

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

_____ В. Кондратюк
« ____ » _____

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

Директор НДІ рослинництва та
грунтознавства,
д-р с.-г. наук

_____ 2021 р.
« ____ » _____

Дмитро Літвінов

2021

Результати роботи розглянуто науково радою НДІ рослинництва та
грунтознавства
протокол від __. __. __ № __

ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
1. НАУКОВІ КАДРИ І ТЕМАТИКА НДР	3
2. ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ	4
3. НАУКОВІ ЗДОБУТКИ	4
4. НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ТА ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	4
5. ВИНАХІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	12
6. УЧАСТЬ НАУКОВЦІВ У КОНФЕРЕНЦІЯХ, СЕМІНАРАХ, ВИСТАВКАХ ТОЩО	12
7. НАЙВАЖЛИВІШІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	16
8. ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ.....	20
8.1. Аспірантура та докторантура	20
8.2. Спеціалізовані вчені ради із захисту дисертацій.....	21
9. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТІВ	21
10. СПІВРОБІТНИЦТВО З НАУКОВИМИ УСТАНОВАМИ НАН УКРАЇНИ, НААН УКРАЇНИ, КИЇВСЬКОЮ МІСЬКОЮ ДЕРЖАВНОЮ АДМІНІСТРАЦІЄЮ, ОБЛАСНИМИ ДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЯМИ, НАУКОВИМИ ЦЕНТРАМИ, НАВЧАЛЬНИМИ ЗАКЛАДАМИ, ВИРОБНИЧИМИ СТРУКТУРАМИ ТОЩО	26
11. НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНА ТА ІНФОРМАЦІЙНО-КОНСУЛЬТАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	27
12. ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВОГО СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ НУБІП УКРАЇНИ НА 2021 Р.	27
13. МАТЕРІАЛИ, ПІДГОТОВЛЕНІ У 2021 Р. ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ЗАВЕРШЕНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	28
14. НАУКОВІ РОЗРОБКИ, ВПРОВАДЖЕНІ У ВИРОБНИЦТВО У 2021 Р.	28
15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКОНАННЯ ПОКАЗНИКІВ (КРИТЕРІЇВ), ЯКІ РЕГЛАМЕНТУЮТЬ ДІЯЛЬНІСТЬ ДОСЛІДНИЦЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ	28
16. СТАТИСТИЧНИЙ ЗВІТ	32

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, 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.

1. НАУКОВІ КАДРИ І ТЕМАТИКА НДР

У виконанні НДР брали участь 48 виконавці, з них докторів наук – 14, кандидатів наук – 23.

Науковці працюють над виконанням 4 прикладних науково-дослідних робіт, 39 ініціативних науково-дослідних робіт.

Дослідження проводяться на базі ВП НУБіП України „Агрономічна дослідна станція”. До складу НДІ входять наступні лабораторії:

Науково-дослідні лабораторії:

Охорони та раціонального використання ґрунтів

Якості насіння та садивного матеріалу

Аналітичних досліджень в рослинництві

Науково-навчальна лабораторія:

Моніторингу та якості ґрунтів

Демонстраційне колекційне поле сільськогосподарських культур

Проблемні науково-дослідні лабораторії:

Селекції ягідних і плодових культур та технології їх вирощування

Охорони та раціонального використання ґрунтів
Інноваційні підрозділи. Навчально-науково-виробничі лабораторії:
 Рослинництва
 „Насіння”
 Кормовиробництва
 Переробки продукції рослинництва
 З переробки продукції рослинництва „Млин”
 З переробки плодів та овочів
 З технології вирощування овочів та їх насіння „Овочі”
 Садівництва, квітникарства та лікарських рослин
 Закритого ґрунту
 Випробування селекційних досягнень та екологічної оцінки технологій
 вирощування плодово-ягідних, овочевих, лікарських і квітково-декоративних культур
 Родючості і охорони ґрунтів
 Оцінки якості земель, добрив та продукції рослинництва
 Меліорації

2. ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ

Назва теми	Науковий керівник	Обсяг фінансування, грн.
110/8-пр-2021 «Альтернативні джерела рослинницької сировини для виробництва мастил та палив»	Проф. Каленська С.М.	400000
110/4-пр-2020 «Комплексна оцінка ґрунтових ресурсів Лісостепу України, прогноз їх розвитку та управління родючістю на основі неруйнівних та геофізичних методів»	Проф. Тонха О. Л.	800000
110/6-пр-2020 «Розвиток наукових основ створення комплексних систем контролю для безпечності об'єктів сільськогосподарського виробництва»	Доцент Бойко Р.С..	800000
110/3-пр-2021 назва теми «Теоретичне обґрунтування та розроблення заходів управління родючістю ґрунту за зберігаючого землеробства»	Проф. Танчик С. П.	480000

3. НАУКОВІ ЗДОБУТКИ

Відмінник освіти – доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент Бикін А.В.

4. НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ТА ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

За звітний період підготовлено та опубліковано 157 статей, у тому числі 56 – Scopus, 29 – Web of Science. Прийнято участь у конференціях і опубліковано 254 тез доповідей. Видано 14 монографій, 4 підручники, 8 навчальних посібників, 91 методичну рекомендацію зокрема:

Монографії

1. Автоматизація моніторингу станів посівів та збирання озимих культур / Пасічник Н.А., Лисенко В.П., Шворов С.А., Опришко О.О., Комарчук Д.С., Лендел Т.І., Юхименко А.С. – К.: Прінтеко, 2021. 578 с.
2. Spatial Heterogeneity of Soil Parameters in Different Forest-Steppe Landscapes of Ukraine / Oksana Tonkha, Tomasz Nurek, Yuriy Kravchenko, Польша (Провідне іноземне видання), 2021. 118 с.
3. Adsorption of surfactants from aqueous solutions by carbon sorbents: monograph / Кочкодан О.Д. Karlsruhe, Germany: «ScientificWorld-NetAkhatAV», 2021. 93 с.
4. Laboratory control for production of safe plant products/ Kovshun L.O., Tereshchenko N.Y. Achievements of Ukraine and the EU in ecology, biology, chemistry, geography and agricultural sciences : Collective monograph. Vol 2. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2021. 454 p.
5. Сучасні методи лабораторного контролю ксенобіотиків [монографія] / О.І.Хижан, Л.О.Ковшун – К.: НУБіП України, 2021. 537 с.
6. Methodology of laboratory control for the production of safe plant products [monograph] / N.Yu. Tereshchenko, L.O. Kovshun, O.I.Khyzhan, K.A. Nesterova. - Kyiv: NULES of Ukraine, 2021. 480 p.
7. Управління родючістю ґрунту за зберігаючого землеробства : монографія / Центило Л. В., Танчик С. П., Цюк О. А. Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2021. 339 с.
8. Agrobiomass of Ukraine – Energy Potential of Central and Eastern Europe (Engineering, Technology, Innovation, Economics) / Taras Hutsol, Szymon Glowacki, Krzysztof Mudryk, Serhii Yermakov Oleg Kucher, Adrian Knapczyk, Oksana Muliarchuk, Olena Koberniuk Nataliia Kovalenko, Vitalii Kovalenko, Oleh Ovcharuk, Liliia Prokopchuk, Warsaw University of Life Sciences Press Nowoursynowska , 2021. 136 p.
9. Growing Technologies of Perennial Legumes / Vitalii Kovalenko, Raisa Vozhegova, Sergii Kokovikhin Antonina Drobitko, Tomasz Nurek, Szymon Glowacki Taras Hutsol, Valentyna Verkhohantseva, Weronika Tulej, Warsaw University of Life Sciences Press Nowoursynowska 166, 02-787 Warsaw, 2021. 252 p.
10. Пажитник: різноманіття, цілющі властивості та технологія вирощування / Бобось І.М., Комар О.О., Федосій І.О. К: ФОП Ямчинський О.В., 2021. – 240 с.
11. Вплив біологічно активних речовин на продуктивність, якість свіжої і переробленої продукції цибулі та коренеплодів / Бобось І.М., Завадська О.В., Ілюк Н.А. К: ФОП Ямчинський О.В., 2021. 368 с.
12. Пастернак: сорти, технологія вирощування, переробка: монографія / Комар О.О., Хареба О.В., Хареба В.В. Київ: Аграрна наука, 2021. 234 с.
13. Салат посівний: морфологія, біологія, технологія / Ткачик С.О. К. 2021. 126 с.
14. Професор Білоножко М. А. До 100-річчя від дня народження / Каленська С. М., Вергунов В.А., Дмитришак М. Я. Київ : ВЦ НУБіП України. 2021. 200 с.

Словники:

Сортознавство: словник термінів / Мельник С.І.,... Меженський В.М. Вінниця: Видавництво «Твори», 2021, 167 с.

Підручники

1. Підручник «Неорганічна і аналітична хімія» / Савченко Д.А., Копілевич В.А., Ущапівська Т.І. К.:НУБіП України. 741 с.
2. Підручник «Хімія» Частина 2. Аналітична, фізична і колоїдна хімія / В.А. Копілевич, Л.М. Абарбарчук, Д.А. Савченко, С.Ю. Смик. К.: Експо-друк, 2021. 480 с
3. «Chemistry» (Хімія) / Антрапцева Н.М., Кравченко О.О., Солод Н.В. Київ: Експо-друк, 2021. 528 с.

4. Chemistry: textbook / Антрапцева Н.М., Солод Н.В., Кравченко О.О. Київ: JP “Ехро-Друк”, 2021. 532 с.

Навчальні посібники

1. Посібник «Неорганічна та аналітична хімія» / В.А. Копілевич, Д.А.Савченко, Т.І. Ущипівська, Н.М. Прокопчук (протокол № 3 від 27 жовтня 2021р.). Київ Експо-друк. 2021. 328 с.
2. Навчальний посібник «Hydrology» / В.А. Копілевич, Н.М. Прокопчук, О.О. Кравченко (протокол № 3 від 27 жовтня 2021р.) Київ Експо-друк. 2021. 344 с.
3. Навчальний посібник «Organic chemistry» («Органічна хімія», для спеціальності 211– Ветеринарна медицина) / Бережний Є.О., Кротенко В. В., Ковшун Л. О., Жила Р.С.. К: НУБіП України, 2021. 570 с.
4. Навчальний посібник «Практикум з гербології» / Косолап М.П., Іванюк М.Ф., Анісимова А.А., Бабенко А.І К: НУБіП України, 2021. 876 с.
5. Посібник «Лучні фітоценози» / Коваленко В.П. К: НУБіП України, 2021. 266 с.
6. Посібник «Малопоширені овочеві рослини та гриби» / Хареба О.В., Улянич О.І., Хареба В.В., Ковтунюк З.І., Бандура І.І., Воробйова Н.В., Цизь О.М., Яценко В.В. Вінниця: Нілан-ЛТД, 2021. 256 с.
7. Генетика імунітету рослин проти хвороб і шкідників: навчальний посібник / Ковалишина Г. М., Дмитренко Ю. М., Макарчук О. С. Київ: НУБіП України, 2021. 180 с.
8. Навчальний посібник «Безпека. Методи контролю важких металів у довкіллі та сільськогосподарчій продукції» / Войцицький В.М., Стародуб М.Ф., Хижняк С.В., Калачнюк Л.Г., Мідик С.В. К., 2021. 240 с.
9. Навчальний посібник «Розсадництво» (протокол № 4 від 24 листопада 2021р.) / Н.В. Шевчук. К.: ЦП «Компринт», 2021. 160 с.

