунтознавець»	Карабач К.С.	35	https://nubip.edu.ua/naukovyy-hurtok-gruntoznavec
8.	«Меліоратор»	Ярош А. В.	32	https://nubip.edu.ua/naukovyy-hurtok-meliorator
9.	«Селекціонер-генетик»	Жемойда В.Л.	54	https://nubip.edu.ua/naukovyy-hurtok-seleksioner-henetyk
10.	«Антиоксиданти в харчовій промисловості»	Хижан О.І.	10	https://www.nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-antyoksydanty-v-kharchoviy-promyslovosti
11.	«Зелена хімія»	Солод Н.В.	14	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-zelena-khimiya-1
12.	«Еколабораторія: хімія рослин»	Терещенко Н. Ю.	16	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-ekolaboratoriya-khimiya-roslyn
13.	«Екологічна хімія»	Єфименко В. В.	7	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-ekolohichna-khimiya

14.	«Електрохімічні системи»	Жила Р.С.	10	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-elektrokhimichni-systemy
15.	«Метали та полімери в машинобудуванні»	Жила Р.С.	10	https://www.nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-metaly-ta-polimery-v-mashynobuduvanni
16.	«Озон. Сучасні синтези біологічно активних речовин»	Галстян А. Г.	11	https://nubip.edu.ua/hurtok-ozon-suchasni-syntezy-biologichno-aktyvnykh-rechovyn
17.	«Органічна хімія у сільському господарстві»	Кротенко В.В.	14	https://www.nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-orhanichna-khimiya-v-silskomu-hospodarstvi
18.	«Органічної та біоорганічної хімії»	Хижан О.І.	10	https://nubip.edu.ua/hurtok-orhanichna-ta-bioorhanichna-khimiya
19.	«Землероб»	Косолап М.П., Карпенко О.Ю.	68	https://nubip.edu.ua/ctudentskyy-naukovyy-hurtok-zemlerob
20.	«Овочівник»	Седова О.О.	20	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-ovochivnyk
21.	«Інновації в рослинництві»	Мокрієнко В. А.	12	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-innovatsi-yi-v-roslynnytstvi
22.	«Інноваційні технології в кормовиробництві»	Свистунова І. В.	10	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-innovatsi-yni-tekhnohoyi-v-kormovyrobnnytstvi
23.	«Лікарські та нетрадиційні культури»	Карпенко Л. Д.	10	https://www.nubip.edu.ua/en/node/2739
24.	«Малопоширені кормові культури»	Бурко Л. М.	20	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-maloposhyreni-kormovi-kultury-0
25.	«Насіннезнавець»	Новицька Н. В.	12	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-nasi-nnyeznavets
26.	«Симиренківець»	Шевчук Н.В., Гаврилук О.С.	39	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-symyrenki-vets
27.	«Технолог»	Ящук Н. О.	59	https://nubip.edu.ua/studentskyy-naukovyy-hurtok-kafedry-tekhnoh-0

Відомості про студентів, які мали у звітному році наукові публікації, з них статті у співавторстві та статті, опубліковані студентами самостійно:

1. СИЧИК О. ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЇ ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ IN-FURROW ПІД КУКУРУДЗУ НА ЗЕРНО.
2. НАГОРНИЙ М. ВИЗНАЧЕННЯ РЕСУРСНОЇ СПРОМОЖНОСТІ ҐРУНТІВ ДЛЯ ЗЕРНОВОГО ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ.
3. ПАЛЬЧИКОВСЬКА А.В., СЕМЕНКО Л.О. ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ ЗА ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ ЗВОЛОЖЕННЯ ҐРУНТУ.

4. КОВАЛЕВСЬКИЙ В. О., СЕМЕНКО Л. О., КАЛІЙНЕ ЖИВЛЕННЯ, ЯК КЛЮЧОВИЙ ФАКТОР СТРЕСОСТІЙКОСТІ ДЛЯ КУКУРУДЗИ
5. КОСЕНКО Є.О., СЕМЕНКО Л.О. ПРОДУКТИВНІСТЬ РІЗНИХ ЛІНІЙ КАРТОПЛІ ЗА ВИРОЩУВАННЯ НА ТЕМНО-СІРОМУ ОПІДЗОЛЕНОМУ ҐРУНТІ .
6. СУРЖИКОВ В. С. СЕМЕНКО Л. О. ВПЛИВ ДІЇ БІОСТИМУЛЯТОРІВ У ПОСІВАХ СОЇ
7. ТКАЧ В. О. ПРОДУКТИВНІСТЬ СОНЯШНИКА ЗА ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА
8. СИЧИК О. ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЇ ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ IN-FURROW ПІД КУКУРУДЗУ НА ЗЕРНО
9. ДВОРНИКОВА Н. М., ПАСІЧНИК Н. А., ПРОГНОЗ ВРОЖАЙНОСТІ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО ЗА ДАНИМИ ДИСТАНЦІЙНОГО ТА НАЗЕМНОГО МОНІТОРИНГУ
10. БАСАНКО О.В. ПРОДУКТИВНІСТЬ СОНЯШНИКА ЗА ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА
11. ПЕТРЕНКО М. М., ПАСІЧНИК Н. А. ПРОГНОЗУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ СОНЯШНИКА ЗА ДАНИМИ ПОПЕРЕДНЬОГО ДИСТАНЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ ПОЛЯ
12. КОЗАЧЕНКО С.Ю. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОВУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА ЗА ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО
13. КУРМАН С.Я. ЕФЕКТИВНІСТЬ СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ СОНЯШНИКА ЗАЛЕЖНО ВІД ЗАСТОСУВАННЯ БІОПРЕПАРАТІВ ЗА РІЗНИХ РІВНІВ ҐРУНТОВОЇ НЕОДНОРІДНОСТІ
14. СКОРОХОД А.Л. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОВУВАННЯ АЗОТНИХ ДОБРІВ ЗА ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА РІЗНИХ РІВНЯХ НЕОДНОРІДНОСТІ
15. ПОДОРВАН О.С. ДИФЕРЕНЦІЙНЕ ВНЕСЕННЯ АГРОХІМРЕСУРСІВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО ЗА ТЕХНОЛОГІЇ STRIP-TILL
16. ПАНЧУК Т.В., КОЖЕМ'ЯКІН Ю. В. ОПТИМІЗАЦІЯ ЖИВЛЕННЯ СОНЯШНИКУ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЙ ПРЕЦИЗІЙНОГО АГРОВИРОБНИЦТВА .
17. Кучма Б.О., Антрапцева Н.М. Стан молекул води і фосфатного аніону в структурі гідратованих цинку-мангану(II) фосфатів. Кучма Богдан Олексійович, курс 3, група ЛГ-2302 // Перспективи хімії в сучасному світі: матеріали V Всеукр. наук. конф. молодих вчених, 19.11.2025 р., м. Житомир: [Житом. держ. ун-т ім. Івана Франка]. – С. 73-75.
18. Рябий М.А. Магістр 2 року навчання, ОПП «Селекція і генетика с-г культур». Оцінка за холодостійкістю вихідного матеріалу кукурудзи з підвищеними показниками якості зерна. *Сільське господарство та лісівництво*. № 37, С. 109-121.
19. Гіжицький І.В., Антрапцева Н.М. Спектральне дослідження зневоднення цинку-кобальту(II) фосфатів тетрагідратів. Гіжицький Ілля Вікторович, курс 3, група ЛГ-2301 // Перспективи хімії в сучасному світі: матеріали V Всеукр. наук. конф. молодих вчених, 19.11.2025 р., м. Житомир: [Житом. держ. ун-т ім. Івана Франка]. – С. 118-121.
20. Ткач А.О., Антрапцева Н.М., Біла Г.М. Особливості кількісного визначення кобальту(II) і цинку у складі твердих розчинів фосфатів. Ткач Артем Олександрович, курс 2, група ЛГ-2401 // Перспективи хімії в сучасному світі: матеріали V Всеукр. наук. конф. молодих вчених, 19 листопада. 2025 р., м. Житомир: [Житом. держ. ун-т ім. Івана Франка]. – С. 84-85.
21. Миронюк М.О., Антрапцева Н.М., Біла Г.М. Синтез і перспективи використання нових подвійних фосфатів мікроелементів у рослинництві. Миронюк Максим Олександрович, курс 3, група ЛГ-2301 // Перспективи хімії в сучасному світі: матеріали V Всеукр. наук. конф. молодих вчених, 19 листопада. 2025 р., м. Житомир: [Житом. держ. ун-т ім. Івана Франка]. – С. 54-57.

22. Антрапцева Н.М., Трунова О.К., Домбровська Софія Павлівна, Синтез нової водорозчинної біологічно активної добавки з мікроелементами. Домбровська С.П., курс 3, група СПГ-2302 // *Modern chemistry of medicines: матеріали Міжнародної наук. конференції* (7 листопада 2025 р., м. Харків : Нац. фарм. ун-т (НФаУ)). – С. 104.
23. Антрапцева Н.М., Біла Г.М., Цюра В.О. Оптимізація умов вилучення кислот з продуктів термообробки кристалогідратів для потреб сучасної косметології. Цюра Вікторія Олександрівна, курс 2, група ЛГ-2401 // *Modern chemistry of medicines: матеріали Міжнародної наук. конференції* (7 листопада 2025 р., м. Харків : Нац. фарм. ун-т (НФаУ)). – С. 77.
24. Антрапцева Н.М., Біла Г.М., Матвійчук М.О. Дослідження стану молекул води в складі косметичних засобів. Матвійчук Мар'яна Олегівна, курс 2, група СПГ-2401 // *Modern chemistry of medicines: матеріали Міжнародної наук. конференції* (7 листопада 2025 р., м. Харків : Нац. фарм. ун-т (НФаУ)). – С. 79.
25. Хоруженко А.Г., Кротенко В.В. ОЦІНКА ШКОДИ ЗАБРУДНЕННЯ ГРУНТІВ ВНАСЛІДОК ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ. Хоруженко А.Г., 4 курс, 3 група // *Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 22 травня 2025 р.)* / Національний університет біоресурсів і природокористування України, агробіологічний факультет. – Київ : НУБіП України, 2025.
26. Бобрівник О.О., Кротенко В.В. ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДІВ АНАСТЕЗІЇ ДЛЯ ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ ДРІБНИХ ТВАРИН. Бобрівник О.О. – 2 курс, 5 група // *Перспективи хімії в сучасному світі : тези доповідей V Всеукраїнської Інтернет-конференції молодих вчених (м. Житомир, 19 листопада 2025 р.)* / Житомирський державний університет імені Івана Франка, кафедра хімії. – Житомир, 2025.
27. Хижан, О. І., Хижан, А. О., Ковшун, Л. О. Дистанційний курс з фізичної і колоїдної хімії як складова професійної підготовки майбутніх агрономів Хижан А.О. – 5 курс, заочна форма навчання, спеціальність Екологія // *Перспективи хімії в сучасному світі : тези доповідей V Всеукраїнської Інтернет-конференції молодих вчених (м. Житомир, 19 листопада 2025 р.)* / Житомирський державний університет імені Івана Франка, кафедра хімії. – Житомир, 2025. – С. 89–90.
28. Хижан О. І., Ковшун Л. О., Хижан А. О. Антиоксидантна активність похідних кумарину в процесах окиснення органічних речовин як основа екологічно безпечних технологій зберігання харчових продуктів Хижан А.О. – 5 курс, заочна форма навчання, спеціальність Екологія // *Наук.-практ. розробки молодих учених в хіміч., харч. та парфумер.-космет. галузях промисловості : тези доп. XII Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і здобувачів освіти (Херсон, 21 листоп. 2025 р.)* – Херсон : Херсон. нац. техн. ун-т, 2025. – С. 127–129.
29. Жила Р., Кесорецьких К. КІНЕТИЧНА МОДЕЛЬ НА ОСНОВІ МЕТИЛОЛЕАТУ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ АНТИОКСИДАНТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ФУЛЕРЕНУ // *Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference "Innovations in Science: From Theoretical Foundations to Practical Impact"* May 12-14, 2025 Antwerp, Belgium p. 50-52
30. Жила Р., Шорохова М. КІНЕТИКА ОБРИВУ ЛАНЦЮГІВ ОКИСНЕННЯ БЕНЗИЛОВОГО СПИРТУ ФУЛЕРЕНОМ C₆₀C₁₆ при 60 °С // *Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference "Innovations in Science: From Theoretical Foundations to Practical Impact"* May 12-14, 2025 Antwerp, Belgium p. 53-55.
31. Жила Р., Шорохова М. НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ-МЕХАНІКІВ У ПРОБЛЕМНОМУ ХІМІЧНОМУ ЕКСПЕРИМЕНТІ // *Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference "Innovations in Science: From Theoretical Foundations to Practical Impact"* May 12-14, 2025 Antwerp, Belgium p.300-304.