Науково-методичні рекомендації

1. Фізіологія і діагностика живлення рослин. методичні вказівки до вивчення лабораторного курсу із дисципліни для студентів ОС «Магістр» спеціальності 201-агрономія ОПП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві» / Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
2. Фізіологія і діагностика живлення рослин. методичні вказівки до вивчення лекційного курсу із дисципліни для студентів ОС «Магістр» спеціальності 201-агрономія ОПП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві» / Бикін А.В., Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
3. Фізіологія і діагностика живлення рослин. методичні вказівки до виконання самостійної роботи із дисципліни для студентів ОС «Магістр» спеціальності 201-агрономія ОПП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві» / Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
4. Basic of agrochemistry. методичні вказівки до виконання самостійної роботи із дисципліни для студентів ОС «Bachelor» спеціальності 193-геодезія і землеустрій / Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
5. Basic of agrochemistry. методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із дисципліни для студентів ОС «Bachelor» спеціальності 193-геодезія і землеустрій / Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
6. Basic of agrochemistry. методичні вказівки до вивчення лекційного курсу із дисципліни для студентів ОС «Bachelor» спеціальності 193-геодезія і землеустрій / Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
7. Agricultural chemistry. методичні вказівки до вивчення лекційного курсу із дисципліни для студентів ОС «Bachelor» спеціальності 101- екологія / Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.

8. Методи агрохімічних досліджень із основами дистанційного моніторингу. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 201 «Агрономія» (вибіркова дисципліна) / Бикіна Н.М.
9. Технологічні ризики використання добрив. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Технологічні ризики використання добрив» для студентів ОС «Бакалавр», вибірково загально університетська дисципліна / Бикіна Н.М, Бикін А.В., Смик С.Ю.
10. Методика агрохімічних досліджень із основами дистанційного моніторингу. Методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів спеціальності 201 «Агрономія» / Бикіна Н.М, Пасічник Н.А.
11. Лабораторний практикум з гідрохімії для студентів освітнього ступеня “Бакалавр” спеціальності 207 “Водні біоресурси та аквакультура” / Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Галімова В.М., Панчук Т.К., Лаврик Р.В.
12. Методичні рекомендації до виконання лабораторних і самостійних робіт з дисципліни “Неорганічна хімія” для студентів ОС “Бакалавр” факультету “Ветеринарної медицини” спеціальності 211 “Ветеринарна медицина / Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М.
13. Методична розробка до виконання лабораторного практикуму з дисципліни “Неорганічна та аналітична хімія” для студентів спеціальності 202 “Захист і карантин рослин” / Копілевич В.А., Панчук Т.К., Ущапівська Т.І., Кравченко О.О., Савченко Д.А.
14. Методичні вказівки „Тести з неорганічної та аналітичної хімії„ для спеціальності 202-захист і карантин рослин / Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М.
15. Методичні вказівки „Конспект лекцій з неорганічної та аналітичної хімії для студентів заочної форми навчання спеціальностей - „Агрономія„ і „Виноградарство„ / Лаврик Р.В.
16. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з аналітичної хімії для студентів спеціальності 162„ Біотехнології та біоінженерія„ / Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Ущапівська Т.І., Лаврик Р.В., Галімова В.М.
17. Методичні вказівки „Manual:Chemistry Exercises and Practice Test Questions for the training of English-speaking pre-course students of NULES„ / Лаврик Р.В.
18. Методичні вказівки „Test on Analytical Chemistry„ для студентів спеціальності -162 - „ Біотехнології та біоінженерія„ / Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В.
19. Лабораторний зошит „Inorganic Chemistry: a laboratory work for the English –speaking Master Students in Veterinary Medicine„ / Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В.
20. Робочий зошит „ Workbook Inorganic and analytical chemistry for bachelors students specialty –202 / Копілевич В.А., Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В., Кравченко О.О.
21. Educational manual on Inorganic and Analytical Chemistry for Bachelor students specialty - 201 “Agromomy” / Войтенко Л.В., Копілевич В.А., Савченко Д.А., Прокопчук Н.М., Кравченко О.О.
22. Методичні вказівки „Analytical Chemistry laboratory network for students specialty 162-“biotechnology„ / Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В.
23. Неорганічна хімія. Лабораторний практикум для студентів спеціальностей - 211 – «Ветеринарна медицина» / Копілевич В.А., Абарбарчук Л.М.
24. Методичні рекомендації до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Неорганічна і біоорганічна хімія» для студентів спеціальності «Екологія» / В.А. Копілевич, Т.І. Ущапівська, Н.М. Прокопчук
25. Методичні рекомендації до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Хімія (неорганічна, аналітична)» для студентів спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» / В.А. Копілевич, О. О. Кравченко, Т.К. Панчук, Н.М. Прокопчук
26. Методичні рекомендації до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Аналітична хімія» для студентів спеціальності «Екологія» / Копілевич В.А., Ущапівська Т.І., Войтенко Л.В., Абарбарчук Л.М., Савченко Д.А.

27. Методичні рекомендації «Inorganic and Analytical Chemistry» для студентів спеціальності 162 «Біотехнологія та біоінженерія» / Савченко Д.А., Прокопчук Н.М., Ущипівська Т.І., Панчук Т.К., Абарбарчук Л.М.
28. Методична розробка «Хімія» (неорганічна та аналітична) для навчання студентів за спеціальністю 163 «Біомедицина інженерія» / Копілевич В.А., Ущипівська Т.І., Войтенко Л.В.
29. Неорганічна хімія. Лабораторний практикум для студентів спеціальностей - 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза / Максін В.І., Абарбарчук Л.М., Лаврик Р.В.
30. ХІМІЯ (загальна та неорганічна). Лабораторний практикум для студентів спеціальностей - 015 – „Професійна освіта» / Максін В.І., Абарбарчук Л.М., Ущипівська Т.І.
31. Неорганічна хімія. Лабораторний практикум для студентів спеціальностей - 211 – „Ветеринарна медицина” курсанти. / Максін В.І., Абарбарчук.
32. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи із дисципліни «Технології раціонального землекористування» для студентів заочної форми навчання ОС «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія» / Піковська О. В.
33. С Н Е М І С Т Р У. Methodological guidelines with basic theory for laboratory practice execution for students speciality 144 – “Heat power engineering” / Антрапцева Н.М., Кравченко О.О., Солод Н.В.
34. Х І М І Я. Методичні вказівки з основами теорії для виконання лабораторного практикуму для студентів скороченого терміну навчання спеціальності 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» / Антрапцева Н.М., Кочкодан О.Д., Солод Н.В.
35. Х І М І Я. Методичні вказівки до вивчення дисципліни та самостійної роботи студентів заочної форми навчання спеціальностей 205 – «Лісове господарство», 206 – «Садово-паркове господарство» / Антрапцева Н.М., Кочкодан О.Д., Солод Н.В.
36. С Н Е М І С Т Р У. Part 2. Applied organic chemistry Methodological guidelines for self-guided work of students speciality: 133 – Industrial Mechanical Engineering / Антрапцева Н.М., Кравченко О.О., Солод Н.В.
37. Аналітична хімія. Методичні вказівки для виконання лабораторного практикуму і самостійної роботи для студентів спеціальності 229 – «Громадське здоров'я». / Антрапцева Н.М., Кочкодан О.Д., Солод Н.В.
38. «Notebook for laboratory works in phisycal and colloid chemistry. For students of the bachelor level of qualification, specialising in 202 Plant protection and quarantine» («Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для студентів спеціальності 202 Захист і карантин рослин. Ступінь освіти «Бакалавр») / Хижан О.І., Бойко Р.С., Кротенко В.В., Ковшун Л.О.
39. «Notebook for laboratory works in organic chemistry. For students of the bachelor level of qualification, specialising in 162 Biotechnology and bioengineering». («Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Органічна хімія» для студентів спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія. Ступінь освіти «Бакалавр») / Кротенко В.В., Бобунов О. Ю., Бойко Р.С., Хижан О.І., Ковшун Л.О.
40. «Методичні вказівки для дистанційного навчання та самостійної роботи студентів з дисципліни «Хімія органічна, фізична і колоїдна». Для студентів спеціальності 201 «Агрономія». Ступінь освіти «Бакалавр» / Бойко Р.С., Кротенко В.В., Бухтіяров В.К., Хижан О.І., Ковшун Л.О., Жила Р.С.
41. «Методичні вказівки для дистанційного навчання та самостійної роботи студентів з дисципліни «Органічна хімія», 162 «Біотехнології та біоінженерія». Ступінь освіти «Бакалавр» / Ковшун Л.О., Кротенко В.В., Бухтіяров В.К., Хижан О.І., Бобунов О.Ю.

42. «Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для студентів спеціальності 201 «Агрономія» (скорочений термін навчання) / Кротенко В.В., Бойко Р.С., Ковшун Л.О., Хижан О.І., Бобунов О.Ю.
43. «Методичні вказівки для дистанційного навчання та самостійної роботи студентів з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для студентів спеціальності 181 Харчові технології. Ступінь освіти «Бакалавр» / Хижан О.І., Ковшун Л.О., Бойко Р.С.
44. «Методичні вказівки для дистанційного навчання та самостійної роботи студентів з дисципліни «Хімія високомолекулярних сполук» для студентів заочної форми навчання спеціальності. 187. Деревооброблювальні та меблеві технології. Галузь знань 18. Виробництво та технології. Ступінь освіти «Бакалавр» / Бухтіяров В.К., Ковшун Л.О.
45. «Хімія. Методичні вказівки (для лабораторних робіт і самостійної роботи) для студентів спеціальності 144 – Теплоенергетика. Ступінь освіти «Бакалавр» / Антрапцева Н.М., Жила Р.С.
46. «Методичні вказівки для самостійної роботи «Органічна хімія». Для студентів спеціальності 181 Харчові технології. СО Бакалавр» / Ковшун Л.О., Кротенко В.В., Хижан О.І., Жила Р.С.
47. «Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Органічна хімія» для виконання лабораторних робіт. Напрямок підготовки 211 – «Ветеринарна медицина» СО «Магістр» / Кротенко В.В., Ковшун Л.О., Бойко Р.С., Хижан О.І., Бухтіяров В.К.
48. «Методичні рекомендації для виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія фізична та колоїдна» для студентів спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія». Освітній ступінь «Бакалавр» / Хижан О.І., Кротенко В.В., Ковшун Л.О., Бойко Р.С., Бухтіяров В.К.
49. «Organic chemistry» Methodological guidelines for self-guided work of students specialising in 211 – Veterinary medicine («Органічна хімія». Методичні вказівки для самостійної роботи студентів для спеціальності 211- Ветеринарна медицина. СО «Магістр» / Кротенко В.В., Ковшун Л.О., Хижан О.І., Бойко Р.С., Бобунов О.Ю.
50. «Методичні вказівки з дисципліни «Органічна, біоорганічна, фізична і колоїдна хімія». Конспект лекцій (видання англійською мовою) для студентів спеціальності 101 Екологія. СО Бакалавр» / Кротенко В.В., Хижан О.І., Ковшун Л.О., Жила Р.С.
51. «Analytical chemistry». Methodical guidelines for the course of lectures for students enrolled in the specialty 181 - "Food Technology" / Кочкодан О.Д.
52. CHEMISTRY. Lecture course for students of the specialty 133 – Industrial Mechanical Engineering / Жила Р.С., Кротенко В.В.
53. «Laboratory Notebook for ORGANIC, PHYSICAL AND COLLOID CHEMISTRY For students of the bachelor level of qualification, specialising in 201 Agronomy / Бойко Р.С., Хижан О.І., Ковшун Л.О., Кротенко В.В., Бухтіяров В.К., Жила Р.С.
54. «Organic chemistry» Methodical guidelines for self-study of students specialising in 202 – Plant protection and quarantine bachelor level of qualification / Кротенко В.В., Бойко Р.С., Ковшун Л.О., Бухтіяров В.К., Хижан О.І.
55. Laboratory Practical Works in ORGANIC CHEMISTRY (with the basics of theory and test tasks) For students of the bachelor level of qualification, specialising in: 181 - Food Technology / Бухтіяров В.К., Бойко Р.С., Хижан О.І., Кротенко В.В., Ковшун Л.О.
56. Методичні вказівки до проведення лабораторно-практичних занять з гербології у формі ділової гри студентами ОС «Бакалавр» спеціальності – 201 «Агрономія». Тема «Вивчення дорослих бур'янів» / Танчик С. П., Літвінов Д. В., Бабенко А. І., Бабіля Н. І.
57. Робочий зошит для виконання практичних робіт з гербології студентами ОС «Бакалавр» спеціальності – 201 «Агрономія». Тема «Вивчення насіння бур'янів» / Танчик С. П., Літвінов Д. В., Бабенко А. І., Бабіля Н. І.

58. Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни «Землеробство» на тему: «Агроекологічне обґрунтування та проектування системи сівозмін у господарстві» студентами ОС «Бакалавр» спеціальності 201 «Агрономія» / Танчик С. П., Літвінов Д. В., Бабенко А. І., Бабіля Н. І.
59. Сівозміни України. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних робіт студентами ОС «Бакалавр» спеціальності – 201 «Агрономія» / Танчик С. П., Літвінов Д. В., Бабенко А. І., Бабіля Н. І.
60. “Climate Policy with basics of Meteorology”. Лекції для студентів англomовних груп ОС бакалавр спеціальності 101 «Екологія» / Ярош А.В.
61. «Climate Policy with basics of Meteorology” Практикум для студентів англomовних груп ОС бакалавр спеціальності 101 «Екологія» / Ярош А.В.
62. Агрометеорологія. Методичні рекомендації до виконання самостійної роботи для студентів заочного відділення ОС бакалавр спеціальності 201 «Агрономія» / Ярош А.В.
63. Методичні вказівки до самостійної підготовки з дисципліни „Олерографія” для підготовки студентів ОС «Бакалавр» за спеціальністю 203 «Садівництво і виноградарство» / Бобось І.М., Комар О.О.
64. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Агробізнес і маркетинг у садівництві, овочівництві та виноградарстві» для підготовки ОС «Магістр» за спеціальністю 203 «Садівництво і виноградарство» / Бобось І.М., Комар О.О.
65. Робочий зошит для виконання самостійної та практичної роботи з дисципліни «Картоплярство» для підготовки фахівців ОС «Бакалавр» спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» / Федосій І.О., Комар О.О.
66. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Картоплярство» для підготовки фахівців ОС «Бакалавр» спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» / Федосій І.О., Комар О.О.
67. Текст лекцій з дисципліни «Малопоширені овочеві та екзотичні рослини відкритого і закритого ґрунту» для студентів магістратури 1-го року навчання за спеціальністю 203 – Садівництво та виноградарство / Гаврись І.Л., Кутовенко В.Б.
68. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни "Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва" та самостійної роботи в електронному навчальному курсі на платформі Elearn для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 201 – «Агрономія» скороченого терміну навчання / А.В. Бобер
69. Methodical recommendations for studying the discipline "Technology of storage and processing of crop products" and independent work in an electronic training course on the Elearn platform for students of specialty 201 - "Agronomy" / A.V. Bober, S.M. Gunko
70. Робочий зошит для виконання лабораторних робіт з дисципліни “Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва” для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 201 – “Агрономія” скороченого терміну навчання / А.В. Бобер, Г.І. Подпратов
71. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни “Технологічний аудит зберігання та переробки продукції рослинництва” для студентів спеціальності 201 «Агрономія» / Ящук Н.О., Завгородній В.М.
72. Methodical recommendations to perform practical and independent work in the discipline “Technological examination of crop production” for students majoring in 201 “Agronomy” / Ящук Н.О.
73. Робочий зошит до лабораторних занять з дисципліни "Технологія зберігання плодів та овочів" для студентів ОС "Бакалавр" напряму 203 "Садівництво" / О.В. Завадська
74. Методичні вказівки щодо проходження навчальної практики із дисципліни «Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва» для студентів денної форми навчання економічного факультету спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування» / С.М. Гунько

75. Methodical recommendations for the discipline: “Technology of storage and processing of crop production” for the students’ Training direction “Agronomy” Part I / S.M. Gunko
76. Робочий зошит до лабораторних занять з курсу «Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва» для студентів денної форми навчання агробіологічного факультету спеціальності «Агрономія» / С.М. Гунько
77. Workbook for the disciplines: “Technology of crop and livestock production” for the students’ training direction “Entrepreneurship, trade and stock-taking activities” / S.M. Gunko
78. Guidelines for the discipline: “Technology of crop and livestock production” for the students’ training direction “Entrepreneurship, trade and stock-taking activities” / S.M. Gunko
79. Селекція і насінництво польових культур (розділи «Селекція рослин» і «Сортознавство»). Методичні рекомендації до виконання практичних робіт та самостійної роботи студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальностей 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин» / Макарчук О.С., Дмитренко Ю.М., Ковалишина Г.М., Жемойда В.Л., Ткачик С.О., Спряжка Р.О.
80. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт та самостійної роботи студентів ОС «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія» ОПП «Селекція і генетика сільськогосподарських культур» агробіологічного факультету з дисципліни «Генетика імунітету рослин проти збудників хвороб та шкідників» / Ковалишина Г. М., Дмитренко Ю. М., Макарчук О. С.
81. Програма науково-дослідної практики і методичні вказівки до написання звіту для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія» освітньо-професійної програми «Селекція і генетика сільськогосподарських культур» / Макарчук О.С., Дмитренко Ю. М., Ковалишина Г. М., Жемойда В. Л., Башкірова Н. В.
82. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи студентами агробіологічного факультету зі спеціальності 201 – “Агрономія” з дисципліни «Рослинництво» з основами програмування врожаїв сільськогосподарських культур» / Каленська С. М., Мокрієнко В.А., Дмитриша М.Я., Юник А.В., Гончар Л.М., Пилипенко В.С., Мазуренко Б.О.
83. «Plant Science. Methodological guidelines of a course project of students specialty 201 – “Agronomy”, education degree «Bachelor» whith of the discipline “Crop production” with the basics of crop productivity management» / Каленська С. М., Мазуренко Б.О., Гончар Л.М., Юник А.В.
84. Рослинництво. частина 1. зернові злакові культури першої групи (роди triticum l., secale l., hordeum l., avena l.) Методичні рекомендації для поглибленого самостійного вивчення практичного матеріалу / Каленська С.М., Мазуренко Б.О., Гончар Л.М.
85. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт з дисципліни «Рослинництво» / Каленська С. М., Гарбар Л. А., Антал Т. В.
86. Методичних рекомендацій до вивчення дисципліни «Рослинництво» та завдання для підготовки до виконання тестового виду контролю знань / Каленська С. М., Гарбар Л. А., Антал Т. В.
87. Програми навчальної практики з дисципліни «Рослинництво» / Каленська С. М., Гарбар Л. А., Антал Т. В., Дмитришак М. Я.
88. Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Рослинництво з основами кормовиробництва» / Каленська С. М., Антал Т. В., Дмитришак М.Я.
89. Методичні рекомендації з дисципліни «Біометрія в рослинництві» до виконання розрахунково-графічної роботи для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» кваліфікації: доктор філософії (Ph.D.) / Каленська С. М. Єрмакова Л. М., Антал Т. В., Гарбар Л. А.
90. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни “Плодівництво” / Мазур Б.М., Гаврилюк О.С.

91. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни “Помологія” / Мазур Б.М., Гаврилук О.С.

5. ВИНАХІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

1. Кочкодан О.Д. (110 б), Максін В.І. (10 б), Антрапцева Н.М. (30 б) Спосіб очистки води від бісфенолу із застосуванням поверхнево-активних речовин та їх сумішей. Заявка на патент України на винахід № а 2019 05227 від 17.05.2019 р. Одержано позитивне рішення.

2. Антрапцева Н.М. (120 б), Кочкодан О.Д. (30 б). Твердий розчин мангану(II) і купрум(II) гідратованих середніх фосфатів. Патент на винахід №124024. Заявл. 31.05.2019 (заявка № а 201906008). Опубл. 08.07.2021.Бюл. №27.

3. Подано чотири заявки на патент: Спосіб вирощування рицини в умовах Лісостепу (МПК А01С 7/04); Спосіб вирощування льону олійного за різних способів сівби та норми висіву (МПК А01В 79/00); Спосіб підвищення насінневої продуктивності соняшнику шляхом застосування регуляторів росту (МПК А01С 21/00); Спосіб вирощування чуфи в умовах Лісостепу (МПК А01В 79/02).

6. УЧАСТЬ НАУКОВЦІВ У КОНФЕРЕНЦІЯХ, СЕМІНАРАХ, ВИСТАВКАХ ТОЩО

1. 10 years after the Fukushima accident: Geoscience problems related to massive release of radioactive materials by nuclear accidents and other human activities. Японія (онлайн) EGU General Assembly, 19-30 квітня, 2021.
2. 18th –19th of November 2021, Budapest –Hungary Óbuda University 18th –19th of November 2021.
3. 2nd International Course on Climate Change and Drought Management Menemen, Izmir (Turkey) International Agricultural Research and Training Center 20-23 September 2021.
4. 7th International Course on Sustainable Irrigation Management Menemen, Izmir (Turkey) International Agricultural Research and Training Center 4-7 October 2021.
5. ANIMAL WELFARE IN THE CONDITIONS OF GLOBAL CLIMATE CHANGE Dnipro State Agrarian and Economic University Дніпро, Травень 2021.
6. Challenges of nowadays in the light of sustainability” 8thVUA YOUTH scientific session Gödöllő, Hungary Hungarian University of Agriculture and Life Sciences 26 November 2021
7. Global Symposium on Salt-affected Soils – GSAS21, Рим, FAO 20-22.10.2021.
8. III International Scientific and Practical Distance Conference "Science, innovations and education: problems and prospects" Tokyo, Japan, October 13-15, 2021.
9. III Міжнародна науково інтернет-конференція Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика м. Київ, НУБІП України. Національний університет біоресурсів і природокористування України 20-22 жовтня 2021 р.
10. International Conference on Biosystems Engineering 2021. Тарту, Estonian University of Life Sciences, 3 – 6 травня, 2021.
11. International scientific and education internship “Smart specialization strategies. Estonian experience” Tallinn, Estonia online Teadmus. Service for Scientists January, 2021.
12. IX міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур», с. Центральне, Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла, 23 квітня 2021 р.