32. Формування урожайності гороху озимого за впливу хелатних мікродобрих. Добрицький Р. П. МАГ 2. Збірник тез X Міжнародної науково-практичної конференції «SCIENCE AND TECHNOLOGY: CHALLENGES, PROSPECTS AND INNOVATIONS», 22-24.05.2025, Осака, Японія (Електронне видання у PDF форматі)
33. Продуктивність кукурудзи залежно від позакореневого підживлення мікродобривами. Миргородський С. О. МАГ 2. Збірник тез X Міжнародної науково-практичної конференції «SCIENCE AND TECHNOLOGY: CHALLENGES, PROSPECTS AND INNOVATIONS», 22-24.05.2025, Осака, Японія (Електронне видання у PDF форматі)
34. Ефективність застосування макро- і мікродобрих при вирощуванні кукурудзи. Недайвода В. О. МАГ 2. Збірник тез X Міжнародної науково-практичної конференції «SCIENCE AND TECHNOLOGY: CHALLENGES, PROSPECTS AND INNOVATIONS», 22-24.05.2025, Осака, Японія (Електронне видання у PDF форматі)
35. Продуктивність кукурудзи залежно від обробки насіння та позакореневих підживлень. Савченко Н. В. МАГ 2. Збірник тез VI Міжнародної науково-практичної конференції «EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC DISCOVERY» 26-28.05.2025 року, Мадрид, Іспанія (Електронне видання у PDF форматі)
36. УПРАВЛІННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СОНЯШНИКУ В УМОВАХ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Бойко О.С., Шутий О.І. VIII Міжнародна студентська конференція «Пріоритетні напрямки та вектори розвитку світової науки, м. Суми 06. червня 2025
37. ЕНЕРГІЯ ПРОРОСТАННЯ ТА СХОЖІСТЬ НАСІННЯ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ПРОТРУЮВАННЯ НАСІННЯ. Дяченко Я.О., Луговський В. Ю., Шутий О.І. Міжнародна науково-практична конференція «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів» Київ: НУБіП, 2025.
38. ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ. Мінчев А.І., Шутий О.І. VIII Міжнародна студентська конференція «Пріоритетні напрямки та вектори розвитку світової науки, м. Суми 06. червня 2025
39. ФОРМУВАННЯ АСИМІЛЯЦІЙНОГО АПАРАТУ В ПОСІВАХ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ. Мінчев А.І., Тимошенко В.О., Шутий О.І. Міжнародній науково-практичній конференції «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів» 22-23 травня 2025.
40. Морфобіологічні особливості реалізації потенціалу у сортів пшениці озимой Каленська С.М., Рябовол А.М., (МАГ, 2 курс) Сергієнко Я.О. Матеріали Міжнар. науково–практичної конференції «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів» м. Київ, 22-23 травня 2025 року. **109** - 110
41. Сортів особливості формування урожайності пшениці озимой на дерново-підзолистих ґрунтах. Сердюк В.П. (МАГ, 2 курс), Каленська С.М. ... Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології виробництва, логістики та переробки продукції рослинництва», Київ. 2-3 червня 2025. 206-207
42. ПРОДУКТИВНІСТЬ СОЇ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ АРБУСКУЛЯРНО МІКОРИЗНИХ ГРИБІВ ТА ІНОКУЛЯНТІВ. Правілов О студент ОС Магістр, ОП «Агрономія», кафедра рослинництва. Матеріали Міжнар. науково–практичної конференції «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів» м. Київ, 22-23 травня 2025 року. **109** - 110
43. ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМИ ВИСІВУ. Потієнко П.А. студент ОС Магістр, ОП «Агрономія», кафедра рослинництва. Матеріали

- Міжнар. науково–практичної конференції «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів» м. Київ, 22-23 травня 2025 року. 109 - 110
44. 1. Вирощування пепіно (*Solanum muricatum* Ait.) в умовах Лісостепу України, Гавриленко Р.О. 3 курс 11 група Збірник тез VII Міжнародної науково-практичної конференції «Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах». ЮБ НААНУ, с. Селекційне.
 45. 2. Поширення, харчова цінність та лікувальні властивості спаржі (*Asparagus officinalis* L.), Макарова Є.С., Данченко А.В., Хільчевський О.О., студенти 3 курсу 11 групи. Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових та рослинних ресурсів». НУБіП України.
 46. 3. Поширення, харчова цінність та лікувальні властивості спаржі (*Asparagus officinalis* L.), Бойко О.Я., Хільчевський О.О., магістр 2 року навчання, студент 3 курсу 11 групи. Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових та рослинних ресурсів». НУБіП України.
 47. 4. Вплив мікродобрива «Оракул» на проходження фенофаз гібридів цибулі ріпчастої (*Allium sera* L.), Карпенко М.В., Хільчевський О.О., магістр 2 року навчання, студент 3 курсу 11 групи. Збірник тез VI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві». ЮБ НААНУ, с. Селекційне.
 48. 5. Особливості проходження міжфазних періодів у гібридів спаржі (*Asparagus officinalis* L.) в умовах Лісостепу України, Хільчевський О.О., Деметьєва В.В., студенти 11 групи 3 курс. Збірник тез VI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві». ЮБ НААНУ, с. Селекційне.
 49. Вплив площі живлення на біометричні показники рослин капусти брюссельської, Гавриленко Р.О., студент 3 курсу 11 групи. Збірник тез XIII Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів ««Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур», Миронівка.
 50. Вивчення схем розміщення рослин на врожайність капусти брюссельської, Гавриленко Р.О., студент 3 курсу 11 групи. II Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції молодих вчених і спеціалістів «Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення». Дніпро.
 51. Вплив регуляторів росту рослин «Вимпел 2» на біометричні показники гібридів цибулі ріпчастої, Карпенко М.В., магістр 2 року навчання. Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології виробництва, логістики та переробки продукції рослинництва». НУБіП України
 52. Вплив мікродобрива Оракул на морфологічні ознаки гібридів цибулі ріпчастої, Карпенко М.В., Хільчевський, магістр 2 року навчання, студент 3 курсу 11 групи Збірник тез X Міжнародної науково-практичної конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука» Методцентр, Київ
 53. Сортопідщепні комбінації саджанців троянди в НЛ «Плодоовочевий сад» НУБіП України. Гаврись І.Л., Михальчук В.О. 2 курс магістратури, 1 група // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів». м. Київ, 22-23 травня 2025 року. НУБіП України, 2025. С.161.
 54. Формування врожаю огірка за вирощування у плівковій теплиці. Гаврись І.Л., Шило А.О. 2 курс магістратури ЗФ, 1 група // Тези доповідей постерної наукової студентській конференції магістрів 25 листопада 2025 р. НУБіП України.

55. Вплив підщепи на розвиток однорічних саджанців троянди. Гаврись І.Л., Михальчук В.О. 2 курс магістратури, 1 група // Тези доповідей постерної наукової студентській конференції магістрів 25 листопада 2025 р., НУБіП України.
56. Храбан М., магістр 2 р.н. Вплив елементів технології вирощування на урожайність сої в умовах ФГ «Зірка» Вінницької області. Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції КЛІМАТИЧНІ ЗМІНИ ТА СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ВИКЛИКИ ДЛЯ АГРАРНОЇ НАУКИ ТА ОСВІТИ. Київ- 2025.- с. 56-60.
57. КАРАНДА Богдан, магістр 2 р.н. Вплив елементів технології вирощування на урожайність кукурудзи на зерно в умовах Київської області. Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції КЛІМАТИЧНІ ЗМІНИ ТА СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ВИКЛИКИ ДЛЯ АГРАРНОЇ НАУКИ ТА ОСВІТИ. Київ- 2025.- с. 51-55
58. КАМИШОВ Д.В. магістр 2 р.н. Обґрунтування системи обробітку ґрунту під пшеницю озиму в умовах Правобережного Лісостепу України. Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції КЛІМАТИЧНІ ЗМІНИ ТА СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ВИКЛИКИ ДЛЯ АГРАРНОЇ НАУКИ ТА ОСВІТИ. Київ- 2025.- с. 68-70
59. Ткаченко О., магістр 1 р.н. ПОЖИВНИЙ РЕЖИМ ҐРУНТУ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В УМОВАХ ВП НУБіП АГРОНОМІЧНА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ. Збірник матеріалів Міжнародної конференції «Органічне агропромисловість: освіта і наука». Київ- 2025.- с.52-56
60. Хижняк О. магістр 2 р.н.. Вплив попередників на запас продуктивної вологи в ґрунті в умова Лівобережного Лісостепу України. Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції кліматичні зміни та сільське господарство. виклики для аграрної науки та освіти. Київ- 2025.- с. 70-71 ^[SEP]
61. Хижняк О. магістр 2 р.н. Вплив різних попередників на алеллопатичну активність ґрунту в посівах пшениці озимої Збірник матеріалів Міжнародної конференції «Органічне агропромисловість: освіта і наука». Київ- 2025.- с.50-52
62. Постерна конференція НУБіП України для магістрів: . Нагорний М. Агрохімічний моніторинг ґрунтів на полях Черкащини.
63. Сичик О. Моніторинг стану рослин кукурудзи на зерно за використання елементів точного землеробства.
64. Старшевський І.Б., МагСад 2 рік. Меженський В.М., Меженська Л.О., Старшевський І.Б. Синтетична селекція маслини багатоквіткової (*Elaeagnus multiflora*) // Сучасні підходи до вирощування та використання малопоширених плодкових, декоративних, ароматичних та лікарських рослин для покращення екологічної ситуації в Україні. Збірник матеріалів II Міжнародної науково–практичної конференції, 29 серпня 2025 року, м. Одеса, Україна. Одеса: Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН, 2025. С. 26–28.

Кількість студентів–учасників всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських наукових робіт, з них переможці всеукраїнських та міжнародних конкурсів

1. **Токар Анастасія Анатоліївна** магістр I року навчання ОПП «Селекція і генетика с-г культур» – перше місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на комісії НДІ рослинництва та ґрунтознавства
2. **Вадим Гавриленко** дипломом III ступеня, студента агробиологічного факультету, переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році зі

спеціальності «Агрономія» та опубліковано 1 тези, 1 статтю. Друга стаття в розробці.

3. **Тхорик Любов, наук. керівник** – к. с.-г. н. Семенко Л.О. «Ідентифікація перспективних клонових ліній картоплі сортів Родинна та Белла роса за комплексом господарсько цінних ознак» з галузі знань «Агрономія» – 89,5 бали – II місце;
4. **Деменьтьєва Вікторія** здобувач першого рівня вищої освіти ОПП «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» – третє місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на комісії НДІ рослинництва та ґрунтознавства

Кількість студентів АБФ НУБіП України, які виступили у звітному році з доповідями на конференціях міжнародного, галузевого та міжгалузевого рівнів – 175

Назва конференції	Місце проведення конференції	Назва організації, на базі якої проводилась конференція	Дата проведення	Кількість учасників	Ступінь диплома (у разі отримання)
INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF CONTEMPORARY HORTICULTURE	Bulduri, Latvia	Bulduri Biotechnology Center, Bulduri Technical School	May 22, 2025	1	
VI Міжнародна науково-практична конференція присвячена видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці та картоплі «Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку»	м. Біла Церква	Білоцерківський національний аграрний університет	27 березня 2025 р.	2	
Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інноваційні	м. Умань	Уманський національний університет	21 лютого, 2025 р.	7	

зернопродукти та агротехнології»		садівництва			
V Всеукраїнська науково-практична конференція «Досягнення та концептуальні напрями розвитку сільськогосподарської науки в сучасному світі»	с. Олександрівка	Дніпропетровська дослідна станція	10 квітня 2025 р.	1	
Міжнародна наукова інтернет-конференція «Олійні культури: сьогодення та перспективи»	м. Запоріжжя	Інститут олійних культур НААН	26 березня 2025 р.	4	
Міжнародна науково-практична конференція «Грунтозахисні технології як фактор родючості ґрунтів і високих врожайів» присвячена 100-річчю від Дня народження професора М.К. Шикули	м. Київ	Національний університет біоресурсів і природокористування України	20–21 лютого 2025 р.	1	
Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених і спеціалістів «Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного	м. Дніпро	ДУ Інститут зернових культур НААН України	04 квітня 2025 р.	13	

забезпечення»					
Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології в рослинництві та землеробстві»	м. Житомир	Поліський національний університет	03–04 квітня 2025 р.	5	
XIII Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи»	с. Центральне	Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України	25 квітня 2025 р.	18	
Всеукраїнська науково-практична конференція «Агроекологічна безпека і раціональне землекористування зони Полісся»	м. Житомир	Інститут сільського господарства Полісся	23 квітня 2025 р.	1	
Всеукраїнська науково-практична конференція «Горизонти розвитку сільськогосподарського виробництва та переробки в Україні» до дня пам'яті доктора сільськогосподарських наук, професора,	м. Кропивницький	Херсонський державний аграрно-економічний університет	21 березня 2025 р.	4	

академіка Пелиха Віктора Григоровича.					
Міжнародна науково- практична конференція «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення грунтових рослинних ресурсів»	м. Київ	Національний університет біоресурсів і природокористуванн я України	22-23 травня 2025 р.	5	
VIII міжнародна науково- практична конференція «Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах»	с. Селекційне, Харківської обл.,	Інститут овочівництва і баштанництва НААН України	21 травня 2025 р.	4	
Міжнародна науково- практична конференція «Інноваційні технології виробництва, логістики та переробки продукції рослинництва» присвячена 110- річчю від дня народження видатного вченого, основоположника кафедри технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва, завідувача	м. Київ	Національний університет біоресурсів і природокористуванн я України	2-3 червня 2025 р.	21	

кафедри з 1968 по 1987 рр., доктора сільськогосподарських наук, професора Лесика Бориса Васильовича					
Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві»	с. Селекційне Харківської обл.,	Інститут овочівництва і башпанництва НААН України	08 жовтня 2025 р.	1	
VIII Всеукр. наук. інтер.-конф. «Інноваційні технології в рослинництві»	м. Кам'янець-Подільський	ЗВО «Подільський державний університет»	25 квітня 2025	3	
II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Інноваційні технології в садівництві, овочівництві і виноградарстві»	м. Кам'янець-Подільський	ЗВО «Подільський державний університет»	25 березня 2025	3	
Міжнародна наукова конференція "Modern chemistry of medicines"	м. Харків	Національний фармацевтичний університет, кафедра загальної хімії.	7 листопада 2025	4	Сертифікати
International Scientific and Practical Conference "Innovations in Science: From Theoretical Foundations to Practical Impact"	м. Антверпен		12-14 травня	2	Сертифікати
X Міжнародна науково-практична	Осака, Японія	Дистанційно	22-24.05.2025	3	

конференція «SCIENCE AND TECHNOLOGY: CHALLENGES, PROSPECTS AND INNOVATIONS»					
VI Міжнародної науково- практичної конференції. «Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку»v	Біла Церква	Дистанційно	27 березня 2025 р	2	
VI Міжнародна науково- практична конференція «EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC DISCOVERY»	Мадрид, Іспанія	Дистанційно	26- 28.05.202 5 року	3	
Міжнародна науково- практична конференція «Інноваційні технології виробництва, логістики та переробки продукції рослинництва» присвяченої 110- річчю від дня народження видатного вченого, основоположника кафедри технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва, завідувача кафедри з 1968 по	м. Київ	Національний університет біоресурсів і природокористуванн я України	2-3 червня 2025 року	4	

1987 рр., доктора сільськогосподарських наук, професора ЛЕСИКА БОРИСА ВАСИЛЬОВИЧА					
Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи»	с. Центральне	Миронівський інститут пшениці ім. В. М. Ремесла НААН	25 квітня 2025 р.	10	
Міжнародна науково-практична конференція "Інноваційні підходи ведення аграрного виробництва в умовах євроінтеграції"	м. Кам'янець-Подільський -	Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"	20-21 листопада 2025 р.	6	
IX Міжнародна науково-практична конференція "Актуальні питання сучасної аграрної науки"	м. Умань	Уманський національний університет	20-21.11.2025 р.	2	
Міжнародна науково-практична конференція «ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ: ТРАДИЦІЇ,	м. Київ	Інститут агроєкології і природокористування НААН	15 травня 2025 р	2	

ПЕРСПЕКТИВИ ТА ІННОВАЦІЇ»					
V Міжнародна науково-практична конференція «European congress of scientific discovery» Вплив мінерального живлення та ретардантного захисту на продуктивність ячменю ярого	Мадрид, Іспанія		28.04- 30.04 2025	3	
VIII Міжнародна науково-практична конференція “Scientific research: modern challenges and future prospects”	Мюнхен, Німеччина		17.03- 19.03 2025	3	
V Міжнародна науково-практична конференція “Future of science: innovations and perspectives”	Стокгольм, Швеція		24.03- 26.03 2025	3	
XVII Міжнародна наукова конференція «Корми і кормовий білок»	Вінниця	Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН	25 вересня 2025 року	1	
Міжнародна науково-практична конференція «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних	Київ	НУБіП України	22–23 травня 2025 року	6	

ресурсів»					
XIII Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів	с. Центральне, Київська обл	Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН України	25 квітня 2025 р	8	
Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології виробництва, логістики та переробки продукції рослинництва»	Київ	НУБіП України	2-3 червня 2025 року	6	
II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих вчених і спеціалістів «Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення»	Дніпро	ДУ Інститут зернових культур НААН	04 квітня 2025 р	5	
Міжнародна науково-практична інтернет-конференція до 115-ої річниці з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, член-кореспондента НАН України,	Львів-Дубляни	Дубляни	30 квітня 2025 р.	1	

Заслуженого діяча науки України Кияка Григорія Степановича, «Інноваційні технології у рослинництві»					
Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 100-річчю від дня народження професора М.К. Шикולי, «Грунтозахисні технології як фактор родючості ґрунтів і високих врожаїв»	м. Київ	Національний університет біоресурсів і природокористування України	20-21 лютого 2025 р	1	
VIII Міжнародна науково-практична конференція Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти	М. Київ	ННЦ Агроосвіта	Квітень 2025	4	
Міжнародна конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука»	М. Київ	ННЦ Агроосвіта	Жовтень 2025	2	

10. СПІВРОБІТНИЦТВО З НАУКОВИМИ УСТАНОВАМИ НАН УКРАЇНИ, НААН УКРАЇНИ, КИЇВСЬКОЮ МІСЬКОЮ ДЕРЖАВНОЮ АДМІНІСТРАЦІЄЮ, ОБЛАСНИМИ ДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЯМИ, НАУКОВИМИ ЦЕНТРАМИ, НАВЧАЛЬНИМИ ЗАКЛАДАМИ, ВИРОБНИЧИМИ СТРУКТУРАМИ ТОЩО

1. Договір про науково-технічне співробітництво з Черкаською державною сільськогосподарською станцією ННЦ «Інститут землеробства НААН України».
2. Договір про науково-технічне співробітництво з Інститутом захисту рослин

НААН.

3. Договір про науково–технічне співробітництво з селекційно–генетичним інститутом НААН України, м. Одеса.
4. Договір про науково–технічне співробітництво з Миронівським інститутом пшениць ім. В.М. Ремесла НААН України.
5. Договір про науково–технічне співробітництво з НЦГРР України, м. Харків.
6. Договір про науково–технічне співробітництво з Українським інститутом експертизи сортів рослин України.
7. Договір про науково–технічне співробітництво з Інститутом неорганічної хімії НАНУ.
8. Договір про науково–технічне співробітництво з Інститутом хімії поверхні НАНУ.
9. Договір про науково–технічне співробітництво з Інститутом колоїдної хімії та хімії води НАНУ.
10. Договір про науково–технічне співробітництво з Національним університетом харчових технологій, м. Київ.
11. Договір про науково–технічне співробітництво з Національним науковим центром «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»;
12. Договір про науково–технічне співробітництво з Інститутом фізіології рослин і генетики;
13. Договір про науково–технічне співробітництво з Інститутом біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України;
14. Договір про науково–технічне співробітництво з Інститутом рослинництва ім. В.Я. Юр'єва;
15. Договір про науково–технічне співробітництво з Інститутом садівництва НААН України;
16. Договір про науково–технічне співробітництво з Національним ботанічним садом імені М.М. Гришка НААН України;
17. Договір про науково–технічне співробітництво з Інститутом кормів та сільського господарства Поділля НААН України;
18. Договір про науково–технічне співробітництво з Інститутом картоплярства НААН України;
19. Заключені договори про стратегічне партнерство з Агрокорпорацією «Степова» та агрофірмою «Колос».
20. Договір про науково–технічне співробітництво з компанією DroneUA.
21. Договір про науково–технічне співробітництво з Державним центром сертифікації і експертизи сільськогосподарської продукції;
22. Договір про науково–технічне співробітництво з Національним науковим центром "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"
23. Договір про науково–технічне співробітництво з ТОВ "ВНІС Генетікс"
24. Договір про науково–технічне співробітництво з Інститутом мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України (ІМВ НАНУ).

11. НАУКОВО–ІННОВАЦІЙНА ТА ІНФОРМАЦІЙНО–КОНСУЛЬТАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Кафедри	Керівник теми	Надійшло коштів, грн
Землеробства та гербології	Танчик С.П.	1 098 706,32
Грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикули	Тонха О.Л.	4 042 916,1
Рослинництва	Каленська С.М.	50 000,0
Рослинництва	Новицька Н.В.	20 000,0
Садівництва ім. проф. В.Л. Семиренка	Мазур Б.М.	10 400,00
Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна	Літвінов Д.В.	147 201,1
Аналітичної та біонеорганічної хімії	Лаврик Л.В.	100,0
Інші надходження (оплата за статті)		21 000,0
Всього		5 391 224,0

12. ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВОГО СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ НУБІП УКРАЇНИ НА 2025 р.

Основні проблеми:

1. Розширення наукових тематик кафедр факультету шляхом підготовки якісних проектів науково-дослідних робіт в галузі агрономії, садівництва та виноградарства, хімії;

2. Залучення коштів до спеціального фонду за рахунок надходжень від госпрозрахункових підрозділів;

3. Покращення кваліфікаційного рівня НПП, а саме оволодіння іноземною мовою на рівні B2

4. Проведення науковемких фундаментальних досліджень на рівня публікацій у цитованих науковметричних базах Web of Science, Scopus;

4. Активізація роботи колективу на здобуття Державних, галузевих та іменних премій;

5. Проблема кадрового складу, залучення талановитої молоді з числа аспірантів до викладацької та наукові роботи з подальшим поповнення НПП факультету.

6. Поглиблення та розширення співпраці із зарубіжними університетами-партнерами.

7. Активізація пошуку та отримання наукових міжнародних грантів за європейськими програмами Горизонт Європа, Ерасмус+, НАТО «Наука заради миру та безпеки».

8. Покращання матеріально технічної бази проведення польових досліджень.

Основні напрями діяльності :

- Закономірності адсорбції сумішей поверхнево–активних речовин із водних

розчинів гідрофобними вуглецевими сорбентами;

- Лабільні органічні речовини як основа родючості чорноземів і продуктивності агроценозів;
- Створення вихідного матеріалу, його паспортизація при селекції на адаптивність кукурудзи, ріпаків, пшениці м'якої та люцерни;
- Розвиток теоретико–методологічних основ лабораторного контролю для виробництва безпечної продукції рослинництва;
- Управління формуванням продуктивності польових культур за поліфункціональної дії хелатних нанодобрив;
- Розроблення заходів управління факторами життя та продуктивністю культур за зберігаючого землеробства;
- Декарбонізація землеробства;
- Еколого–економічне обґрунтування засобів захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів;
- Мінімізація обробітку ґрунту (no–till, mini–till, strip–till, verti–till)
- Трансформація ґрунтів Лісостепу України та розробка новітньої концепції сталого землекористування;
- Розробка та впровадження інноваційних технологій в садівництві, овочівництві та закритому ґрунті;
- Біоенергетика.
- Біоремедіація ґрунтів

13. МАТЕРІАЛИ, ПІДГОТОВЛЕНІ У 2025 р. ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ЗАВЕРШЕНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

110/5-пр-2023 «Стале виробництво продукції рослинництва для забезпечення продовольчої, енергетичної безпеки за ефективного використання природніх ресурсів»

Захищено 6 дисертаційних робіт на здобуття ступеня доктора філософії; 15 магістерських робіт; опубліковано 10 статей в журналах БД Scopus та WoS, 35 статей у фахових виданнях України; отримано 2 патенти на корисні моделі. Взято участь в 15-ти міжнародних конференціях за межами України та понад 35-ти конференціях в Україні; на базі НУБІП України організовано і проведено міжнародну науково-практичну конференцію; видано навчальний посібник «Агроценологія. Польові культури» та дві науково-практичні рекомендації. Результати досліджень впроваджені у виробництво та в навчальний процес.

110/11-пр-2023 Управління біологічною активністю і органічною речовиною для підвищення продуктивності чорноземів Лісостепу України за зміни клімату.

Опубліковано 6 статей у журналах, що входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus, 4 статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN, опубліковано 3 монографії, 1 підручник і 2 навчальних посібників, 2 навчально-методичні рекомендації, захищено 2 дисертації на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 201 «Агрономія», 3 магістерські роботи.

14. НАУКОВІ РОЗРОБКИ, ВПРОВАДЖЕНІ У ВИРОБНИЦТВО У 2025 Р.

На 357 га сільськогосподарських угід впроваджені нові, науково обґрунтовані елементи технологій регулювання біологічної активності та органічної речовини ґрунтів і підвищення врожайності сільськогосподарських культур; діагностики впливу агротехнологій на біологічну активність ґрунтів та оцінку відтворення їх родючості.

Новизна результатів науково-дослідної роботи полягає в тому, що вперше в умовах польових дослідів встановлено, що використання органічних і мінеральних добрив, біостимуляторів суттєво покращує показники мікробіологічного стану чорнозему типового за вирощування трьохкомпонентної сумішки ячменю, гороху та бобів. Найвища чисельність біомаси ґрунтових мікроорганізмів та урожайність зерна у трьохкомпонентній сумішці ячменю, гороху та бобів формується на варіанті використання Insect Frass. Річний економічний ефект у грошовому виразі (із зазначенням цін 2025 року) від біологізації землеробства полягав у підвищенні зерна у трьохкомпонентній сумішці порівняно з контролем: ячмінь - 0,45 т/га, боби - 0,1 т/га, горох - 0,41 т/га внесення біопрепарату (Інсект Фрас). Цінність результатів полягає у тому, що розроблені сучасні підходи щодо ефективного використання технологій вирощування сільськогосподарських культур враховують структурно-функціонального формування мікробного ценозу та спрямованість вуглецевих і азотних потоків у чорноземах і підвищують продуктивність агроценозів Лісостепу України.

Впроваджена технологія вирощування сої на площі - 50 га. Новизна результатів науково-дослідної роботи впровадженні елементи технології вирощування сортів сої, зокрема удосконалені параметри сівби, які є економічно доцільними. Річний економічний ефект у грошовому виразі (із зазначенням цін якого року) річний економічний ефект при вирощуванні сої – 3540 грн на 1 га до чистого прибутку. Соціальний і науково-технічний ефект вирощування сортів сої різних груп стиглості, зокрема удосконалення елементів технології вирощування що забезпечують високу окупність підвищенням продуктивності сої та дозволяє знизити затрати праці на одиницю площі та техногенне навантаження на навколишнє середовище.

Впроваджена технологія вирощування міжвидових сумісних посівів кукурудзи та сої на площі – 100 га. Новизна результатів науково-дослідної роботи впровадженні елементи технології вирощування сумісних посівів, зокрема поліпшення системи удобрення та підбір сортів і гібридів, які є економічно обґрунтовані. Річний економічний ефект у грошовому виразі (із зазначенням цін якого року) річний економічний ефект за вирощування кукурудзи в сумісних посівах 6200 грн на 1 га до чистого прибутку. Соціальний і науково-технічний ефект вирощування міжвидових сумісних посівів кукурудзи та сої забезпечить високу ефективність використання природних ресурсів.

Впроваджена технологія вирощування сорго зернового на площі – 20 га. Новизна результатів науково-дослідної роботи полягає в адаптації пари «гібрид» та «густота стояння» до комплексу ґрунтово-кліматичних умов. Річний економічний ефект у грошовому виразі (із зазначенням цін якого року) річний економічний ефект при вирощуванні сорго зернового – збільшення чистого прибутку на 2380 грн/га. Соціальний і науково-технічний ефект зменшення затрат і виробничих ресурсів на виробництво продукції.

Додаток 1
Наукові статті

1. Кількість статей, опублікованих в іноземних виданнях та їхній обсяг (окрім вузівських і, які не рецензуються жодною наукометричною базою) 1,0 (1,1 др. арк.)

Назва роботи, doi, посилання	Рік видання	Назва видання, issn	Автор	Кафедра
1. Dynamics of yield and vegetation of different sorts and hybrids of tomatoes depending on methods of fertilization given trichoderma application (trichoderma) The 13th International scientific and practical conference	2025	“Science in the modern world: innovations and challenges”(September 4-6, 2025) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2025. С 8-18с.	Gavrylenko V., Fedelesh Gladynets M.	Ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф М.К.Шикули

15. Кількість статей, опублікованих у міжнародній базі Scopus та їхній обсяг 43 (33,5 др. арк.)