13. Seminar-training on “Carbon stocks of Ukrainian Chornozems as a function of Land Use and Climate change” Germany-Ukraine, online *Michael Succow Foundation and NSC ISSAR*, 19 May 2021.
14. The 12th ICEEE-2021 International Annual Conference on “Global Environmental Development & Sustainability: Research, Engineering & Management”
15. The 2nd International Scientific and Practical Conference «Animal welfare in the conditions of global climate change» Dnipro State Agrarian and Economic University, Дніпро, травень 2021.
16. V Всеукр. наук. конф. «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи», м. Житомир Житомирський державний ун-т ім. Івана Франка, 15 квітня 2021 року.
17. V Міжнародна науково-практичної конференція «Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021», с. Крути, Чернігівська область, У рамках VI наукового форуму, «Науковий тиждень у Крутах – 2021», р., 11 березня 2021 р.
18. VII Міжнародна науково-практична конференція «Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку» с. Крути Дослідна станція «Маяк» Інституту овочівництва і баштанництва НААН, 9-10 березня 2021.
19. XII Conference of Agronomy. Students. Sacak, Serbia. University of Kragujevac, 18-20 серпня, 2021.
20. XII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", (7-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina). Bosnia and Herzegovina.2021. Jahorina, 7-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina University of East Sarajevo University of Belgrade Mediterranean Agronomic Institute of Bari (CIHEAM-IAMB) Italy 7-10 October 2021
21. XIV Международная научно-методическая конференция Перспективы развития высшей школы Гродно, Білорусь ГГАУ, 22 квітня 2021.
22. XIX Міжнародна науково-технічна конференція “Сенсорна електроніка та мікросистемні технології” (СЕМСТ-9) Одеса, 20-24.09.2021.
23. XXII Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути» (м. Київ) дистанційно на базі наукової платформи Open Science Laboratory, 19 листопада 2021 року.
24. XXII Міжнародна конференція молодих вчених "Сучасні проблеми хімії" Київ, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 19-21 травня 2021 р.
25. XXIV міжнар. наук.-техн. конф. „Технологія-2021” Северодонецьк, Східноукраїнський національний ун-т ім. В. Даля, 16 квітня 2021 р.
26. Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку м. Біла Церква. Білоцерківський НАУ, 4-5 березня 2021
27. Всеукраїнська конференція «Екологічні ризики і наслідки застосування пестицидів та агрохімікатів». Іллінці, Україна Іллінецький державний аграрний коледж 16 серпня 2021 р.
28. Всеукраїнська конференція з міжнародною участю «Chemistry, physics and technology of surface», м. Київ, Інститут хімії поверхні НАН України ім. О.О. Чуйка, 26-27 травня 2021 р.
29. Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Інноваційні зернопродукти і технології», м. Умань, Уманський національний університет садівництва, 19 лютого 2021 р.
30. Всеукраїнська науково-практична конференція. «Всеукраїнський турнір агрохіміків» Київ, НУБіП України, 29-30.01.21.

31. Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Актуальні питання виробництва плодоовочевої продукції та винограду». м. Мелітополь Таврійський державний технологічний університет імені Дмитра Моторного, 22 квітня 2021р.
32. Всеукраїнська науково-практична конференція «Виробництво та переробка безпечної продукції рослинництва» м. Житомир, Поліський національний університет, 23 червня 2021 р.
33. Всеукраїнська науково-практична конференція «Забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах» м. Дніпро НААН, ДУ Інститут зернових культур 25 лютого, 2021 р.
34. Всеукраїнська науково-практична конференція «Ресурсозберігаючі технології вирощування культурних рослин» м. Біла Церква, Білоцерківський національний аграрний університет 23 квітня 2021 р.
35. Всеукраїнська науково-практична конференція «Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах», м. Дніпро, ДУ Інститут зернових культур НААН України, 25 лютого, 2021 р.
36. Всеукраїнська науково-практична конференція «Садівництво: освіта та виклики сучасності» м. Київ, НУБіП України Національний університет біоресурсів і природокористування України, кафедра садівництва 1 грудня 2021р.
37. Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні хімічні технології: екологічність, інновації, ефективність», м. Херсон, Херсонський національний технічний університет, 7-8 жовтня, 2021 р.
38. Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих вчених «Актуальні питання сталого науково технічного та соціально-економічного розвитку регіонів України». Запорізький національний університет. Запоріжжя, 19-21 жовтня 2021 р.
39. Всеукраїнська науково-практична конференція: «Роль науково-технічного забезпечення в розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах», м. Дніпро 5–26 лютого 2021 р.
40. Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Ягідництво в Україні. Управління якістю ягідних культур за допомогою впровадження новітніх технологій вирощування, збирання, післязбиральної доробки, зберігання та переробки» м. Київ, Національний університет біоресурсів і природокористування України 28-29 квітня 2021 р.
41. Діджиталізація вищих навчальних закладів України Прикладних Наук Вайштефан Тріздорф «Німеччина» Ральф Шлаудерер, НУБіП, СНАУ, Університет Прикладних Наук Вайштефан Тріздорф «Німеччина», Ральф Шлаудерер 6-9 грудня 2021 р.
42. I Всеукраїнська конференція Ресурсозберігаючі технології вирощування культурних рослин Конференція присвячується 100-річчю від часу заснування агробіотехнологічного (агрономічного) факультету Білоцерківського НАУ м. Біла Церква Білоцерківський Національний аграрний університет, 23 квітня 2021 року.
43. I Міжнар. наук. конф. «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології» (,року). – Луцьк:, 2021 м. Луцьк Волинський національний університет імені Лесі Українки, 12-14 травня 2021 р.
44. I Міжнародна наук.-практ. інтернет-конф. «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології» (25 березня 2021 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2021. – с. 142. м. Харків Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва 25 березня 2021 р.
45. I Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні та практичні аспекти розвитку садівництва, овочівництва та виноградарства» присвячена 75 – річчю кафедри садівництва та овочівництва ім. проф. І.П. Гулька та 165–річчю Львівського

- національного аграрного університету м. Львів Львівський національний аграрний університет, 27–28 травня 2021 р.
46. I Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України» м. Київ, International Technology Transfer Association, 19-21 травня 2021 р.
 47. III Міжнародна науково-практична конференція (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021»: «АГРАРНА НАУКА І ОСВІТА: ІСТОРИЧНИЙ ЕКСКУРС, СУЧАСНА ПАРАДИГМА, СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ, с. Крути, Чернігівської обл. Дослідна станція «Маяк», 12 березня 2021 р.
 48. IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Стан і перспективи розвитку хімічної, харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості», м. Херсон, Херсонський національний технічний, ХНТУ, 25 травня 2021 р.
 49. IV Міжнар. (XIV Української) наук. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених «Хімічні проблеми сьогодення» (ХПС-2021) м. Вінниця Донецький національний університет імені Василя Стуса, 23–25 березня 2021 р
 50. IV Міжнародна науково-практична конференція ICER – 2021 «Актуальные научно-технические и экологические проблемы сохранения среды обитания» м. Брест, Брестський державний технологічний університет, Білорусь, 7-8 жовтня 2021 р.
 51. II Міжн. наук.-практ. конф. «Аграрна освіта і наука: досягнення і перспективи розвитку» м. Біла Церква, Білоцерківський національний аграрний університет, 4-5.03.2021.
 52. II Міжнародна науково-практична конференція «Новітні агротехнології», м. Київ Український інститут експертизи сортів рослин 3 червня 2021 р.
 53. II Міжнародна науково-практична конференція Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку присвяченої видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. –засновникам наукової школи з селекції і насінництва пшениці і картоплі та 100-річчю з часу заснування Біла Церква, Агробіотехнологічного (Агрономічного) факультету, М. Біла Церква 4-5 березня 2021 року.
 54. II Міжнародна науково-практична конференція: «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві». сел. Селекційне, Харківська обл. Інститут овочівництва і баштанництва НААН, 6 жовтня 2021 р.
 55. III Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні агротехнології за умов зміни клімату» Мелітополь, Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного 26 травня 2021 р.
 56. IX Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів Миронівка Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла 23.04.2021 р.
 57. Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире», Бостон, США. , [URL:https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya](https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya), (20-22 январа) 2021 р.
 58. Міжнар. наук. конф. "Наукові здобутки молоді - вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті" Київ, Національний університет харчових технологій, 15-16 квітня 2021 р.
 59. Міжнародна наукова конференція «Глобальні наслідки інтродукції рослин в умовах кліматичних змін» Київ, Національний ботанічний сад ім. М.М.Гришка НАН України, 5-7 жовтня 2021 р.
 60. Міжнародна наукова конференція, «Хмелярська наука: традиції та сучасність присвячена 160-річчю від дня народження засновника дослідної справи в хмелярстві на Волині Засухіна Івана Івановича та 115-й річниці створення першого дослідного хмільника на теренах України», м. Житомир, Інститут сільського господарства Полісся НААН України, 27 жовтня 2021 р.

61. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, присвячена 150-річчю заснування кафедри землеробства ім. О. М. Можейка «Теоретичні та практичні аспекти сучасних систем землеробства», м. Харків, Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва, 25 червня 2021 р.
62. Міжнародна науково-практична конференція «Агрохімічні ресурси та управління біопродуктивністю агроландшафтів», Київ, НУБіП України, 23-25.11.21р.
63. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 100-річчю професора Драганова Бориса Харлампійовича, НУБіП України, М. Київ 10-11 грудня 2020 р.
64. Нові інноваційні методи навчання, Латвійський університет наук про життя 15.05-19.06.2021 р.
65. Роль науково-технічного забезпечення в розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах: м. Дніпро. Інститут зернових культур НААН 25-26 лютого 2021 р.
66. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур, с. Центральне. Миронівський інститут пшениці ім. В. М. Ремесла НААН 23 квітня 2021
67. Семінар «Світові тенденції та інновації в сільському господарстві» Ободівка (Гайсинський район), Україна ТОВ («Агрофірма» Ободівська») 5 листопада 2021 року.
68. XII Всеукраїнська науково-практична конференція «Вода в харчовій промисловості» Одеса, Україна, ОНАХТ, 25-26 березня 2021 р.
69. XXIV Международной научно-практической конференции Агрономия. Защита растений. Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции г. Гродно, [Гродненский государственный аграрный университет](#) 14 мая 2021 года.
70. XXII Міжн. наук.-практ. форум «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій» Львів, Львівський національний аграрний університет 6-7.10.2021 р.

7. НАЙВАЖЛИВІШІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ

У рамках виконання НДР 110/4-пр - 2020 (науковий керівник доктор сільськогосподарських наук Тонха О.Л.) У результаті проведених досліджень встановлено, що в ґрунтах Шепетівського району Хмельницької області мінливість вмісту гумусу та рухомого кальцію середня. Активна кислотність характеризувалась слабкою варіабельністю, середній показник $6,5 \pm 0,3$, максимальний – $7,3 \pm 0,2$ одиниць рН. В цілому території поля переважають ґрунти з реакцією ґрунтового середовища $6,3 - 6,4$ одиниць. На досліджуваній ділянці чорнозему опідзоленого за коефіцієнтом варіації фізико-хімічних показників, які становили 19-23%, доцільно застосовувати диференційне внесення добрив.

Дослідження зв'язку між магнітною сприйнятливістю ґрунту та деякими його агрохімічними показниками проведене на основі результатів їх визначення у 88 проб орного горизонту ґрунтів Хмельницької області. Ступінь зв'язку між МС та вмістом гумусу змінюється від низького до значно вищого у межах окремих груп, виділених на основі польового визначення гранулометричного складу.

Результати магнітомінералогічного аналізу вказують, що превалювання магнетиту та магеміту педогенного походження є ознакою формування природної родючості ґрунтів за умови знаходження магнітних мінералів у одно доменному та суперапарамагнітному стані. Зазначені данні отримуються на основі визначення частотної залежності магнітної сприйнятливості, вивчення петель гістерезису, ідеальної залишкової намагніченості та температурного аналізу у діапазоні від 270 до + 700⁰ С.

Опубліковано 9 статей у журналах, що входять до наукометричних баз Scopus, 8 статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України, подано до друку монографію у закордонних виданнях, захищено 4 магістерські роботи.

У рамках виконання НДР 110/6-пр-2020 (науковий керівник кандидат хімічних наук Бойко Р.). Проведено лабораторний контроль вмісту ксенобіотиків зразків продукції сільського господарства (насіння олійних культур, горіхів, овочів, фруктів та ягід). Досліджено вплив хімічних та фізико-хімічних умов процесу підготовки проб на кількісний та якісний склад ксенобіотиків у складі витяжок, отриманих методами рідинно-рідинної та твердофазної екстракції з гомогенізованих зразків продукції сільськогосподарського виробництва.

Запропоновано оптимальні умови очистки соняшникової олії-сирця від ПАВ за допомогою активованого вугілля та отримання матриці соняшникової олії. Опубліковано 1 статтю у журналі, що входить до наукометричної бази Web of Science, 2 статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN, розділ монографії

У рамках виконання НДР 110/3-пр-2021 (науковий керівник доктор сільськогосподарських наук Танчик С.П.). Встановлені параметри колообігу і балансу елементів живлення у чорноземі типовому та їх вплив на формування родючості ґрунту і продуктивності вирощуваних культур від досліджуваних чинників. При цьому забезпечується відшкодування витрат елементів живлення з ґрунту у системі «рослина-добриво» по азоту – на 73-85 %, фосфору – на 181-285 %, калію – 186-245 %.

Сформовано інформаційну базу структури фітосанітарного та ентомологічного комплексу сільськогосподарських культур у короткоротаційній зерно-просапній сівозміні. Встановлено здатність екологічної системи землеробства забезпечувати дворазове зниження чисельності популяцій та розвиток хвороб нижче еколого-економічного рівня шкідливості. Обґрунтовано зменшення пестицидного навантаження агроценозів, що не призводить до зниження врожайності вирощуваних культур.

Сформовано нову базу даних продуктивності культур короткоротаційної сівозміни з насиченням зерновими на 60 % і просапних на 40 %. Залежно від системи землеробства сівозміна забезпечила збір кормових одиниць з гектара від 4,76-7,48 т, зернових від 3,52 до 5,76 т і перетравного протеїну – 0,64-1,1 т/га.

У рамках виконання НДР 110/8-пр-2021 (науковий керівник доктор с.-г. наук Каленська С.М.). Проведено дослідження щодо встановлення адаптивності олійних культур нетрадиційних для північних регіонів України. Відпрацьовані елементи технологій вирощування, оцінювання економічної та енергетичної ефективності технологій вирощування культур. Створенні колекції малопоширених олійних культур за співпраці з науковими установами НААН України. На базі ННЛ «Демонстраційне колекційне поле» започатковано Національним університетом біоресурсів і природокористування України спільно з Національним еколого – натуралістичним центром учнівської молоді МОН України та Київським обласним комунальним позашкільним навчальним закладом «Мала академія наук учнівської молоді» освітньо-науковий проєкт «Рослинне біорізноманіття України»

Наукові дослідження проводяться за 38 ініціативними тематиками:

1. Тема НДР: «Продуктивність пшениці м'якої озимої за біологізації технології вирощування у Правобережному Лісостепу України». Науковий керівник – професор Каленська С. М. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
2. Тема НДР: «Формування продуктивності гібридів кукурудзи залежно від удобрення та системи захисту». Науковий керівник – професор Каленська С. М. Строки виконання – 01.2021-12.2023.

3. Тема НДР: «Адаптивність та продуктивність сортів вівса (*Avena sativa L.*) за вирощування в Правобережному Лісостепу України». Науковий керівник – професор Каленська С. М. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
4. Тема НДР: «Ефективність застосування біологічних препаратів на посівах круп'яних культур в умовах Правобережного Лісостепу України». Науковий керівник – доцент Гончар Л. М. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
5. Тема НДР: «Моделювання урожайності сільськогосподарських культур за впливу чинників довкілля». Науковий керівник – доцент Гарбар Л. А. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
6. Тема НДР: «Продуктивність кукурудзи за різного матеріально-ресурсного забезпечення технології вирощування» Науковий керівник – доцент Мокрієнко В. А. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
7. Тема НДР: «Ефективність передпосівної обробки насіння лікарських рослин». Науковий керівник – доцент Карпенко Л. Д. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
8. Тема НДР: «Удосконалення елементів адаптивної технології вирощування високо олійного соняшника». Науковий керівник – доцент Юник А. В. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
9. Тема НДР: «Інноваційні сортові технології вирощування квасолі в умовах Правобережного Лісостепу України». Науковий керівник – професор Овчарук О. В. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
10. Тема НДР: «Оптимізація технології вирощування інулін-вмісних культур для отримання сировини для потреб альтернативної енергетики» Науковий керівник – асистент Мазуренко Б. О. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
11. Тема НДР: «Продуктивність гороху озимого залежно від строку сівби та удобрення в умовах Правобережного Лісостепу України». Науковий керівник – професор Новицька Н. В. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
12. Тема НДР «Управління родючістю лучно-чорноземного ґрунту та продуктивністю польової сівозміни в Правобережному Лісостепу України» Керівник канд. с.-г. наук, доцент Грищенко О.В. Строки виконання – 01.2019-12.2022 рр.
13. 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 – 2020-2023 рр.
14. 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 – 01.2021-12.2023 рр.
15. Тема НДР: «Фізико-хімічні методи аналізу природних об'єктів та засобів хімізації сільського господарства. Науковий керівник – професор Ковшун Л.О. Строки виконання – 01.2021 – 12. 2023.
16. Тема НДР: «Практичні аспекти викладання хімії в вищих аграрних навчальних закладах України». Науковий керівник – професор Ковшун Л.О. Строки виконання – 01.2021 - 12.2023.
17. Тема НДР: «Аналіз та моделювання впливу фракційного складу на якісні показники зерна (насіння) різних культур». Науковий керівник – доцент Ящук Н.О. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
18. Тема НДР: «Наукового обґрунтування і розробки екологічно безпечних технологій зберігання та переробки плодоовочевої продукції». Науковий керівник – доцент Завадська О.В. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
19. Тема НДР: «Оцінка якості зернових та пошук шляхів її поліпшення». Науковий керівник – доцент Насіковський В. А. Строки виконання – 01.2021-12.2023.

20. 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 – 01.2021-12.2023.
21. Тема НДР: «Моніторингу якості води різного господарського використання і утилізація осадів забруднених водних об'єктів». Науковий керівник – професор Кошілевич В.А. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
22. Тема НДР: «Обґрунтування та розроблення технологій вирощування нових овочевих культур». Науковий керівник – доцент Бобось І.М. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
23. Тема НДР: «Теоретичне обґрунтування удосконалення технологій післязбиральної доробки, зберігання і переробки плодоовочевої продукції». Науковий керівник – доцент Войцехівський В.І. Строки виконання – 01.2021-12.2023.
24. Тема НДР: «Оцінка токсичності наночасток металів методами біотестування». Науковий керівник – старший викладач Кравченко О.О. Строки виконання – 01.2021 р.-12.2023 р.
25. Тема НДР: «Вирощування монокристалів складних фосфатних сполук з цінними електрофізичними властивостями». Науковий керівник – доцент Лаврик Р. В. Строки виконання – 01.2021-12.2023 р.
26. Тема НДР: «Використання фторидів лужних металів для синтезу складних фосфатних сполук». Науковий керівник – доцент Лаврик Р. В. Строки виконання – 01.2021 р.-12.2023 р.
27. Тема НДР: «Визначення кобальту у природних водах удосконаленим методом інверсійної хронопотенціометрії» Науковий керівник – доцент Галімова В.М. Строки виконання – 01.2021 р. -12.2023 р.
28. Тема НДР: «Розробка програми екологічного моніторингу підземних вод для тваринницьких комплексів» Науковий керівник – професор Максін В. І. Строки виконання – 01.2021 р.-12.2023 р.
29. Тема НДР: «Фізико-хімічні властивості і деякі аспекти застосування карбоксилатів (на основі харчових кислот)». Науковий керівник – професор Максін В.І. Строки виконання – 01.2021 р.-12.2023 р.
30. Тема НДР: Фізико-хімічні властивості та способи одержання сульфаматів Ванадію, Мангану, Титану, Хрому. Науковий керівник: Максін Віктор Іванович, д.х.н., професор. Строки виконання – 02.2020 р. – 12.2022 р.
31. Тема НДР: «Обґрунтування та розроблення інноваційних технологій вирощування нових овочевих культур». Науковий керівник – доцент Бобось І.М. Строки виконання – 01.2020 р.-12.2025 р.
32. Тема НДР: «Удосконалення енергоощадних технологій вирощування кормових культур в основних та проміжних посівах Правобережного Лісостепу України». Науковий керівник – доцент Свистунова І. М. Строки виконання: 01.2021 р.-12.2023 р.
33. Тема НДР: «Адаптивних властивостей та продуктивність плодів культур і винограду на Київщині в умовах змін клімату». Науковий керівник: доцент Кузьмінець О. Строки виконання: 01.2021 р.-12.2023 р.
34. Тема НДР: «Добір і розмноження кращих місцевих форм волоського горіха в Лісостепу та Поліссі України». Науковий керівник – професор Меженський В.М. Строки виконання – 01.2021 р.-12.2023 р.
35. Тема НДР: «Інноваційні методи діагностики живлення та агрохімічного забезпечення вирощування сільськогосподарських культур». Науковий керівник – доцент Бордюжа Н. П. Строки виконання – 01.2021 р. – 12.2023 р.
36. Тема НДР: «Адаптивні властивості та продуктивність плодів культур і винограду на Київщині в умовах змін клімату». Науковий керівник – професор Кондратенко Т.Є. Строки виконання – 01.2020 р.-12.2024 р.

37. Тема НДР: „Оптимізація живлення сільськогосподарських культур за ресурсощадних технологій вирощування.“ Науковий керівник – доцент Бикіна Н. М. Строки виконання – 01.2021 р. – 12. 2023 р.

38. Тема НДР: «Використання нанофільтраційних методів для очищення водних розчинів від органічних сполук». Науковий керівник – доцент Кочкодан Ольга Дмитрівна. Строки виконання – 01.2015-12.2022.

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.

Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий керівник
Вейлер Сергій Сергійович	проф. Демидась Г.І.
Бондар Дмитро Валерійович	проф. Танчик С.П.
Шпирка Неля Федорівна (заочно)	проф. Танчик С.П.
Шило Сергій Леонідович	доц. Центило Л.В.
Мирза Сергій Анатолійович	доц. Федосій І.О.
Смотритель Олександр Олегович	проф. Хареба В.В.
Говенько Роман Володимирович (заочно)	проф. Каленська С.М.
Гордина Олена Юріївна	проф. Каленська С.М.
Царук Ілля Володимирович	проф. Рахметов Д.Б.
Спряжка Роман Олегович	доц. Жемойда В.Л
Мотрук Гордій васильович	проф. Тонха О.Л.
Пак Ольга Валеріївна	проф. Тонха О.Л.
Гончар Анастасія Миколаївна	проф. Тонха О.Л.
Пономаренко Олександр Вячеславович	доц. Новицька Н.В.
Панчук Тимур Вікторович	проф. Биків А.В.
Лавренчук Владислав Леонідович	проф. Копілевич В.А.
Зеленська Єлизавета Андріївна	20проф. Копілевич В.А.
Бобунов Олександр Юрійович	проф. Ковшун Л.О.
Андрусик Павло Романович	проф. Цюк О.А.
Комар Людмила Сергіївна	проф. Танчик С.П.
Чорнобай Володимир Андрійович	проф. Танчик С.П.
Козін Сергій Станіславович	проф. Танчик С.П.
Лемешик Анна Вікторівна	проф. Каленська С.М.
Аврамчук Віталій Іванович	проф. Каленська С.М.
Гордина Наталія Юріївна	проф. Каленська С.М.
Федів Роман Валерійович	проф. Каленська С.М.
Гаць Анастасія Костянтинівна	проф. Копілевич В.А.
Гречанюк Максим Олександрович	проф. Максін В.І.
Сень Анатолій Анатолійович	проф. Ковшун Л.О.
Захаров Іван Володимирович	проф. Ковалишина Г.М.
Дерев'янку Олександр Станіславович	проф. Тонха О.Л.