Назва роботи, doi	Рік видання	Назва видання, квартал, issn	Автор	Посилання на статтю у базі	Кафедра
Biostimulants-induced improvements in pea-barley intercropping systems: A study of biomass and yield optimization under Ukrainian climatic conditions.	2025	Journal of Agriculture and Food Research, Volume 22, 2025,102074, https://doi.org/10.1016/j.jafr.2025.102074 Q1	Bohdan Mazurenko, Md Nasir Hossain Sani, Dmytro Litvinov, Svitlana Kalenska, Vitaliy Kovalenko, Iryna Shpakovych, Olena Pikovska, Lyudmyla	https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105007324118&doi=10.1016%2fj.jafr.2025.102074&partnerID=40&md5=2298b8cfe3efb7bcd8ca14b8046b554d	Ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К.Шикул и

			Gordienko, Jean Wan Hong Yong, Bhim Bahadur Ghaley, Oksana Tonkha.		
ASSESSMENT OF SOIL POLLUTION LEVELS IN SOUTHERN UKRAINE DAMAGED BY MILITARY ACTIONS (2025)	2025	Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Geology, 1 (108), pp. 30 - 38, DOI: 10.17721/172 8- 2713.108.04. Q3	Tonkha, Oksana; Menshov, Oleksandr; Litvinov, Dmytro; Bondar, Kseniia; Glazunova, Olena; Litvinova, Olena; Pikovska, Olena; Zabaluev, Viktor	https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105004742162&doi=10.17721%2f1728-2713.108.04&partnerID=40&md5=226ec0895b20c83e3acc074b825b859d	Ґрунтознавство та охорони ґрунтів ім. проф. М.К.Шикул и
Assessment of the Agrophysical Condition of Chernozem Typical under Sustainable Agricultural use Practices.	2025	Conference Proceedings, 18th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment , Apr 2025, Volume 2025, p.1–5. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.2025510134	Tonkha, O. L., Pikovska, O. V. and Kozak, V. M. and Litvinov, D. V. and Ruden, D. M.	https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105015712240&doi=10.3997%2f2214-4609.2025510134&partnerID=40&md5=740b25b3b4779a7cf3ed1a45d6a18157	Ґрунтознавство та охорони ґрунтів ім. проф. М.К.Шикул и
Agrolandscapes and their role in ensuring environmental	2024 (вийшла у 2025)	Scientific Horizons,	Piskunova, L., Zubok, T., Klepko, A., Karabach, K., &	https://www.scopus.com/pages/publications/85212303463?origin=r	Ґрунтознавство та охорони ґрунтів ім. проф. М.К.

safety. doi: 10.48077/scihor1 1.2024.105			Kudryavytska, A	esultslist	Шикули
Impact of tillage and fertilisation on organic matter accumulation and soil fertility. doi: 10.48077/scihor8.2025.137	2025	Scientific Horizons,	Karabach, K., Tarasyuk, V., Trach, I., Vitrovchak, L., & Bezvikonnyi, P.	https://sciencehorizon.com.ua/en/journals/tom-28-8-2025/vpliv-obrobitku-gruntu-ta-udobrennya-nanakupichennya-organichnoyi-rechovini-ta-rodyuchist-gruntu	Грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикули
Assessing environmental impacts of various biofertilizers in Europe: A step toward circular economy transition, Sustainable Production and Consumption	2025	Sustainable Production and Consumption Volume 56 , June 2025, Pages 460-476 Scopus Q1 +Wos	Bouhzam Ibtissam, Azarkamand Sahar, Puig Rita, Bala Alba, Pere Fullana-i-Palmer, I. Sazdovski, Bohdan Mazurenko, Saad Mir, Md. Nasir Hossain Sani, Ivã Guidini Lopes, Maievskiy, Nataliia Raksha, Olexiy Savchuk, Bhim Bahadur Ghaley, Jean Wan, Hong Yong, Oksana Tonkha	https://doi.org/10.1016/j.spc.2025.04.012	Грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикули
Chemical composition of bottom silts as an indicator of environmental contamination in a small river basin	2025	Agriculture and Forestry, 71 (3): 199-223, Scopus Q3	Dehodiuk, S., Davydiuk, H., Butenko, A., Litvinova, O., Shkarivska, L., Klymenko, I., Tonkha, O., Litvinov, D.	https://doi:10.17707/AgricultForest.71.3.1	

Hydrolysates of fish waste as potential plant biostimulants.	2025	International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture, 14(4). (Wos Q4)	Nuzhyna, N., Raksha, N., Savchuk, O., Maievska, T., & Tonkha, O.	https://doi.org/10.57647/ijrowa.2025.16870	Грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикули
Agroecological monitoring of water ecosystems and soils in the basin of a small river under the influence of anthropogenic factors	2024 (вийшла у 2025)	Agriculture and Forestry, 70 (4): 109-135. Q-3	Dehodiuk, S., Davydiuk, H., Klymenko, I., Butenko, A., Litvinova, O., Tonkha, O., Havryliuk, O., Litvinov, D.	https://www.scopus.com/pages/publications/85213028661?origin=resultslist	
Effectiveness of plant growth stimulants for winter wheat in the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine. DOI: 10.48077/scihor3.2025.33	2025	Q3 Scientific Horizons	Semenko, L., Veremeyenko, S., Bykin, A., Kucher, L., Panchuk, T	https://www.scopus.com/pages/publications/105001975862?origin=resultslist	Грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. С.К. Шикули
Effects of complex of microelements and ecological factors on winter wheat productivity. DOI: 10.12911/22998993/205415	2025	Q2 Journal of Ecological Engineering	Kucher L, Kava L, Panchuk T, Moroz S, Bogdanovich R, Babych O.	https://www.scopus.com/pages/publications/105009067917?origin=resultslist	Грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. С.К. Шикули
The effectiveness of agrotechnical anti-erosion measures on sloping soils in the conditions of the forest-steppe of Ukraine. DOI: 10.12911/22998993/203963	2025	Q2 Journal of Ecological Engineering	Bulygin, Sergiy; Kucher, Larysa; Panchuk, Tymur; Kava, Lyudmyla; Serhii, Moroz	https://www.scopus.com/pages/publications/105007848931?origin=resultslist	Грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. С.К. Шикули

<p>Smart resource management and energy-efficient regimes for greenhouse vegetable production</p> <p>DOI:10.3390/en18174690</p>	2025	Energies	<p>Dudnyk A., Pasichnyk N., Yakymenko I., Lendiel T., Witaszek K., Durczak K., Czekała W.</p>	<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105015463726&doi=10.3390%2fen18174690&partnerID=40&md5=670045f5f1ce4b56f3ea68b0234291af</p>	<p>Автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І. І. Мартиненка агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна</p>
<p>A methodical approach to the grounding of the raw material base for biogas plants</p> <p>DOI: 10.1556/606.2024.01147</p>	2025	Pollack Periodica	<p>Zablodskiy M., Shvorov S., Pasichnyk N., Opryshko O., Trokhaniak V., Spodyniuk N.</p>	<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85211144718&doi=10.1556%2f606.2024.01147&partnerID=40&md5=c19768f3af6db604d0174d8bf9cbe74e</p>	<p>Автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І. І. Мартиненка агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна;</p>
<p>Effectiveness of plant growth stimulants for winter wheat in the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine DOI 10.48077/scihor3.2025.33</p>	2025	Scientific Horizons, Q3	<p>Veremeyenko S.; Bykin A. Kucher L. Panchuk T. Semenko L.</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/105001975862?origin=resultslist#</p>	<p>Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна;</p>
<p>The effect of soil moisture reserves on the productivity of soybean and sunflower under different fertilization systems and residual effects of fertilizers DOI 10.12912/27197050/209005</p>	2025	Ecological Engineering & Environmental Technology Q3	<p>Y. Makukh, S. Remeniuk, S. Moshkivska, V. Riznyk, V. Sinchenko, Y. Remeniuk, O. Dubova, O. Atamaniuk, B. Avramchuk, L. Semenko</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/105015308078?origin=resultslist</p>	<p>Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна;</p>

Ecological characteristics of productivity formation in winter Brassicaceae crops under different fertilization rates. DOI: 10.12912/27197050/205573	2025	Ecol. Eng. Environ. Technol. Q3	Tsaruk, I., Ryzhenko A., Kucher, L., Panchuk T. ; Moroz S, Bordyuzha N. , Bordyuzha I.	https://www.scopus.com/pages/publications/105008801599?origin=resultslist	Агрохімії та якості продукції рослинництва
Ecological characteristics of productivity formation in winter Brassicaceae crops under different fertilization rates https://doi.org/10.12912/27197050/205573	2025	Ecological Engineering & Environmental Technology (EEET), ISSN 27197050	Illia Tsaruk , Anatolii Ryzhenko , Larysa Kucher , Tymur Panchuk , Serhii Moroz , Nadia Bordyuzha , Ihor Bordiuzha	https://www.scopus.com/pages/publications/105008801599?origin=resultslist	Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна
Effects of complex of microelements and ecological factors on winter wheat productivity https://doi.org/10.12911/22998993/205415	2025	Journal of Ecological Engineering (JEE), ISSN 2299–8993	Larysa Kucher, Tymur Panchuk , Serhii Moroz, Rostyslav Bogdanovich, Lyudmyla Kaval, Oleksandr Yevchenko, Mykhailo Honchar, Mykhailo Retman, Olena Myronycheva, Anatolii Babych	https://www.scopus.com/pages/publications/105009067917?origin=resultslist	Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна
The effectiveness of agrotechnical anti-erosion measures on sloping soils in the conditions of the forest-steppe of Ukraine https://doi.org/10.12911/22998993/7848931	2025	Journal of Ecological Engineering (JEE), ISSN 2299–8993	Sergiy Bulygin, Larysa Kucher, Tymur Panchuk , Lyudmyla Kava, Moroz Serhii, Oleksandr Havryliuk1, Oleksandr	https://www.scopus.com/pages/publications/105007848931?origin=resultslist	Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна

12911/22998993/203963			Yevchenko, Mykhailo Honchar, Mykhailo Retman, Fedir Melnychuk		
Agroecological monitoring of water ecosystems and soils in the basin of a small river under the influence of anthropogenic factors. https://doi:10.17707/AgricultForest.70.4.09	2024	Agriculture and Forestry, 70 (4): 109-135, (Q-3)	Dehodiuk, S., Davydiuk, H., Klymenko, I., Butenko, A., Litvinova, O., Tonkha, O., Havryliuk, O., Litvinov, D.	https://www.scopus.com/pages/publications/85213028661?origin=resultslist	Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна
Influence of agroecological methods on biometric indicators of corn. Ecological https://doi.org/10.12912/27197050/199324	2025	Engineering & Environmental Technology, 26(2), 264–271. (Q-3)	Oksana Datsko, Andrii Butenko, Anna Hotvianska, Viktoriia Pylypenko, Nataliia Nozdrina, Ihor Masyk, Oksana Bondarenko, Svitlana Lemishko, Dmytro Litvinov , Valentina Toryanik	https://www.scopus.com/pages/publications/85214651716?origin=resultslist	Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна
Biostimulants-induced improvements in pea-barley intercropping systems: A study of biomass and yield optimization under Ukrainian climatic conditions.	2025	Agriculture and Food Research, Vol. 22, 102074. (Q-1)	Bohdan Mazurenko, Md Nasir Hossain Sani, Dmytro Litvinov , Svitlana Kalenska, Vitaliy Kovalenko, Iryna Shpakovych, Olena Pikovska,	https://www.scopus.com/pages/publications/105007324118?origin=resultslist .	Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна

Journal of https://doi.org/10.1016/j.jafr.2025.102074			Lyudmyla Gordienko, Jean Wan Hong Yong, Bhim Bahadur Ghaley, Oksana Tonkha		
Assessment of soil pollution levels in southern Ukraine damaged by military actions. https://doi.org/10.17721/1728-2713.108.04	2025	Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Geology, 1(108), 30-38. (Q-4)	Tonkha, O., Menshov, O., Litvinov, D. , Bondar, K., Glazunova, O., Litvinova, O., Pikovska, O., & Zabaluev, V.	https://www.scopus.com/pages/publications/105004742162?origin=resultslist	Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна
Chemical composition of bottom silts as an indicator of environmental contamination in a small river basin. https://doi:10.17707/AgricultForest.71.3.12	2025	Agriculture and Forestry, 71 (3): 199-223.(Q-3)	Dehodiuk, S., Davydiuk, H., Butenko, A., Litvinova, O., Shkarivska, L., Klymenko, I., Tonkha, O., Litvinov, D.	https://www.scopus.com/pages/publications/105018477120?origin=resultslist	Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна
Determining the influence of enzymes and sourdough of lactic acid bacteria on the quality of wheat-hemp bread. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.337473	2025	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies , Q 3, ISSN 17293774	Gunko, S., Naumenko, O., Hetman I., Khomichak, L., Lukianchuk, I., Bilko, M., Bober, A., Zavadzka, O., Yashchuk, N., & Liashenko, S.	https://www.scopus.com/results/results.uri?st1=DETERMINING+THE+INFLUENCE+OF+ENZYMES+AND+SOURDOUGH+OF+LACTIC+ACID+BACTERIA+ON+THE+QUALITY+OF+WHEAT-HEMP+BREAD&st2=&s=TITLE%28DETERMINING+THE+INFLUENCE+OF+ENZYMES+AND+SOURDOUGH+OF+LACTIC+ACID+BACTER	Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва

				IA+ON+THE+QUALITY+OF+WHEAT-HEMP+BREAD%29&limit=10&origin=searchbasic&sort=plf-f&src=s&ot=b&sdt=b&sessionSearchId=0018f69525de9bfb5a70349ea1d0704	
Evaluation of Productivity and Morphological Variability of Asparagus Cowpea (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. subsp. <i>sesquipedalis</i> (L.) Verdc.) Cultivars Intended for Vegetable Production. Article number: 2906. https://doi.org/10.3390/agronomy14122906	2024	Agronomy, Q 1, ISSN 20734395	Aboltins, A., Rucins, A., Bobos I., Fedosiy, I., Komar, O., Zavadaska, O., Sych, Z., Havrys, I., Retman, M., Zavgorodniy, V	https://www.scopus.com/pages/publications/85213291579?origin=resultslist	Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва
Ecological stability, plasticity, and adaptability of asparagus pea (<i>Tetragonolobus purpureus</i> Moench) under different sowing dates.. https://doi.org/10.48077/scihor3.2025.44	2025	Scientific Horizons. Q 3, ISSN 26632144	Bobos I., Komar O., Zavadaska O., Retman M., Iliuk, N.	https://www.scopus.com/pages/publications/105001941711?origin=resultslist	Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва
Determination of the effect of chitosan treatment before storage on the	2025	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	Pusik, L., Pusik, V., Bondarenko, V., Muliienok, Y., Shubenko, L., Muliarchuk,	https://www.scopus.com/pages/publications/85219710245?origin=r	Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції

storage of mulberry fruits. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.323334		, Q 3, ISSN 17293774	O., Cherneha, A., Novikov, V., Voitsekhivskiy, V.	esultslist	рослинництв а ім. проф. Б.В.Лесика
The effect of the preharvest treatment of sour cherry fruit (<i>Prunus cerasus</i> L.) with chitosan and mixture of chitosan and salicylic acid on fruit quality. https://doi.org/10.14720/aas.2025.121.2.21461	2025	Acta Agriculturae Slovenica, Q 3, ISSN 1854-1941	Vasylyshyna, O., Poltoretskyi, S., Didur, V., Voitsekhivskiy, V.	https://www.scopus.com/pages/publications/105016588745?origin=resultslist	Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництв а ім. проф. Б.В.Лесика
Physical characteristics and modeling of sour cherry fruit by geometric features. Bulletin of the Transilvania University of Brasov Series II: Forestry. Wood Industry. https://doi.org/10.31926/but.fwi.afe.2025.18.67.1.10 ,	2025	Agricultural Food Engineering, Q 3, ISSN 2065-2135	Vasylyshyna, O., Poltoretskyi, S., Didur, V., Voitsekhivskiy, V.	https://www.scopus.com/pages/publications/105010227355?origin=resultslist	Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництв а ім. проф. Б.В.Лесика
Double-beta decay of ^{150}Nd to excited levels of ^{150}Sm DOI: 10.1140/epjc/s10052-025-13901-y	2025	European Physical Journal C Q1 ISSN: 1434-6052	Boiko R.S. (+ 25 co-authors)	https://www.scopus.com/pages/publications/85219753496?origin=resultslist#	Загальної, органічної та фізичної хімії

Development of MMC-based lithium molybdate cryogenic calorimeters for AMoRE-II. DOI: 10.1140/epjc/s10052-024-13498-8	2025	European Physical Journal C Q1 ISSN: 1434-6052	Boiko R.S. (+ 107 co-authors)	https://www.scopus.com/pages/publications/105000007124?origin=resultslist	Загальної, органічної та фізичної хімії
Projected background and sensitivity of AMoRE-II DOI: 10.1140/epjc/s10052-024-13516-9	2025	European Physical Journal C Q1 ISSN: 1434-6052	Boiko R.S. (+ 108 co-authors)	https://www.scopus.com/pages/publications/105000016813?origin=resultslist	Загальної, органічної та фізичної хімії
Improved limit on neutrinoless double beta decay of ¹⁰⁰ Mo from AMoRE-I DOI: 10.1103/PhysRevLett.134.082501	2025	Physical Review Letters Q1 ISSN : 0031-9007	Boiko R.S. (+ 108 co-authors)	https://www.scopus.com/pages/publications/85219419729?origin=resultslist	Загальної, органічної та фізичної хімії
Озонолітичний синтез 2-нітробензильного спирту – напівпродукт у для виробництва біологічно активних речовин // http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2025-159-2-52-57 .	2025	Питання хімії та хімічної технології . – 2025. - №2. – С. 52-57. ISSN 2413-7987 (Online), ISSN 0321-4095 (Print)	Галстян А. Г., Сидорук С.В.	http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2025-159-2-52-57	Загальної, органічної та фізичної хімії

Study on the liquid phase reaction of ozone with ethylbenzene and its substitutes http://dx.doi.org/10.23939/chcht18.04.510	2024	Chem. Chem. Technol. 18(4), 510-516. ISSN <u>1996-7098</u> (Print) ISSN <u>2415-7163</u> (Online)	Andriy Galstyan A, Yurii Vashkurak Yu., Volodymyr Reutskyy, Volodymyr Starchevskyy, Andrii Burda.	http://dx.doi.org/10.23939/chcht18.04.510 (Scopus).	Загальної, органічної та фізичної хімії
1. Theoretical Description for Ledol and Ethanol Electrochemical Determination in Honey-Based Alcoholic Drinks	2025	Vol. №14, Issue 3.p.1 -8 (0.5 д.а.)	Volodymyr V. Tkach, Marta V. Kushnir, Ruslan V. Lavrik	https://doi.org/10.33263/LIANBS.143.139	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
2. Assessment of Natural Water Resources in the Dniester River Basin for Fishery Purposes."	2025	Journal of Water Chemistry and Technology 47.4 (2025): 404-410. (0.4 д.а.)	V. Chobotar, V. Kopilevych, O. Kravchenko.	https://www.scopus.com/pages/publications/105011838741?origin=resultlist	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води

3. Comprehensive Analytical Studies on the Efficiency of Foliar Application of Nanofertilizers.	2025	Methods & Objects of Chemical Analysis/Metody & Obekty Himičeskogo Analiza20(2) (2025) (0.4 д.а.)	V. Chobotar, V. Kopilevych, O. Kravchenko.	https://www.scopus.com/pages/publications/105008107797?origin=resultslist	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
4. System Modeling of a Multicomponent Differential Signal of Stripping Chronopotentiometry	2025	«Lecture Notes in Networks and Systems», Electronic ISSN 2367-3389, Print ISSN 2367-3370 (0.2 д.а.)	Surovtsev, I., Stepashko, V., Galimova, V., Savchenko-Syniakova, Y.	https://doi.org/10.1007/978-3-031-90735-7_3	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
5. Toward the Development of the Ukrainian Water Quality Index (UWQI)	2025	Science, Engineering Management and Information Technology 5th International Conference, SEMIT 2025 Dubai, United Arab Emirates, P. 28-41 (0.9 д.а.)	Larysa Voitenko, Tatiana Ushchapivska, Olha Kravchenko, Nadiia Prokopchuk, Leonid Abarbarchuk	https://doi.org/10.1007/978-3-032-04225-5_2	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води

<p>Assessing environmental impacts of various biofertilizers in Europe: A step toward circular economy transition https://doi.org/10.1016/j.spc.2025.04.012</p>	2025	<p>Sustainable Production and Consumption, Q1, ISSN 2352-5509</p>	<p>Bouhzam Ibtissam, Azarkamand Sahar, Puig Rita, Bala Alba, Pere Fullana-i-Palmer, I. Sazdovski, Bohdan Mazurenko, Saad Mir, Md. Nasir Hossain Sani, Ivã Guidini Lopes, Maievskiy, Nataliia Raksha, Olexiy Savchuk, Bhim Bahadur Ghaley, Jean Wan, Hong Yong, Oksana Tonkha</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/105002875563</p>	рослинництво а
<p>Biostimulants-induced improvements in pea-barley intercropping systems: A study of biomass and yield optimization under Ukrainian climatic conditions https://doi.org/10.1016/j.jafr.2025.102074</p>	2025	<p>Journal of Agriculture and Food Research, Q1, ISSN 2666-1543</p>	<p>Bohdan Mazurenko, Md Nasir Hossain Sani, Dmytro Litvinov, Svitlana Kalenska, Vitaliy Kovalenko, Iryna Shpakovych, Olena Pikovska, Lyudmyla Gordienko, Jean Wan Hong Yong, Bhim Bahadur Ghaley, Oksana Tonkha</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/105007324118</p>	рослинництво а

<p>ClimUAd: Observation-Based Gridded Daily Climate Data for Ukraine, 1946–2020</p> <p>DOI: 10.1002/gdj3.70000</p>	2025	<p>Geoscience Data Journal</p> <p>Q1</p>	<p>Volodymyr Osadchyi; Oleg Skrynyk; Vladyslav Sidenko; Enric Aguilar; Jose Guijarro; Tamás Szentimrey; Olesya Skrynyk; Zita Bihari; Liudmyla Palamarchuk; Dmytro Oshurok</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/105001015793?origin=resultslist#</p>	рослинництва
<p>Yield and economics of foliar biofertilizer application of spring barley in organic farming on low nutrition background.</p>	2024	<p>Journal Polskie Towarzystwo Inzynierii Ekologicznej</p> <p>Q-3</p>	<p>Антал Т. В.</p>	<p>https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/</p>	рослинництва

<p>.Influence of agroecological methods on biometric indicators of corn.</p> <p>DOI: 10.12912/27197050/199324</p> <p>2.</p> <p>.</p>	2025	Ecological Engineering & Environmental Technology(Q3)	Datsko, O., Butenko, A., Hotvianska, A., Pylypenko, V., Nozdri na, N., Masyk, I., ... & Toryanik, V.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225033629	рослинницт а
<p>Weed infestation of winter wheat in organic crop rotation and economic efficiency of its cultivation. 2023</p> <p>DOI: 10.5281/zenodo.200121</p>	2023	Modern Phytomorphology (Q4)	Sobko, M., Medvid, S., Amons, S., Zakharchenko, E., Nechyporenko, V., Masyk, I., ... & Selezen, O.	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001170210700001	рослинницт а
<p>Sustainable aspects of millet (<i>Panicum miliaceum</i>) productivity: optimization of sowing rate and mineral nutrition.</p>	2025	Ecological Engineering & Environmental Technology, Q3	Mykola Sobko, Ihor Masyk, Serhii Horbas, Oksana Datsko, Anna Hotvianska, Iryna Solohub, Oksana Bondarenko, Anatolii Yunyk , Yaroslav Syvak, Anton Loboda.	В друці	рослинницт ва

<p>Pro-ecological and energy-saving technologies for the use of meadow grasslands of different maturity, taking into account their biological characteristics and the environment. doi:10.12912/27197050/200856</p>	2025	<p>Ecological Engineering & Environmental Technology. 2025; 26(4):121-129.</p>	<p>Karbivska, U., Butenko, Y., Hryhoriv, Y., Dolynko, N., Bielova, N., Kovalenko, V., Danylchenko, O., Tymchuk, N., Stavyskyi, A., and Bordun, R</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/86000645025?origin=resultslist</p>	рослинництво
<p>The effect of soil moisture reserves on the productivity of soybean and sunflower under different fertilization systems and residual effects of fertilizers, https://doi.org/10.12912/27197050/209005</p>	2025	<p>Ecological Engineering & Environmental Technology, ISSN 2719–7050,</p>	<p>Larisa Semenko, Yaroslav Makukh, Svitlana Remeniuk, Snizhana Moshkivska, Vladyslav Riznyk, Viktor Sinchenko, Yurii Remeniuk, Oksana Dubova, Oleh Atamaniuk, Bohdan Avramchuk</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/105005608531?origin=resultslist</p>	рослинництво

<p>SUSTAINABLE BUCKWHEAT GROWING: AGROTECHNICAL AND ECONOMIC ASSESSMENT OF THE MINERAL FERTILIZERS' ROL</p> <p>DOI: 10.17707/</p>	2025	AgricultFores t.71.1.04	<p><i>Andrii BUTENKO1*</i>, <i>Oksana DATSKO1</i>, <i>Olena SHUMKOVA1</i>, <i>Mariia BAHORKA2</i>, <i>Viktorii MUSIIENKO1</i>, <i>Nataliia YURCHENKO2</i>, <i>Valentyna NECHYPORENKO1</i>, <i>Svitlana ZAVHORODNI A3</i>,</p>	<p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59735859400&origin=resultslist</p>	рослинництва
<p>Evaluation of Productivity and Morphological Variability of Asparagus Cowpea (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. subsp. <i>sesquipedalis</i> (L.) Verdc.) Cultivars Intended for Vegetable Production, doi: https://doi.org/10.3390/agronomy14122906</p>	2024	<p>Agronomy. 14 (12). Article number: 2906, квартиль 1, issn 20734395</p>	<p>Aboltins A., Rucins A., Bobos I., Fedosiy I., Komar O., Zavadska O., Sych Z., Havrys I., Retman M., Zavgorodniy V.</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/85213291579?origin=resultslist</p>	овочівництва і закритого ґрунту
<p>Breeding Evaluation of Potato Hybrids for Late Blight Resistance, https://doi.org/10.3390/agronomy15102431</p>	2025	<p>Agronomy, 15(10), article number 2431, квартиль 1, issn 20734395</p>	<p>Rucins, A., Aboltins, A., Furdyha, M., Zakharchuk, N., Oliynik, T., Fedosiy, I., Komar, O.</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/105020206558?origin=resultslist</p>	овочівництва і закритого ґрунту

<p>Ecological stability, plasticity, and adaptability of asparagus pea (<i>Tetragonolobus purpureus</i> Moench) under different sowing dates, doi: https://doi.org/10.48077/scihor3.2025.44</p>	2025	<p>Scientific Horizons. 28(3). 44–53, квартал 3, issn 2663-2144</p>	<p>Bobos I., Komar O., Zavadzka O., Retman M., Iliuk, N.</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/105001941711?origin=resultslist</p>	<p>овочівництва і закритого ґрунту</p>
<p>Influence of sowing dates on the ecological stability, plasticity, and adaptability of lablab bean (<i>Dolichos lablab</i> L.). Scientific Horizons, doi: https://doi.org/10.48077/scihor4.2025.32</p>	2025	<p>Scientific Horizons. 28(4). 32–45, квартал 3, issn 2663-2144</p>	<p>Bobos I., Komar O., Fedosiy I., Iliuk N., Siedova O.</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/105008894074?origin=resultslist</p>	<p>овочівництва і закритого ґрунту</p>
<p>Justification of agrobiological parameters for winter garlic cultivation in organic production https://doi.org/10.12912/27197050/201049</p>	2025	<p>Ecological Engineering and Environmental Technology, Q3, issn 2719-7050</p>	<p>Цизь О.М.</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/86000597953?origin=resultslist</p>	<p>Овочівництва і закритого ґрунту</p>