Хоменко Тетяна Олексіївна	проф. Тонха О.Л.
Швець Галина Василівна	проф. Балаєв А.Д.
Скоробогатько Сергій Миколайович	доц. Центилю Л.В.
Нагорна Ольга Віталіївна	проф. Бадлаєв А.Д.
Павлова Яна Станіславівна	проф. Танчик С.П.
Гнатюк Віктор Володимирович	проф. Тонха О.Л.
Загородній Олег Вікторович	проф. каленська С.М.
Самозвон Віктор Анатолійович	проф. Танчик С.П.
Зозуля Віталій Леонідович	проф. Балаєв А.Д.
Пшенишний Сергій Юрійович	проф. Патица М.В.
Шпакович Ірина Валентинівна	проф. Ковалишина Г.М.
Гуртовенко Владислав Олександрович	проф. Цюк О.А.
Кононенко Олексій Володимирович	доц. Літвінов Д.В.
Чоботар В`ячеслав Васильович	проф. Копілевич В.А.
Сачок Роман Владиславович	проф. Каленська С.М.
В`юник Андрій Віталійович	проф. Патица М.В.
Оксюкевич Михайло Романович	проф. Патица М.В.
Куценко Олександр Ігорович	проф. Харєба О. В.

8.2. Спеціалізовані вчені ради із захисту дисертацій

Функціонує 3 спеціалізовані вчені ради із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) наук: Д 26.004.10, Д 26.004.21, Д 26.004.04 зі спеціальності «Агрономія», спеціалізацій:

- 06.01.01. – «Загальне землеробство», 06.01.13 – «Герботологія»;
- 06.01.03 – «Агрогрунтознавство і агрофізика» (сільськогосподарські науки), 06.01.04 – «Агрохімія» (сільськогосподарські науки);
- 06.01.05 – «Селекція і насінництво» (сільськогосподарські науки), 06.01.09 – «Рослинництво» (сільськогосподарські науки).

Захищені дисертації:

Спеціалізована вчена рада Д 26.004.04

Забалуєв Сергій Вікторович

Спеціалізована вчена рада Д 26.004.21

Гриник Святослав Ігорович

Разові спеціалізовані ради

Риженко Анатолій Сергійович

Піньковський Геннадій Віталійович

Гадзовський Геннадій Леонардович

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 - **44**

з них:

З оплатою праці:

- за рахунок загального фонду;

– за рахунок спеціального фонду - 8
 Без оплати праці - 36

Кількість студентів, які приймають участь у виконанні НДР

Назва теми	Кількість студентів, які приймають участь у виконанні НДР, чол.
Комплексна оцінка ґрунтових ресурсів Лісостепу України, прогноз їх розвитку та управління родючістю на основі неруйнівних та геофізичних методів	4
Альтернативні джерела рослинницької сировини для виробництва мастил та палив	5
Теоретичне обґрунтування та розроблення заходів управління родючістю ґрунту за зберігаючого землеробства	5
Оцінка токсичності наночасток металів методами біотестування	2
Вирощування монокристалів складних фосфатних сполук з цінними електрофізичними властивостями	1
Використання фторидів лужних металів для синтезу складних фосфатних сполук	1
Адаптивні властивості та продуктивність плодкових культур і винограду на Київщині в умовах змін клімату	2
Оптимізація живлення сільськогосподарських культур за ресурсощадних технологій вирощування	4
Інноваційні методи діагностики живлення та агрохімічне забезпечення вирощування с.-г. культур	4
Адаптивність та продуктивність сортів вівса (<i>Avena sativa L.</i>) за вирощування в Правобережному Лісостепу України	1
Продуктивність кукурудзи за різного матеріально-ресурсного забезпечення технології вирощування	1
Продуктивність гороху озимого залежно від строку сівби та удобрення в умовах Правобережного Лісостепу України	1
Ефективність застосування біологічних препаратів на посівах круп'яних культур в умовах Правобережного Лісостепу України	2
Аналіз та моделювання впливу фракційного складу на якісні показники зерна (насіння) різних культур	2
Оцінка якості зернових та пошук шляхів її поліпшення	1
Теоретичне обґрунтування удосконалення технологій післязбиральної доробки, зберігання і переробки плодоовочевої продукції	2
Вивчення біологічних показників родючості ґрунту та продуктивності ланки сівозміни залежно від систем землеробства в Правобережному Лісостепу України	2
Фізико-хімічні методи аналізу природних об'єктів та засобів хімізації сільського господарства	2
Добір і розмноження кращих місцевих форм волоського горіха в Лісостепу та Поліссі України	2

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

Кількість студент – 420 студентів

№ п/п	Назва студентського наукового гуртка	Адреса WEB – сторінки студентського наукового гуртка (зазначити посилання)
1	«Землероб»	https://nubip.edu.ua/node/26688
2	«Лікарські та нетрадиційні культури»	https://nubip.edu.ua/node/24404
3	«Насіннезнавство та інспекторська робота»	https://nubip.edu.ua/node/24398
4	«Інновації в рослинництві»	https://nubip.edu.ua/node/91759
5	«Овочівник»	https://nubip.edu.ua/node/24720
6	«Симиренківець»	https://nubip.edu.ua/node/27932
7	«Технолог»	https://nubip.edu.ua/node/22804
8	«Інноваційні технології в кормовиробництві»	https://nubip.edu.ua/node/22327
9	«Агрохімічний»	https://nubip.edu.ua/node/33089
10	«Управління якістю продукції рослинництва в сучасних технологіях»	https://nubip.edu.ua/node/22844
11	«Ґрунтознавець»	https://nubip.edu.ua/node/1232/8
12	«Чиста вода»	https://nubip.edu.ua/node/23132
13	«Електрохімічні системи»	https://nubip.edu.ua/node/23075
14	«Зелена хімія»	https://nubip.edu.ua/node/23073
15	«Харчові добавки «За» і «Проти»	https://nubip.edu.ua/node/23095
16	«Метали та полімери в машинобудуванні»	https://nubip.edu.ua/node/23142
17	«Органічної та біоорганічної хімії»	https://nubip.edu.ua/node/53228
18	«Органічної хімії та хімії ВМС»	https://nubip.edu.ua/node/43621
19	«Органічна хімія у сільському господарстві»	https://nubip.edu.ua/node/53230
20	«Антиоксиданти в харчовій промисловості»	https://nubip.edu.ua/node/53229
21	«Хімічна олімпіада»	https://nubip.edu.ua/node/45471
22	«Аналіз питної води»	https://bioneorganikanubip.wixsite.com/neorganika
23	«Добавки, мікроелементи та пробіотики»	https://nubip.edu.ua/node/91969
24	«Селекціонер-генетик»	https://nubip.edu.ua/node/21496
25	«Біологія мікроорганізмів»	https://nubip.edu.ua/node/91934

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

1. Біологічна ефективність гербіцидів у посівах пшениці озимої за осіннього внесення. Андрущенко А. С. Магістр 1 року навчання. Науковий вісник Рослинництво та ґрунтознавство. 2021. Т. 12. № 4

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

Всього – 5

Переможців - 3

1. **Зубко О. 4 курс 5 група. (1 місце)** Міжнародний конкурс студентських наукових робіт за окремими спеціальностями галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство», 201 – агрономія.
2. **Рудь А. 4 курс 5 група.** Міжнародний конкурс студентських наукових робіт за окремими спеціальностями галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство», 201 – агрономія.
3. **Сологуб Я. 4 курс 5 група.** Міжнародний конкурс студентських наукових робіт за окремими спеціальностями галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство», 201 – агрономія.

4. **Чижик А. 3 курс 1 група. (2 місце)** XII Conference of Agronomy Students. Cacak, Serbia.
5. **Ковальчук М. Магістр (1 місце)** Всеукраїнський конкурс для студентів аграрних закладів освіти та молодих фахівців «Здоров'я поля».

Кількість студентів АБФ НУБіП України, які виступили у звітному році з доповідями на конференціях міжнародного, галузевого та міжгалузевого рівнів - **192**

Назва конференції	Місце проведення конференції	Назва організації, на базі якої проводилась конференція	Дата проведення	Кількість учасників	Ступінь диплома (у разі отримання)
XII Conference of Agronomy Students	Serbia	University of Kragujevac	18-20 August, 2021	1	Друге місце
XIV Международная научно-методическая конференция «Перспективы развития высшей школы»	Білорусь	Учреждение образования «Гродненский Государственный аграрный Университет» XIV	2021	7	Сертифікат учасника
MODERN SCIENCE AND PRACTICE Abstracts of III International Scientific and Practical Conference	Varna, Bulgaria		October 04 – 06, 2021)	5	Сертифікат учасника
The I st International Science Conference «Science and practice in the era of globalization»	Rotterdam, Netherlands.		January 29 – 30, 2021,	2	Сертифікат учасника
The II-d International Science Conference «The combination of theory and practice, experience and perspectives»,	Amsterdam, Netherlands		February 12 – 13, 2021,	2	Сертифікат учасника
The III-rd International Science Conference «Using the latest technologies»	Groningen, Netherlands		February 26 – 27, 2021,	2	Сертифікат учасника
The IV International Science Conference «Actual problems of practice and science»	Ankara, Turkey		March 5 – 6, 2021,.	4	Сертифікат учасника
The VI International Science Conference «Theoretical foundations of modern science and practice»,	Rome, Italy		March 19 – 20, 2021,	2	Сертифікат учасника
VI International Science Conference «Actual tendencies of development science and practice» Rome, Italy	Rome, Italy		March 19 – 20, 2021,	2	

VI International Science Conference VII Международная научно-практическая конференция «Science, actual trends and perspectives of development»	Hungary, Budapest			8	
IV Міжнародна науково-практична конференція ICER – 2021 «Актуальные научно-технические и экологические проблемы сохранения среды обитания»,	Білорусь	Брестський державний технологічний університет	7-8 жовтня 2021 р.,	2	Сертифікат учасника
Міжнародна науково-практична конференція «Агрохімічні ресурси та управління біопродуктивністю агроландшафтів»	Київ	НУБіП України	23-25.11.21р	15	
V Міжнародна науково-практична конференція онлайн «Інновації в освіті, науці та виробництві»	Київ	НУБіП України	24-25.11.21 р	57	
III Міжнародна наукова інтернет-конференція тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика.	Київ	НУБіП України	20-22 жовтня 2021	61	
Наукові пошуки молодів у XXI століттях: Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів.	Біла Церква.	БНАУ	(14 квітня 2021).	5	
Роль науково-технічного забезпечення в розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах: матеріали Всеукраїнської	м. Дніпро.	ДУ Інститут зернових культур НААН	(25-26 лютого 2021).	5	Сертифікат учасника

науково-практичної конференції					
Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів.	с. Центральне.	Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла	(23 квітня 2021).	7	Сертифікат учасника
Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції.	Біла Церква.	БНАУ	(4-5 березня 2021).	4	Сертифікат учасника
Сучасні хімічні технології: екологічність, інновації, ефективність : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф.	м. Херсон	ХДАКУ	(7-8 жовтня 2021 р	1	

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. Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН України»;
12. Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»;
13. Інститут фізіології рослин і генетики;

14. Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України;
15. Селекційно-генетичний інститут –
16. Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва;
17. Інститут садівництва НААН України;
18. Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН України;
19. Інститут картоплярства НААН України;
20. Заключені договори про стратегічне партнерство з Агрокорпорацією «Степова» та агрофірмою «Колос».

11. НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНА ТА ІНФОРМАЦІЙНО-КОНСУЛЬТАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Кафедра	Керівник теми	Надійшло коштів, грн
Кафедра землеробства та гербології	Танчик С.П.	1694692,9
Кафедра кормовиробництва, меліорації і метеорології	Демидась Г.І.	25000,0
Кафедра технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва ім.проф. Б.В. Лесика	Насіковський В.А.	20000,0
	Гулько С.В.	50000,0
Кафедра аналітичної і біоорганічної хімії та якості води	Максін В.І.	88616,0
	Копілевич В.А.	81600,0
	Лаврик Р.В.	1805,6
Кафедра садівництва ім. проф. В.Л. Симиренко	Мазур Б.М.	40800,0
Кафедра генетики, селекції і насінництва ім. професора М.О. Зеленського	Макарчук О.С.	504000
Всього		2052914,5

12. ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВОГО СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ НУБІП УКРАЇНИ НА 2021 Р.

Основні проблеми:

1. Недостатнє фінансування публікацій наукових досліджень у виданнях, що індексуються у міжнародних науково-метричних базах Scopus і WOS.
2. Відсутність малогабаритної техніки та невчасне забезпечення мінеральними добривами та засобами захисту.

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 нанодобрих;
- 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.

13. МАТЕРІАЛИ, ПІДГОТОВЛЕНІ У 2021 Р. ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ЗАВЕРШЕНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

У 2021 підготовлені проміжні звіти за НДР.

14. НАУКОВІ РОЗРОБКИ, ВПРОВАДЖЕНІ У ВИРОБНИЦТВО У 2021 Р.

Розробка методики експрес-аналізу агрофізичних, фізико-хімічних і агрохімічних показників ґрунту з використанням інфрачервоного сканеру. Розробник кафедра Ґрунтознавства та охорони ґрунтів. Досягнення НТР буде реалізовуватися шляхом впровадження експрес-аналізу агрофізичних, фізико-хімічних і агрохімічних показників ґрунту з використанням інфрачервоного сканеру. Результати будуть використані для спільної подачі заявок із іноземними партнерами на отримання нових грантів у рамках проектів: Горизонт 2025, НАТО, «Наука заради миру та безпеки», Товариства геофізиків-дослідників США (Society of Exploration Geophysicists) по програмі «Ґеовчені без кордонів» (Geoscientists Without Borders).

Впроваджено спосіб очистки води від нітратів із застосуванням синергетичної суміші поверхнево-активних речовин на виробничих площах Червонослободського МПД ДП «Укрспирт» і ТОВ «ПРІА НОВА».

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКОНАННЯ ПОКАЗНИКІВ (КРИТЕРІЇВ), ЯКІ РЕГЛАМЕНТУЮТЬ ДІЯЛЬНІСТЬ ДОСЛІДНИЦЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Монографії

1. Автоматизація моніторингу станів посівів та збирання озимих культур / Пасічник Н.А., Лисенко В.П., Шворов С.А., Опришко О.О., Комарчук Д.С., Лендел Т.І., Юхименко А.С. – К.: Прінтеко, 2021. . – 578 с.
2. Spatial Heterogeneity of Soil Parameters in Different Forest-Steppe Landscapes of Ukraine / Oksana Tonkha, Tomasz Nurek, Yuriy Kravchenko, Польша (Провідне іноземне видання), 2021. – 118 с.
3. Adsorption of surfactants from aqueous solutions by carbon sorbents: monograph / Кочкодан О.Д. Karlsruhe, Germany: «ScientificWorld-NetAkhatAV», 2021. – 93 с.
4. Laboratory control for production of safe plant products/ Kovshun L.O., Tereshchenko N.Y. Achievements of Ukraine and the EU in ecology, biology, chemistry, geography and agricultural sciences : Collective monograph. Vol 2. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2021. – 454 p.

5. Сучасні методи лабораторного контролю ксенобіотиків [монографія] / О.І.Хижан, Л.О.Ковшун – К.: НУБіП України, 2021. – 537 с.
6. Methodology of laboratory control for the production of safe plant products [monograph] / N.Yu. Tereshchenko, L.O. Kovshun, O.I.Khyzhan, K.A. Nesterova. - Kyiv: NULES of Ukraine, 2021. – 480 p.
7. Управління родючістю ґрунту за зберігаючого землеробства : монографія / Центило Л. В., Танчик С. П., Цюк О. А. Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2021. – 339 с.
8. Agrobiomass of Ukraine – Energy Potential of Central and Eastern Europe (Engineering, Technology, Innovation, Economics) / Taras Hutsol, Szymon Glowacki, Krzysztof Mudryk, Serhii Yermakov Oleg Kucher, Adrian Knapczyk, Oksana Muliarchuk, Olena Koberniuk Nataliia Kovalenko, Vitalii Kovalenko, Oleh Ovcharuk, Liliia Prokopchuk, Warsaw University of Life Sciences Press Nowoursynowska , 2021. – 136 p.
9. Growing Technologies of Perennial Legumes / Vitalii Kovalenko, Raisa Vozhegova, Sergii Kokovikhin Antonina Drobitko, Tomasz Nurek, Szymon Glowacki Taras Hutsol, Valentyna Verkhohantseva, Weronika Tulej, Warsaw University of Life Sciences Press Nowoursynowska 166, 02-787 Warsaw, 2021. – 252 p.
10. Пажитник: різноманіття, цілющі властивості та технологія вирощування / Бобось І.М., Комар О.О., Федосій І.О. К: ФОП Ямчинський О.В., 2021. – 240 с.
11. Вплив біологічно активних речовин на продуктивність, якість свіжої і переробленої продукції цибулі та коренеплодів / Бобось І.М., Завадська О.В., Ілюк Н.А. К: ФОП Ямчинський О.В., 2021. – 368 с.
12. Пастернак: сорти, технологія вирощування, переробка: монографія / Комар О.О., Хареба О.В., Хареба В.В. Київ: Аграрна наука, 2021. – 234 с.
13. Салат посівний: морфологія, біологія, технологія / Ткачик С.О. К. 2021. – 126 с.
14. Професор Білоножка М. А. До 100-річчя від дня народження / Каленська С. М., Вергунов В.А., Дмитришак М. Я. Київ : ВЦ НУБіП України. 2021. – 200 с.

Навчальні посібники

1. Посібник «Неорганічна та аналітична хімія» / В.А. Копілевич, Д.А.Савченко, Т.І. Ушапівська, Н.М. Прокопчук (протокол № 3 від 27 жовтня 2021р.). Київ Експо-друк. 2021. – 328 с.
2. Навчальний посібник «Hydrology» / В.А. Копілевич, Н.М. Прокопчук, О.О. Кравченко (протокол № 3 від 27 жовтня 2021р.) Київ Експо-друк. 2021. – 344 с.
3. Навчальний посібник «Organic chemistry» («Органічна хімія», для спеціальності 211–Ветеринарна медицина) / Бережний Є.О., Кротенко В. В., Ковшун Л. О., Жила Р.С.. К: НУБіП України, 2021. – 570 с.
4. Навчальний посібник «Практикум з гербології» / Косолап М.П., Іванюк М.Ф., Анісімова А.А., Бабенко А.І К: НУБіП України, 2021. 876 с.
5. Посібник «Лучні фітоценози» / Коваленко В.П. К: НУБіП України, 2021. – 266 с.
6. Посібник «Малопоширені овочеві рослини та гриби» / Хареба О.В., Улянич О.І., Хареба В.В., Ковтунюк З.І., Бандура І.І., Воробйова Н.В., Цизь О.М., Яценко В.В. Вінниця: Нілан-ЛТД, 2021. – 256 с.
7. Генетика імунітету рослин проти хвороб і шкідників: навчальний посібник / Ковалишина Г. М., Дмитренко Ю. М., Макарчук О. С. Київ: НУБіП України, 2021. – 180 с.
8. Навчальний посібник «Безпека. Методи контролю важких металів у довкіллі та сільськогосподарчій продукції» / Войцицький В.М., Стародуб М.Ф., Хижняк С.В., Калачнюк Л.Г., Мідик С.В. К., 2021. – 240 с.
9. Навчальний посібник «Розсадництво» (протокол № 4 від 24 листопада 2021р.) / Н.В. Шевчук. К.: ЦП «Компринт», 2021. – 160 с.

Винахідницька діяльність.

1. Кочкодан О.Д. (110 б), Максін В.І. (10 б), Антрапцева Н.М. (30 б) Спосіб очистки води від бісфенолу із застосуванням поверхнево-активних речовин та їх сумішей. Заявка на патент України на винахід № а 2019 05227 від 17.05.2019 р. Одержано позитивне рішення.
2. Антрапцева Н.М. (120 б), Кочкодан О.Д. (30 б). Твердий розчин мангану(II) і купрум(II) гідратованих середніх фосфатів. Патент на винахід №124024. Заявл. 31.05.2019 (заявка № а 201906008). Опубл. 08.07.2021.Бюл. №27.
3. Подано чотири заявки на патент: Спосіб вирощування рицини в умовах Лісостепу (МПК А01С 7/04); Спосіб вирощування льону олійного за різних способів сівби та норми висіву (МПК А01В 79/00); Спосіб підвищення насінневої продуктивності соняшнику шляхом застосування регуляторів росту (МПК А01С 21/00); Спосіб вирощування чуфи в умовах Лісостепу (МПК А01В 79/02).

Функціонування центрів колективного користування наукоємним обладнанням:

Науково-дослідні лабораторії:

Охорони та раціонального використання ґрунтів
Якості насіння та садивного матеріалу
Аналітичних досліджень в рослинництві

Науково-навчальна лабораторія:

Моніторингу та якості ґрунтів
Демонстраційне колекційне поле сільськогосподарських культур

Проблемні науково-дослідні лабораторії:

Селекції ягідних і плодових культур та технології їх вирощування
Охорони та раціонального використання ґрунтів

Здійснення підготовки аспірантів за спеціальністю «Агрономія» та спеціалізаціями:

При інституті ведеться підготовка спеціалістів вищої кваліфікації через аспірантуру за Освітньою програмою «Агрономія» за рівнем вищої освіти – Доктор філософії (PhD), галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність – 201 Агрономія. Зразковий рівень акредитації (А) НАЗЯВО.

Наявність наукових видань, що входять до переліку фахових:

Науковий вісник НУБіП України серія «Plant and soil».

Функціонування спеціалізованих вчених рад:

Функціонує 3 спеціалізовані вчені ради із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) наук: Д 26.004.10, Д 26.004.21, Д 26.004.04 зі спеціальності «Агрономія», спеціалізацій:

- 06.01.01. – «Загальне землеробство», 06.01.13 – «Герботологія»;
- 06.01.03 – «Агроґрунтознавство і агрофізика» (сільськогосподарські науки), 06.01.04 – «Агрохімія» (сільськогосподарські науки);

– 06.01.05 – «Селекція і насінництво» (сільськогосподарські науки), 06.01.09 – «Рослинництво» (сільськогосподарські науки).

Захищені дисертації:

Спеціалізована вчена рада Д 26.004.04

Забалуєв Сергій Вікторович

Спеціалізована вчена рада Д 26.004.21

Гриник Святослав Ігорович

Разові спеціалізовані ради

Риженко Анатолій Сергійович

Піньковський Геннадій Віталійович

Гадзовський Геннадій Леонардович

Проведення на базі НДІ міжнародних, всеукраїнських конференцій:

1. III Міжнародна науково інтернет-конференція Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика м. Київ, НУБІП України. 20-22 жовтня 2021 р.
2. V Міжнародна науково-практична онлайн конференція «Інновації в освіті, науці та виробництві». Присвячену 100-річчю від дня заснування ВСП «Мукачівський фаховий коледж НУБіП України», м. Київ, НУБІП України 24-26 листопада 2021
3. Міжнародна науково-практична конференція «Агрохімічні ресурси та управління біопродуктивністю агроландшафтів» м. Київ, НУБІП України 23 листопада 2021.
4. Всеукраїнська науково-практична конференція - VI Симиренківські читання присвячені 130-й річниці від дня народження професора Володимира Симиренка: «Садівництво: освіта та виклики сучасності». м. Київ, НУБІП України 1 грудня 2021.