<p>The impact of sustainable tillage systems when growing corn for grain on the agrophysical condition of typical black soil and agroecological efficiency. Ecological</p>	2025	<p>Ecological Engineering & Environmental Technology Q3</p>	<p>Valentina Rozhko, Olena Karpenko, and 8 others</p>	<p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57398171500</p>	<p>Землеробства та гербології</p>
<p>First blooming of a new intergeneric hybrid between <i>Chaenomeles</i> and <i>Pyrus</i> (Rosaceae). https://doi.org/10.15421/0224122</p>	2024	<p>Regulatory Mechanisms in Biosystems, Q4 2519-8521</p>	<p>Mezhenskyj, V. M., Mezhenka, L. O., Mazur, B. M., & Havryliuk, O. S.</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/85218772698?origin=resultlist</p>	<p>Садівництва ім. проф. В.Л. Симиценка ; кафедра ботаніки, дендрології та лісової селекції</p>
<p>Introduction and breeding of purple-leaved hazel in the Forest-Steppe of Ukraine. Ukrainian https://doi.org/10.31548/forest/2025.08</p>	2025	<p>Journal of Forest and Wood Science, Q4 2664-4452</p>	<p>Mezhenskyj, V., Halinskyi, V., Mezhenka, L., Krasovskyi, V., & Cherniak, T.</p>	<p>https://www.scopus.com/pages/publications/105009372401?origin=resultlist</p>	<p>Садівництва ім. проф. В.Л. Симиценка ; кафедра ботаніки, дендрології та лісової селекції</p>

Morphological and biochemical characteristics of medlar (<i>Crataegus germanica</i>) fruits in the Forest-Steppe of Ukraine. https://doi.org/10.15421/012519	2025	Biosystems Diversity, Q4 2519-8513	Mezhenskyj, V. M., Mezhenska, L. O., Mazur, B. M., Marchuk, Y. M., Topchii, O. V., & Ivanytska, A. P.	https://www.scopus.com/pages/publications/105015557112?origin=resultslist	Садівництво ім. проф. В.Л. Симиренка , ботаніки, дендрології та лісової селекції
Biochemical composition and yield of new Ukrainian varieties of persimmon DOI: https://doi.org/10.15421/0225148	2025	Biosystems Diversity, Q4 2519-8513	L. M. Shevchuk, O. G. Hrabovetska, Y. Y. Vintskovska, V. O. Tonkha, R. I. Grynyk	https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/1425	Садівництво ім. проф. В.Л. Симиренка ;

4. Кількість статей, опублікованих в міжнародній базі Web of Science та їхній обсяг обсяг15 (13,8 др. арк.)

Назва роботи, doi	Рік видання	Назва видання, квартал, issn	Автор	Посилання на статтю у базі	Кафедра
-------------------	-------------	------------------------------	-------	----------------------------	---------

<p>Effects of complex of microelements and ecological factors on winter wheat productivity https://doi.org/10.12911/22998993/205415</p>	2025	<p>Journal of Ecological Engineering (JEE), Q2, ISSN 2299–8993</p>	<p>Larysa Kucher, Tymur Panchuk, Serhii Moroz, Rostyslav Bogdanovich, Lyudmyla Kava, Oleksandr Yevchenko, Mykhailo Honchar, Mykhailo Retman, Olena Myronycheva, Anatolii Babych</p>	<p>https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001529646800028</p>	<p>Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна</p>
<p>The effectiveness of agrotechnical anti-erosion measures on sloping soils in the conditions of the forest-steppe of Ukraine https://doi.org/10.12911/22998993/203963</p>	2025	<p>Journal of Ecological Engineering (JEE), Q2, ISSN 2299–8993</p>	<p>Sergiy Bulygin, Larysa Kucher, Tymur Panchuk, Lyudmyla Kava, Moroz Serhii, Oleksandr Havryliuk1, Oleksandr Yevchenko, Mykhailo Honchar, Mykhailo Retman, Fedir Melnychuk</p>	<p>https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001506510900013</p>	<p>Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна</p>

Formation of brewing qualities of Ukrainian hop varieties under the influence of weather factors. https://doi.org/10.18832/kp2025.71.1048	2025	KVASNY PRUMYSL, Q 4, ISSN 2570-8619	Bober, A., Protsenko, L., Koshitska, N., Gunko, S., Zavadska, O., Yashchuk N., & Bober, I.	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00155165450001	Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва
Biochemical criteria of brewing evaluation of aromatic hop varieties. https://doi.org/10.15673/fst.v18i3.3037	2025	Food science and technology, Q 4, ISSN 2073-8684	Protsenko L, Koshitska N, Ryzhuk S, Svirchevska O, Bober A., Gunko S, Janse L.	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001523506400004	Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва
Optimisation of the rate of expense hop for bread baking according to the content of bitter substances. https://doi.org/10.15673/fst.v19i2.3188	2025	Food science and technology, Q 4, ISSN 2073-8684	Protsenko L, Koshitska N, Ryzhuk S, Svirchevska O, Bober A, Gunko S, Bober I.	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001578883000004	Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва
Justification of selection different types and hybrids of tomatoes for drying. https://doi.org/10.15673/fst.v18i3.3038	2024	Food Science and Technology, Q 4, ISSN 2073-8684	Zavadska, O., Iliuk, N., Gunko, S., Nasikovskiy, V., Ivanytska, A., Semenenko, C., Mykhailyn V.	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001436544400007	Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва

Formation of brewing qualities of Ukrainian hop varieties under the influence of weather factors. https://doi.org/10.18832/kp2025.71.1048	2025	KVASNY PRUMYSL, Q 4, ISSN 2570-8619	Bober, A., Protsenko, L., Koshitska, N., Gunko, S., Zavadska, O., Yashchuk N., & Bober, I.	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001551654500001	Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва
Development of concentrated aromatic extracts from currant shoots for beverages., 19(3), 95-102. https://doi.org/10.15673/fst.v19i3.3222	2025	Food Science and Technology, Q 4, ISSN 2073-8684	Frolova, N., Bilko, M., Gunko, S., Shevchenko, A., Melnyk, L., & Lytovchenko, O.	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001595385600010	Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва
Double-beta decay of ^{150}Nd to excited levels of ^{150}Sm DOI: 10.1140/epjc/s10052-025-13901-y	2025	European Physical Journal C Q1 ISSN: 1434-6052	Boiko R.S. (+ 25 co-authors)	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001419812800003	Загальної, органічної та фізичної хімії
Development of MMC-based lithium molybdate cryogenic calorimeters for AMoRE-II. DOI: 10.1140/epjc/s10052-024-13498-8	2025	European Physical Journal C Q1 ISSN: 1434-6052	Boiko R.S. (+ 107 co-authors)	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001426150000001	Загальної, органічної та фізичної хімії

Projected background and sensitivity of AMoRE-II DOI: 10.1140/epjc/s10052-024-13516-9	2025	European Physical Journal C Q1 ISSN: 1434-6052	Boiko R.S. (+ 108 co-authors)	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001410355000001	Загальної, органічної та фізичної хімії
Improved limit on neutrinoless double beta decay of ¹⁰⁰ Mo from AMoRE-I DOI: 10.1103/PhysRevLett.134.082501	2025	Physical Review Letters Q1 ISSN : 0031-9007	Boiko R.S. (+ 108 co-authors)	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001459972200001	Загальної, органічної та фізичної хімії
Озонолітичний синтез 2-нітробензильного спирту – напівпродукту для виробництва біологічно активних речовин // http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2025-159-2-52-57 .	2025	Питання хімії та хімічної технології . – 2025. - №2. – С. 52-57.	Галстян А. Г., Сидорук С.В.	http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2025-159-2-52-57	Загальної, органічної та фізичної хімії
Study on the liquid phase reaction of ozone with ethylbenzene and its substitutes http://dx.doi.org/10.23939/chcht18.04.510	2024	Chem. Chem. Technol. 18(4), 510-516.	Andriy Galstyan A, Yurii Vashkurak Yu., Volodymyr Reutsky, Volodymyr Starchevsky, Andrii Burda.	http://dx.doi.org/10.23939/chcht18.04.510 (Scopus).	Загальної, органічної та фізичної хімії

<p>Pesticide use and implications for food security. DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.2025-19)</p>	2025	<p>Modern Phytomorphology. 2025, 19. P. 112-116.</p>	<p>Datsko, O., Jelinek, M., Kovalenko, V., Butenko, Y., Kravchenko, N., Hnitetskyi, M., Bordun, R., Demenko, V., Kriuchko, L., Badzym, R</p>	<p>https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001550640800008</p>	Рослинництва
<p>Mycorrhizal fertiliser varieties and the conditions necessary for their effective use</p>	2025	<p>Modern Phytomorphology Q4</p>	<p>Valentina Rozhko, Olena Karpenko, and 8 others</p>	<p>https://www.webofscience.com/wos/author/record/Q-8725-2017</p>	Землеробства та гербології
<p>Mitigating the impact of intensive farming on the climate change</p>	2025	<p>Modern Phytomorphology Q4</p>	<p>Valentina Rozhko, Olena Karpenko, and 9 others</p>	<p>https://www.webofscience.com/wos/author/record/Q-8725-2017</p>	Землеробства та гербології
<p>Content of biologically active substances in strawberry (Fragaria × Ananassa) grown in the Forest-Steppe of Ukraine</p>	2025	<p>Agricultural Science and practice ISSN онлайн: 2312-3389 Q3</p>	<p>L.M. Shevchuk R.I. Hrynyk</p>	<p>https://doi.org/10.15407/agrisp12.02.042</p>	Садівництва ім. проф. В.Л. Смиренка

Morphological and biochemical characteristics of medlar (<i>Crataegus germanica</i>) fruits in the Forest-Steppe of Ukraine. https://doi.org/10.15421/012519	2025	Biosystems Diversity, Q3 2519-8513	Mezhenskyj, V. M., Mezhenska, L. O., Mazur, B. M., Marchuk, Y. M., Topchii, O. V., & Ivanytska, A. P.	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001545075100008	Кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка; кафедра ботаніки, дендрології та лісової селекції
First blooming of a new intergeneric hybrid between <i>Chaenomeles</i> and <i>Pyrus</i> (Rosaceae). https://doi.org/10.15421/022412	2024	Regulatory Mechanisms in Biosystems, Q4 2519-8521	Mezhenskyj, V. M., Mezhenska, L. O., Mazur, B. M., & Havryliuk, O. S.	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001470388500025	Кафедра садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка; кафедра ботаніки, дендрології та лісової селекції

5. Кількість публікацій у матеріалах конференцій (Proceedings), які індексуються в міжнародних базах Scopus / Web of Science та їхній обсяг 3 (1,2 др. арк.)

1.7.5. Кількість публікацій у матеріалах конференцій (Proceedings), які індексуються в міжнародних базах Scopus / Web of Science та їхній обсяг 4 (3,1 др. арк.)

Назва роботи, посилання	Рік видання	Назва видання	Автор	Посилання на публікацію у базі	Кафедра
-------------------------	-------------	---------------	-------	--------------------------------	---------

<p>Assessment of the Agrophysical Condition of Chernozem Typical under Sustainable Agricultural use Practices. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.2025510134</p>	<p>2025</p>	<p>Conference Proceedings, 18th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Apr 2025, Volume 2025, p.1–5.</p>	<p>Tonkha, O. L., Pikovska, O. V. and Kozak, V. M. and Litvinov, D. V. and Ruden, D. M.</p>	<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105015712240&doi=10.3997%2f2214-4609.2025510134&partnerID=40&md5=740b25b3b4779a7cf3ed1a45d6a18157</p>	<p>Грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. С.К. Шикולי</p>
<p>Information Technologies for Studying the Field of Microrelief for the Management of Future Yield. DOI: 10.1109/ACIT65614.2025.11185830</p>	<p>2025</p>	<p>Proceedings - International Conference on Advanced Computer Information Technologies , ACIT</p>	<p>Gunchenko Y., Pasichnyk N., Shvorov S., Mykhailenko V., Martynovich L., Moshenska L.</p>	<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105019936603&doi=10.1109%2fACIT65614.2025.11185830&partnerID=40&md5=f671ace3a44ebd4a72aab5c4488380a7</p>	<p>агрохімії та якості продукції рослинництва агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна; автоматички та робототехнічних систем ім. акад. І. І. Мартиненка;</p>

Regulation of mineral nutrition of agricultural crops in precisionfarming. DOI: 10.5281/zenodo.200121	2024	Modern Phytomorphology. Vol. 18, 151-157 Q-4	Elina Zakharchenko, Maksym Ponomarenko, Andrii Kolosok, Dmytro Litvinov , Vladyslav Kovalenko, Denis Artemenko, Serhii Vasylenko, Anton Polyvanyi, Pavlo Serdiuk, Arthur Shevych, Viktor Zakorko	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001443158200003	Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна
Heatwave climatology in Ukraine: current (1946-2020) and projected (2020-2100) https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-8369	2025	EGU25-8369, EGU General Assembly 2025	Skrynyk, O., Aguilar, E., Sidenko, V., and Skrynyk, O.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202663128&amp;eid=2-s2.0-85022326172	Рослинництва

1.7.6 Кількість статей, опублікованих в інших міжнародних наукометричних базах та їхній обсяг (окрім вузівських) 13 (6,9 др.арк.)

Назва роботи, doi, посилання	Рік видання	Назва видання, issn	Автор	База	Кафедра
------------------------------	-------------	---------------------	-------	------	---------

<p>Вплив біологізації систем удобрення на вміст і запас гумусу в чорноземі типовому легкосуглинковому</p> <p>https://doi.org/10.36495/PHSS.2024.70.184-197</p>	2024	1606-9773; Фітосанітар на безпека	Кучер Л., Вітвіцький С., Кава Л., Кучер Т., Кравченко Ю.	Crossref	Грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. С.К. Шихули
<p>Видовий склад рослиноїдних шкідників малини в Центральному Лісостепу України</p> <p>https://doi.org/10.36495/PHSS.2024.70.126-134</p>	2024	1606-9773; Фітосанітар на безпека	Кава Л., Кучер Л., Сикало О., Кучер Т.	Crossref	Грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. С.К. Шихули
<p>CHANGES IN THE HUMUS STATE OF TYPICAL COARSE-DUSTY LIGHT LOAMY CHERNOZEM UNDER DIFFERENT TECHNOLOGIES OF WINTER WHEAT CULTIVATION. DOI</p> <p>https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.141.1.33</p>	2025	Таврійський науковий вісник	Кучер Л.І., Богданович Р.П., Панчук Т.В., Кучер Т.Р.	Index Copernicus International	Грунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. С.К. Шихули

<p>Зміна агрохімічних властивостей сірого лісового ґрунту за різних систем удобрення. (https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202507-01)</p>	2025	<p>Bulletin of Agricultural Science. Том 103. № 7</p>	<p>Дегодюк С.Е., Мулярчук А.О., Літвінова О.А., Яремко О.М.</p>	<p>Google Scholar</p>	<p>Кафедра ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикולי</p>
<p>Оцінка за холодостійкістю вихідного матеріалу кукурудзи з підвищеними показниками якості зерна. DOI: 10.37128/2707-5826-2025-2-11</p>	2025	<p>Сільське господарств о та лісівництво. № 37, С. 109-121. ISSN: 2707-5826</p>	<p>Жемойда В.Л., Рябий М.А., Спряжка Р.О., Макарчук О.С.</p>	<p>Google Scholar</p>	<p>Генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського</p>
<p>Вплив посухи, спричиненої Д-манітолом, на проростання насіння сортів пшениці м'якої озимої. doi: 10.54651/agri.2024.04.12</p>	2024 (не включено у минулому році)	<p>Землеробств о та рослинництв о: теорія і практика. Т.14. № 4. С. 100-110.</p>	<p>Гаврилюк І.В., Ковалишина Г.М.</p>	<p>Google Scholar</p>	<p>Генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського</p>
<p>Характеристика сортів пшениці м'якої озимої за показниками структури врожаю та якості зерна. https://doi.org/10.56407/bs.agrarian/4.2024.68</p>	2024 (не включено у минулому році)	<p>Вісник аграрної науки Причорномор'я. Т. 28. №4. С. 68-84.</p>	<p>Гаврилюк І.В., Ковалишина Г.М.</p>	<p>Google Scholar</p>	<p>Генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського</p>

Стан та перспективи розвитку гетерозисної селекції пшениці м'якої озимої. https://doi.org/10.32848/agraar.innov.2025.31.27	2025	Аграрні інновації. (31), 172-179. ISSN 2709-4405	Дмитренко, Ю. М., Жемойда, В. Л., Башкірова, Н. В., Заїка, Є. В., Раков, А. Ю.	Google Scholar	Генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського
Продуктивність коротко-ротаційних сівозмін Західного Полісся за хімічного поліпшення кислотності дерново підзолистого ґрунту	2025	DOI: https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202504-01	Польовий В.М., Яценко Л.А., Марчук І.У.	https://agrovisnyk.com/index.php/agrovisnyk/article/view/2025_04_01	агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна
Ефективність передпосівної обробки насіння пшениці біостимулятором	2025	https://doi.org/10.47414/na.13.2.2025.342835	Каленська, С. М., Шугий, О. І., Антал, Т. В. ., Сосько, Р. В., & Каленський, В. П. .	http://jna.bio.gov.ua/issue/view/19099	агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна
The process and products of interaction in the phosphorus oxide–water system // Norwegian Journal of development of the International Science.2025.No 166. P. 14-19	2025	Editor in chief Karin Kristiansen (University of Oslo, Norway) Iduns gate 4A, 0178, Oslo, Norway ISSN 3453 - 9875	Antraptseva N.M., Bila G., Melnyk N., Tkachuk Yu.	Google Scholar https://norwegianjournal.com/2025/10/13/njd-166/	Загальної, органічної та фізичної хімії

2. Antrapitseva N., Bila G., Melnyk N., Tkachuk Yu. Co-precipitation of manganese(ii) and zinc cations from aqueous solutions by the diphosphate ion // Sciences of Europe, 2025, No 175(175). Vol.1. P. 7-14.	2025	Editorial office: Křižikova 384/101 Karlín, 186 00 Praha ISSN 3162-2364	Antrapitseva N.M., Bila G., Melnyk N., Tkachuk Yu.	Google Scholar https://www.euroscience.com/archive	Загальної, органічної та фізичної хімії
Muscovisation of Ukrainian Terminology on the Example of the Phytonyms Broskvyna, Voloskyi Horikh, Irha, and Cytryna https://doi.org/10.37919/2221-8807-2025-8-19	2025	Terminological Bulletin, 2221-8807	Volodymyr Mezhenkyy, Liudmyla Mezhenkova	Crossref	Кафедра садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка; кафедра ботаніки, дендрології та лісової селекції

5. H-INDEX НПП ЗА 2024 Р.

НПП (українською та англійською мовою)	Посада	Науковий ступінь	h-index за Scopus (вказати посилання на профіль)	h-index за WoS (вказати посилання на профіль)	h-index за Google Scholar (вказати посилання на профіль)	h-index за іншими науковими базами
Богданович Ростислав Петрович	Завідувач кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К.	канд с.-г. наук				

	Шикули					
Забалуєв Віктор Олексійович	Професор кафедри грунтознавства та охорони грунтів ім. проф. М.К. Шикули	доктор с.-г. наук			h-index 7 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=NSyerEAAAJ	
Тонха Оксана Леонідівна Tonkha Oksana	Професор кафедри грунтознавства та охорони грунтів ім. проф. М.К. Шикули	доктор с.-г. наук	h-index 12 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56593230500	h-index 5 https://www.webofscience.com/wos/author/record/296973	h-index 16 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=nEomQwAAAAJ	
Балаєв Анатолій Джалілович Balaev Anatoly	Професор кафедри грунтознавства та охорони грунтів ім. проф. М.К. Шикули	доктор с.-г. наук	h-index 1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218566309		h-index 8 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=okHDCC0AAAAJ	
Булігін Сергій Юрійович Bulygin, S. Yu	Професор кафедри грунтознавства та охорони грунтів ім. проф. М.К. Шикули	доктор с.-г. наук	h-index 4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603414761		h-index 13 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=YaOEMi4AAAAJ	

Мельничук Тетяна Миколаївна Melnychuk, T. M.	Професор кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикнули	доктор с.-г. наук	h-index 3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56049065500	h-index 1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/JMQ-6371-2023	h-index 11 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=VtJMr40AAAAJ	
Піковська О.В. Pikovska Olena	Доцент кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикнули	канд с.-г. наук	h-index 4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218563713	h-index 1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/2263090SCHOLAR	h-index 9 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=0ZrnKGwAAAAJ	
Карабач К.С. Karabach K.	Доцент кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикнули	канд с.-г. наук	h-index 2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57560295400		h-index - 4 https://scholar.google.com/citations?view_op=listworks&hl=uk&hl=uk&user=yPW5zrYA AAAJ	
Вітвіцький С.В. Vitvitskyi Stanislav	Доцент кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикнули	канд с.-г. наук		h-index 1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/6072889	h-index 6 https://scholar.google.com/citations?user=rh6aCxoAAAAJ&hl=uk	
Кравченко Ю.С., Kravchenko Y.S.	Професор кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К.	Доктор с-г наук	7, https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54412265000	7, https://www.webofscience.com/wos/author/record/OLQ-4918-2025	10, https://scholar.google.com/citations?user=P3SgjuAAAAJ&hl=uk	9, ResearchGate, https://www.researchgate.net/profile/Ys-Kravchenko?ev=hdr_xp

	Шикули					rf
Кучер Лариса Іванівна Kucher, Larisa	Доцент кафедри грунтозн авства та охорони грунтів ім. проф. М.К. Шикули	канд с.-г. наук	h-index 4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201775836		h-index 6 https://scholar.google.com.ua/citations?user=cUfYmWQAAA&hl=uk	
Козак Володимир Миколайович Kozak, Volodymyr	Доцент кафедри грунтозн авства та охорони грунтів ім. проф. М.К. Шикули	канд с.-г. наук			h-index 1 https://scholar.google.com.ua/citations?user=8nM8PjwAAAAJ&hl=uk	
Носенко Валерій Григорович	Доцент кафедри грунтозн авства та охорони грунтів ім. проф. М.К. Шикули	канд с.-г. наук			h-index 3 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Z2hiDAkAAAAJ	
Феделеш- Гладинець Марія Іванівна Fedelesh- Gladynets M. I.	Доцент кафедри грунтозн авства та охорони грунтів ім. проф. М.К. Шикули	канд с.-г. наук			h-index 2 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=20BdXpMAAAAJ	
Ярош Анна Вячеславівна Yarosh, Anna	Доцент кафедри грунтозн авства та охорони грунтів ім. проф. М.К. Шикули	канд с.-г. наук	h-index 2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57566875500	h-index 2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/GXM-7800-2022	h-index 3 https://scholar.google.com.ua/citations?user=OtmlpacAAAAJ&hl=uk&oi=sra	
Літвінова Олена Анатоліївна	Доцент кафедри грунтозн	кандидат сільськогоспо дарських наук		1 https://www.webofsc		

Olena Litvinova	авства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикули			ience.com/wos/author/record/AAV-1442-2020		
Макарчук Олександр Сергійович / Makarchuk Oleksandr	Завідувач кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського	Кандидат с.-г. наук	3 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219381541)	1 (https://www.webofscience.com/wos/author/record/24464779)	4 (https://scholar.google.com/citations?user=lr-AdUgAAAJ&hl=uk&authuser=2)	
Ковалишина Ганна Миколаївна / Kovalyshyna Hanna	Професор кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського	Доктор с.-г. наук	3 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219379643)	1 (https://www.webofscience.com/wos/author/record/24081321)	12 (https://scholar.google.com/citations?user=P97iG54AAAAJ&hl=uk)	
Жемойда Віталій Леонідович / Zhemoida Vitaliy	Професор кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського	Кандидат с.-г. наук	2 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210196474)	-	5 (https://scholar.google.com/citations?user=3DRxA-IAAAAJ&hl=uk&authuser=2)	
Башкірова Наталія Вікторівна / Bashkirova Nataliya	Доцент кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського	Кандидат біол. наук	1 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217986243)	-	2 (https://scholar.google.com.ua/citations?user=sd1sGtsAAAAJ&hl=uk&authuser=2)	
Дмитренко	Доцент	Кандидат с.-г.	5	https://ww	9	

Юлія Михайлівна / Dmytrenko Yuliia	кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського	наук	(https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217994668)	w.webofscience.com/wos/author/record/AZ-1041-2021	(https://scholar.google.com/citations?user=XGC5WBIAAAAJ&hl=uk&authuser=1)	
Спряжка Роман Олегович / Spriazhka Roman	Старший викладач кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського	Доктор філософії з агрономії	1 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58035908900)	-	3 (https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=9ADhatUAAAAJ)	
Пасічник Наталія Анатоліївна Natalia Pasichnyk	доцент	к.с.-г.н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205442688	0 https://www.webofscience.com/wos/author/record/2461170	1 https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=uk&hl=uk&user=D2yaMdQAAAAJ&sortby=pubdate	
Панчук Тимур Вікторович Panchuk Tymur	Асистент , Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна	Доктор філософії	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59725001500	1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/68997825	1 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&authuser=1&user=2DqlhqIAAAAJ	
Бордюжа Надія Bordyuzha Nadiia	Доцент кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва	К.с.-г.н.	0 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=		1 https://scholar.google.com.ua/citations?user=kx7Dn	

	цтва		57353478 400&origi n=recordP age		Q4AAAA J&hl=uk	
БОРДЮЖА Ігор BORDYUZHA IHOR	асистент кафедри агрохімії та якості продукції рослинни цтва	К.с.-г.н.			1 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=YU7CH5PuhNcC	1 https://www.researchgate.net/profile/Igor-Bordiuzha
Літвінов Дмитро Вікторович Dmytro Litvinov	Завідувач кафедри агрохімії та якості продукції рослинни цтва ім. О.І. Душечкі на	Доктор сільськогоспо дарських наук	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57816801500	1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/E-3612-2019	2 cholar.google.com/citations?user=cm_MY18AAAJ&hl=uk	
Семенко Лариса Олександрівна Semenko Larysa	Доцент, кафедра агрохімії та якості продукції рослинни цтва ім. О.І. Душечкі на	к.с.-г.н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57324209200		1 https://scholar.google.com.ua/citations?user=6n7XqIuMIgcC&hl=uk	
Подпратов Григорій Іванович Podpriatov H.I.	Завідувач кафедри	Кандидат сільськогоспо - дарських наук	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221109193	1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABC-9799-2021	18 https://scholar.google.com/citations?user=J5zNn3cAAA&hl=ru	
Завадська Оксана Володимирівна а Oksana Zavadska	Доцент	Кандидат сільськогоспо - дарських наук	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209266	2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/Q-8710-	6 https://scholar.google.com.ua/citations?user=Ks-97_gAAA	-

			812	2017	AJ&hl=uk	
Бобер Анатолій Васильович Anatolii Bober	доцент	кандидат сізьськогоспо дарських наук	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217087996	2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1464123	5 https://scholar.google.com.ua/citations?user=qS5d6McAAAAAJ&hl=ru	-
Ящук Надія Олександрівна. Yashchuk N.A.	доцент	кандидат сізьськогоспо дарських наук	1 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57217082640&zone=)	1 (https://www.webofscience.com/wos/author/record/13183)	6 (https://scholar.google.com.ua/citations?user=1A-pcLQAAAJ&hl=uk)	-
Гуцько Сергій Миколайович Sergiy Gunko	Доцент	Кандидат технічних наук	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507667740	4 https://www.webofscience.com/wos/author/record/Q-8714-2017	8 https://scholar.google.com.ua/citations?user=Ks-97_gAAAAAJ&hl=uk	-
Войцехівський Володимир Іванович Voitsekhivskiy V	Доцент	Кандидат сізьськогоспо - дарських наук	5 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209301493	1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/GRF-6182-2022	6 https://scholar.google.com/citations?user=wcz7gBUAAAAAJ&hl=	
Завгородній Володимир Миколайович Zavgorodniy Volodymyr	Доцент,	Кандидат с.-г. наук	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218568789	-	3 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=iPuYsXYAAAAAJ	-
Насіковський В.А. Nasikovskiy V.	Доцент,	Кандидат с.-г. наук			h-index 2 https://scholar.google	

					e.com/citations?user=eaLlf2kAAAJ&hl=en&citsig=ACUpqDfIOUcguYli1b5yCUiMFpaH	
Галстян А.Г. Galstyan, Andrew G.	завідувач кафедри	д.х.н	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003679858	2 https://www.webofscience.com/author/record/22275011	9 https://scholar.google.com/citations?user=4IZoIl3K938C&hl=ru	
Бойко Р.С. Boiko R.S.	доцент кафедри загальної , органічної та фізичної хімії	к.х.н.	18 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22953206600	17 https://www.webofscience.com/author/record/M-8181-2014		
Антрапцева Н.М. Antraptseva N.M.	професор кафедри загальної , органічної та фізичної хімії	д.х.н.	4 Антрапцева, Надія Миколаївна - Відомості про автора - Scopus Preview	7	7 Nadiia Antraptseva - Академия Google	
Ковшун Л.О. Kovshun, Lidiya Нестерова Лидия Nesterova L.O.	професор	д.т.н	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=5506190601	2 https://app.webofknowledge.com/author/record/16079050	4 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=hDYhc0UAAAJ&view_op=list_works&gmla=AJsN-5Ou4yIbdO9OrXZ_ZTbv_4Y_1ls0DbiAbn4ijV	

					CAoAJAt 4DFQalzlrSxYv4 R3tyONPBnAwuBY5gC5N2URNbMAPGByRb1Qk55vXhvcSKgmdNf1GuQcXXMGyvuOxLQ-	
Кротенко В.В. Krotenko V.V.	доцент	к.х.н.	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6603153309&zone=	2 https://app.webofknowledge.com/author/record/9499414	3 https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=uk&author=2&user=RIONZMQAAAAJ	
Жила Р.С. Zhyla, R. S.	доцент	к.х.н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201402338&eid=2-s2.0-85044626117	1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/H-7000-2018	6 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=J033y1EAAA AJ	
Хижан О.І. Olena Khyzhan	доцент	к.х.н.	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505532454	4 https://www.webofscience.com/wos/author/record/S-6516-2019	8 https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=GMPU64QAAA AJ	
Ущипівська Тетяна Іванівна	завідувач кафедри (в.о.), кафедра аналітич	к.х.н.	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?		2 https://scholar.google.com/citations?hl=ru	

	ної і біонеорганічної хімії та якості води		authorId=14065627800		&user=IE1KYDMAAAAJ&view_op=list_works&authuser=2&gmla	
Копілевич Володимир Абрамович	професор, кафедра аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води	д.х.н.	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8225865800	4 https://www.webofscience.com/wos/author/record/58342	11 https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=U3DvBW0AAAAAJ	
Лаврик Руслан Володимирович	доцент	К.х.н	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507488723	1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/553608	3 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=ue--t1sAAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate	-
Кравченко Ольга Олександрівна	Доцент	к.б.н.	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205601803&origin=recordpage	3 https://www.webofscience.com/wos/author/record/LQJ-3360-2024	4 https://scholar.google.com/citations?user=P71L-fcAAAAAJ&hl=uk	
Абарбарчук Леонід Михайлович	доцент, кафедра аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води	к.х.н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203393737		3 https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=uk&user=FpzylyMAAAAAJ	

Панчук Тамара Костянтинівна	доцент, кафедра аналітич ної і біонеорга нічної хімії та якості води	к.х.н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56979977000&origin=recordpage	3 https://www.webofscience.com/wos/author/record/152345		
Войтенко Лариса Владиславівна	доцент кафедра аналітич ної і біонеорга нічної хімії та якості води	к.х.н.	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=10043163100	3 https://www.webofscience.com/wos/author/record/478118T-4579-2017	3 https://scholar.google.com/citations?user=byZ-GO4AAA-AJ&hl=ru	
Прокопчук Надія Миколаївна	доцент, кафедра аналітич ної і біонеорга нічної хімії та якості води	к.х.н.	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56806593000	2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1942558	4 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=iVQ_WxkAAAAJ	
Галімова Валентина Михайлівна Galimova V.M.	доцент, кафедра аналітич ної і біонеорга нічної хімії та якості води	к.х.н.	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35763770000	2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/722488	9 https://scholar.google.com/scholar?hl=ru&as_sdt=0%2C5&q=Valentina+Galimova&oq=	https://orcid.org/0000-0001-9602-1006
Чоботар В'ячеслав Васильович	асистент, кафедра аналітич ної і біонеорга нічної хімії та якості води	Доктор філософії з хімії	0 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59945347300	0 https://www.webofscience.com/wos/author/record/65440673	2 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=deoKnjgAAAJ	

Каленська Світлана Михайлівна	Завідувач кафедри рослинни цтва	Доктор с.- г.наук	7	4	36	
Мазуренко Богдан Олександрович	Доцент кафедри рослинни цтва	Доктор філософії	5 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216978840	2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/2263762	6 https://scholar.google.com/citations?user=CUD8Y-0AAAAJ&hl=uk	
Новицька Н.В. Novytska Nataliia	Професор кафедри рослинни цтва	доктор с.-г. наук	5 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216981127	2 https://publons.com/researcher/4786744/novitska-nataliia/	16 https://scholar.google.com.ua/citations?user=yR0hfJAAAAAJ&hl=uk	
Скриник Олеся Атанасіївна Skrynyk Olesia	доцент	К.геогр.н.	8, https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202663128&eid=2-s2.0-85022326172	7, https://www.webofscience.com/wos/author/record/29369417	11, https://scholar.google.com.ua/citations?user=KEpXs90AAAAJ&hl=uk	7 https://www.researchgate.net/profile/Olesya-Skrynyk
Гарбар Л. А. Garbar Lesya Harbar Lesia	доцент	кандидат с.-г. наук	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225035433	-	10 https://scholar.google.com.ua/citations?user=t7gy4q4AAAAJ&hl=ru	3 https://www.researchgate.net/profile/L-Garbar/stats
Шутий Олександр Іванович Oleksandr Shutyi	Доцент	кандидат сільськогоспо дарських наук	2	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225052741	https://scholar.google.com/citations?user=FBwvOjQAAAAJ&hl=uk	
Юник А.В.	Доцент	канд. с.-г.	2	2	10	

(Yunyk A.)		наук	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58700140600	https://www.webofscience.com/wos/author/record/31174594	https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=uk&hl=uk&user=tSQuBLUAAAAJ&pagesize=80	
Антал Т. В.	Доцент	канд. с-г наук	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59324342600&origin=recordpage		https://scholar.google.com.ua/citations?user=X73XigQAAAAJ&hl=ru	
Гончар Любов Миколаївна	Доцент кафедри рослинництва	Кандидат сільськогосподарських наук	5 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218355485	2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1723126	22 https://scholar.google.com/citations?user=U7yDpMsAAAAJ	
Бурко Леся Миколаївна (Lesya Burko)	доцент	Кандидат с.-г. наук	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225171899	0 https://www.webofscience.com/wos/author/record/55787178	5 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=vvcHbI8AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pupdate	https://orcid.org/0000-0003-0638-0481
Демидась Григорій Ілліч (Demydas Hryhoriy)	професор	Доктор с.-г. наук	https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?st1=Demydas&st2=	https://www.webofscience.com/wos/author/record/16616537	14 https://scholar.google.com/citations?user=W6tpHvsAAAAJ&	

			G&origin =searchaut horlookup		hl=ru	
Сонько Роман Володимирови ч Sonko Roman	Зав. лаборато рії / асистент	-	3 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977484000)	1 (https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAR-3610-2020)	4 (https://scholar.google.com.ua/citations?user=pFKf3PUAAAAJ&hl=ru)	
Вікторія Пилипенко Vikoriia Pylypenko	Доцент, рослинни ц тва	Кандидат сільськогоспо да рських наук	https://www.scopus.com/pages/citationOverview?authorsIds=57225033629&origin=AuthorNamesList	https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABH-7519-2022	https://scholar.google.com.ua/citations?user=bWYvF1sAAAJ&hl=uk	
Свистунвоа І.В.	доцент кафедри рослинни цтва	к.с.-г.н	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57927401900	https://www.webofscience.com/wos/author/record/GYE-0343-2022	https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&view_op=list_works&gmla=AL3_zihhFK4uqtb9K0FxRze26A8szojCCUEb23Wp18OYF6iTsKQypheONhJRgaEFnOonz2I1kAZd_1QIhfMOHKLzWxoLmL	

					BAmR5b_vezMMZf7ByRiG01jFrP_2YUHFDTzHACtko&user=tl3UFrEAAAAJ	
Завгородня Світлана Володимирівна	Ст. викладач, кафедра рослинництва	Доктор філософії (PhD)	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59735859400&origin=resultslist			
Федосій І.О. Fedosiy I.	Завідувач кафедри	к. с.-г. н.	6 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217034472	1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/29971670	9 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=j1REnVwAAAAJ	
Бобось І.М. Bobos I.	доцент, овочівництва і закритоґо ґрунту	к.с.-г.н	5 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57828363800&origin=recordpage		10 https://scholar.google.com/citations?user=gFtgVosAAAAJ&hl=uk	
Комар О.О. Komar O.	доцент, овочівництва і закритоґо ґрунту	к.с.-г.н	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57423807300&origin=recordpage		6 https://scholar.google.com/citations?user=o67DxsAAAAJ&hl=uk	
Слепцов Ю.В. Sleptsov Y.	доцент, овочівни	к.с.-г.н	4 https://www		2 https://sch	

	цтва і закритоґо ґрунту		w.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58923752400&origin=peoplefinder		olar.google.com/citations?hl=ru&user=yx3tHM8AAAJ	
Цизь О.М. Tsyz O.	доцент, овочівни цтва і закритоґо ґрунту	к.с.-ґ.н.	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57223392085	2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/250141	8 https://scholar.google.com/citations?user=9tOdCzAAAAJ&hl=uk	
Гаврись І.Л. Havrys I.	доцент, овочівни цтва і закритоґо ґрунту	к.с.-ґ.н.	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57223128412		9 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&pli=1&user=z6kQet0AAAJ	
Кутовенко В.Б. Kutovenko V.	доцент, овочівни цтва і закритоґо ґрунту	к.с.-ґ.н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57226778001		2 https://scholar.google.com.ua/citations?user=NLV58agAAAAJ&hl=uk	
Рожко В.М.	Доцент кафедри землеробства та герболоґії	кандидат с.-ґ. наук	6 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57398171500	5 https://www.webofscience.com/wos/author/record/Q-8725-2017	11 https://scholar.google.com/citations?view_op=listworks&hl=ru&hl=ru&user=P1aP0wAAAAJ&pagesize=80	
Павлов О. С. Pavlov O. S.	Доцент кафедри землеробства та	кандидат с.-ґ. наук	2 https://www.scopus.com/authid/	1 https://www.webofscience.com/	4 https://scholar.google.com.ua/c	

	гербологі ї		detail.uri?authorId=57224536583	wos/author/record/Q-7159-2017	itations?hl=uk&user=lbjI4cA AAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate	
Цюк О. А. Tsyuk O. A.	професор	доктор с.-г. наук	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57815686700	1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/16533920	5 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=uajlnGM AAAAJ	
Танчик С. П. Tanchuck S. P.	завідувач кафедро ю землероб ства та гербологі ї	доктор с.-г. наук	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57215819392	2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1499160	18 https://scholar.google.com.ua/citations?user=lvj_Y8MAAAAJ&hl=uk	
Карпенко О. Ю. Karpenko O. Yu.	Доцент кафедри землероб ства та гербологі ї	кандидат с.-г. наук	5 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57398171600	5 https://www.webofscience.com/wos/author/record/63177926	11 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=WoRFMLIAAAAJ	
Бабенко А. І. Babenko A. I.	Доцент кафедри землероб ства та гербологі ї	кандидат с.-г. наук	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57224546321&origin=recordpage	-	6 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=L3AESTAAAAAJ	
Шпирка Н. Ф. Shpyrka N. F.	Асистент кафедри землероб ства та гербологі ї	-	5 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55078287	2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/2414310	5 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=xc3pBuQ	

			300&origin=resultslist		AAAAJ	
Павлова Я. С. Pavlova Ya. S.	Асистент кафедри землеробства та гербології	-	-	-	1 https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=it9l4V8AAA-AJ	
Гуртовенко В. О. HURTOVENKO V. O.	Асистент кафедри землеробства та гербології	доктор філософії	-	-	2 https://scholar.google.com/citations?user=uvWrL-gAAAAJ&hl=uk	
Оверченко Вітлій Віталійович	Доцент кафедри землеробства та гербології	кандидат с.-г. наук	-	-	-	
Андрусик Ю.Ю., Yurii Andrusyk	доцент кафедри садівництва ім. проф. В.Л.Симиренка	канд. с.-г. наук	h-index=3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221681726		h-index=6 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=Ir8YNYkAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate	
Шевчук Л.М. Liudmyla Shevchuk	професор кафедри садівництва а ім. проф. В.Л.Симиренка	доктор с.-г. наук	h-index=3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57224543865	h-index=2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/KN-9948-2024	h-index=11 https://scholar.google.com/citations?user=U9byQ5QAAAAJ&hl=uk	h-index=3 https://www.researchgate.net/profile/Shevchuk-Liudmyla

<p>Меженський В.М.</p> <p>Mezhenskyj, Volodymyr .M.</p>	<p>Професор кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка</p>	<p>Доктор с.-г. наук</p>	<p>3</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212305649</p>	<p>2</p> <p>https://www.webofscience.com/wos/author/record/N-5443-2016</p>	<p>13</p> <p>https://scholar.google.com/citations?user=loyoCuQAAAAJ&hl=uk</p>	<p>5</p> <p>https://www.researchgate.net/profile/Volodymyr-Mezhenskyj?ev=hdr_xp_rf</p>
<p>Гаврилюк Олександр Сергійович Oleksandr Havryliuk</p>	<p>доцент кафедри садівництва ім. проф. В.Л.Симиренка</p>	<p>Доктор філософії з садівництва та виноградарства</p>	<p>h-index=8 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57226762997</p>	<p>h-index=2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/2516109</p>	<p>h-index=11 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=XIB1O6sAAAAJ</p>	<p>h-index=9 Researchgate https://www.researchgate.net/profile/Oleksandr-Havryliuk</p>