16. СТАТИСТИЧНИЙ ЗВІТ

**ПЕРЕЛІК ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ, ВИДАНИХ У 2021 р.
(НДІ рослинництва та ґрунтознавства)**

1.1. Монографії

Назва публікації	Автор (посада; штатний/сумісник)
Автоматизація моніторингу станів посівів та збирання озимих культур: К.: Принтеко, 2021.	Пасічник Н.А. - доцент (штатний) кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна Лисенко В.П. – професор (штатний) кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І. І. Мартиненка; Шворов С.А. – професор (штатний) кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І. І. Мартиненка; Опришко О.О. – доцент (штатний) кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І. І. Мартиненка; Комарчук Д.С. – доцент (штатний) кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І. І. Мартиненка; Лендел Т.І. – доцент (штатний) кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І. І. Мартиненка; Юхименко А.С. аспірантка кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І. І. Мартиненка;
Spatial Heterogeneity of Soil Parameters in Different Forest-Steppe Landscapes of Ukraine, Польща (Провідне іноземне видання), 2021, 118 ст., 7,4 др.арк.	Oksana Tonkha (декан, штатний), Tomasz Nurek, Yuriy Kravchenko (в.о. зав. каф., штатний) та ін., Коваленко В.П. – професор кафедри кормовиробництва, меліорації і метеорології; штатний всього 11 співавторів
Adsorption of surfactants from aqueous solutions by carbon sorbents: monograph. Karlsruhe, Germany: «ScientificWorld-NetAkhatAV», 2021.- 5, 8 др.арк.	Кочкодан О.Д.-доцент кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний.
Kovshun L.O., Tereshchenko N.Y.Laboratory control for production of safe plant products/ Achievements of Ukraine and the EU in ecology, biology, chemistry, geography and agricultural sciences : Collective monograph. Vol 2. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2021. 454 p.- 1,4 др.арк.	Ковшун Л.О. – завідувач кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний.
Сучасні методи лабораторного контролю ксенобітичності [монографія] / О.І.Хижан, Л.О.Ковшун – К.: НУБіП України, 2021. – 537 с.- 33,6 др.арк.	Ковшун Л.О. – завідувач кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний. Хижан О.І. - доцент кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний.
Methodology of laboratory control for the production of safe plant products [monograph] / N.Yu. Tereshchenko, L.O. Kovshun, O.I.Khyzhan, K.A. Nesterova. - Kyiv: NULES of Ukraine, 2021. - 480 p.- 30 др.арк.	Ковшун Л.О. – завідувач кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний. Хижан О.І. - доцент кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний.
Управління родючістю ґрунту за зберігаючого землеробства : монографія. Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2021. 21,16 др. арк.	Центило Л. В. – доцент кафедри землеробства та гербології; сумісник. Танчик С. П. – завідувач кафедри землеробства та гербології; штатний. Цюк О. А. – професор кафедри землеробства та гербології; штатний.
Agrobiomass of Ukraine – Energy Potential of Central and Eastern Europe (Engineering, Technology, Innovation, Economics), Warsaw University of Life Sciences Press Nowoursynowska, 2021, 136 p., 8,5 др.арк.	Taras Hutsol, Szymon Glowacki, Krzysztof Mudryk, Serhii Yermakov Oleg Kucher, Adrian Knapczyk, Oksana Muliarchuk, Olena Koberniuk Nataliia Kovalenko, Vitalii Kovalenko, Oleh Ovcharuk, Liliia Prokopchuk
Growing Technologies of Perennial Legumes, Warsaw University of Life Sciences Press Nowoursynowska 166, 02-787 Warsaw, 2021, 252 p., 16 др.арк.	Vitalii Kovalenko, Raisa Vozhegova, Sergii Kokovikhin Antonina Drobotko, Tomasz Nurek, Szymon Glowacki Taras Hutsol, Valentyna Verkhohantseva, Weronika Tulej
Пажитник: різноманіття, цілющі властивості та технологія вирощування. К: ФОП Ямчинський О.В., 2021. 15 др. арк. (7,4 др. арк.; 7,4 др. арк.; 0,2 др. арк.)	Бобось І.М.- доцент кафедри овочівництва і закритого ґрунту; штатний. Комар О.О. – асистент кафедри овочівництва і закритого ґрунту; штатний. Федосій І.О. – завідувач кафедри овочівництва і закритого ґрунту, штатний.
Вплив біологічно активних речовин на продуктивність, якість свіжої і переробленої продукції цибулі та коренеплодів. К: ФОП Ямчинський О.В., 2021. 23,0 др. арк. (10 др. арк.; 12,9 др. арк.; 0,1 др. арк.)	Бобось І.М.- доцент кафедри овочівництва і закритого ґрунту; штатний. Завадська О.В. – доцент кафедри технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва ім. проф. Б.В. Лесика, штатний. Ілюк Н.А. – доцент кафедри мікробіології, сучасних біотехнологій та імунології «Відкритого міжнародного університету розвитку людини «Україна».
Пастернак: сорти, технологія вирощування, переробка: монографія. Київ: Аграрна наука, 2021. 14,6 друк. ар. (14 др. арк.; 0,3 др. арк.; 0,3 др. арк.)	Комар О.О. – старший викладач; кафедри овочівництва і закритого ґрунту; штатний. Хареба О.В. – професор кафедри овочівництва і закритого ґрунту; сумісник. Хареба В.В. – професор

Салат посівний: морфологія, біологія, технологія. К. 2021. (7,9 др.арк.)	Ткачик С.О. – доцент кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О.Зеленського; сумісник
Професор Білоножко М. А. До 100-річчя від дня народження. Київ : ВЦ НУБіП України.2021.200 с.-12,5 д.а.	Каленська С. М., завідувач кафедри, штатний Вергунов В.А., Дмитришак М. Я. доцент, штатний та ін.

- 1.1.1. Загальна кількість монографій та їх обсяг (друк. арк.) **14 [254,06 др.арк]**
 1.1.2. Кількість монографій, перекладених на іноземні мови та їх обсяг (друк. арк.) **6 [69,2]**
 1.1.3. Кількість монографій, опублікованих у зарубіжних видавництвах та їх обсяг (друк. арк.) **5 [39,2]**

1.2. Довідники

Назва публікації	Автор

- 1.2.1. Загальна кількість довідників та їх обсяг (друк. арк.) []

1.3. Брошури

Назва публікації	Автор

- 1.3.1. Загальна кількість брошур та їх обсяг (друк. арк.) []

Назва публікації	Автор

1.4 Словники

Назва публікації	Автор
Сортознавство: словник термінів. Вінниця: Видавництво «Твори», 2021, 167 с.	Мельник С.І.,... Меженський В.М. та ін.

- 1.4.1. Загальна кількість словників та їх обсяг **1 (10.5 друк. арк.)**

1.5. Підручники з грифом МОН.

Назва публікації	Автор
Підручник «Неорганічна і аналітична хімія» (протокол № 9 від 28 квітня 2021) К.:НУБіП України. 46,3 др.арк.	Д.А.Савченко В.А. Копілевич – професор кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний, Т.І. Ущипівська – доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний
Підручник «Хімія» Частина 2. Аналітична, фізична і колоїдна хімія (протокол №...) Київ: Експо-друк, 2021. 30 д.а.	В.А. Копілевич професор кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний Л.М. Абарбарчук доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний Д.А. Савченко С.Ю. Смик
«Chemistry» (Хімія) Київ: Експо-друк, 2021, 33 д.а. (протокол № 3 від 27 жовтня 2021р.)	Антрапцева Н.М.-професор кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний. Кравченко О.О. – доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний. Солод Н.В. .- доцент кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний
Chemistry: textbook. Kyiv: JP "Expo-Druk", 2021. - 532 с. (33,1 др. арк. 40%, 20%, 40%)	Антрапцева Н.М. професор кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний Солод Н.В. доцент кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний Кравченко О.О. доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води; штатний

- 1.5.1 Загальна кількість підручників. **4 [142,4 д.а]**

1.6. Навчальні посібники.

Назва публікації	Автор
Посібник «Неорганічна та аналітична хімія» (протокол № 3 від 27 жовтня 2021р.) Київ Експо-друк. 2021 20,5 д.а.	В.А. Копілевич – професор кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний, <u>Д.А.Савченко</u> Т.І. Ущалівська–доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний Н.М. Прокопчук, доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний
Навчальний посібник «Hydrology» (протокол № 3 від 27 жовтня 2021р.) Київ Експо-друк. 2021 21,5 д.а.	В.А. Копілевич – професор кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний, Н.М. Прокопчук - доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний О.О. Кравченко - доцент кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний
Навчальний посібник «Organic chemistry» («Органічна хімія», для спеціальності 211– Ветеринарна медицина). (35,6 др. арк.)	Бережний Є.О.- кхн Кротенко В. В. – доцент кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний Ковшун Л. О. - завідувач кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний Жила Р.С.- доцент кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний
Навчальний посібник «Практикум з гербології» К: НУБіП України, 2021. 876 с. (54,75 др. арк.)	Косолап М.П - доцент кафедри землеробства та гербології, штатний Іванюк М.Ф - доцент кафедри землеробства та гербології, штатний Анісимова А.А. – старший викладач кафедри землеробства та гербології, штатний Бабенко А.І - старший викладач кафедри землеробства та гербології, штатний
Посібник «Лучні фітоценози» К: НУБіП України, 2021. 266 с. (16,6 др.арк.)	Коваленко В.П. – професор кафедри кормовиробництва, меліорації і метеорології; штатний
Посібник «Малопоширені овочеві рослини та гриби» Вінниця: Нілан-ЛТД, 2021. – 256 с. (16 др.арк.)	Хареба О.В. – професор кафедри овочівництва і закритого ґрунту; Улянич О.І., Хареба В.В. – професор Ковтунок З.І., Бандура І.І., Воробйова Н.В., Цизь О.М. – доцент кафедри овочівництва і закритого ґрунту, штатний Яценко В.В. сумісник.
Генетика імунітету рослин проти хвороб і шкідників: навчальний посібник. Київ: НУБіП України, 2021. 180 с. (11,25 др.арк.)	Ковалишина Г. М., Дмитренко Ю. М., Макарчук О. С.
Навчальний посібник «Безпека. Методи контролю важких металів у довкіллі та сільськогосподарчій продукції», К., 2021, с.240. (15 др.арк.)	Войницький В.М., Стародуб М.Ф., Хижняк С.В., Калачнюк Л.Г., Мідик С.В.
Навчальний посібник «Розсадництво» (протокол № 4 від 24 листопада 2021р.) К.: ЦП «Компринт», 2021 - 10 у.д.а.	Н.В. Шевчук – доцент кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка

1.6.1. Загальна кількість посібників.

8 [201,2 д.а.]

7. Наукові статті

1.7.1. Кількість статей, опублікованих у іноземних виданнях та їх обсяг (окрім вузівських і, які не рецензуються жодною наукометричною базою) 31 (18,38 д. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Назва видання	Кількість друк. Аркушів	Автор
Statistical analysis of the experimental data on the content of heavy metals in the sod depending on the introduction of the sewage sludge under the energy willow.	2021	International Journal of Advance and Innovative Research. V 8, issue I (IV) January – March. S. 346-352	0,32	V. Lopushniak, G. Lopushniak, H. Hrytsuliak
The crystal and structures of NaMNP ₂ O ₇	2021	Way science №1-с. 100-106	0,4	Lavryk R.V

The greening of higher chemical education in university	2021	Way science №1-с. 107-114	0,4	Lavryk R.V., Galimova V.M.
Electrochemical research complex of cobalt formation processes in soil of Ukraine	2021	Way science 2-с. 104-112	0,5	Lavryk R.V, Galimova V.M
Single crystal $\text{NaMn}_6\text{P}_7\text{O}_{24}$ and structure	2021	Way science 2-с. 112-120	0,5	Lavryk R.V., Galimova V.M
Композиція α -токоферилацетату з мицелярними наноносійми та можливості її використання як біологічно-активної добавки.	2020*	Полімерний журнал. – 2020. – Т.42, №4. – С.285-299.	1,0	Пермякова Н.М., Желтоножська Т.Б., Карповський В.І., Погуляй Р., Максін В.І., Парцевська С.В., Гріщенко Л.М., Климчук Д.О., Клепко В.В
Використання адаптивного підходу до розробки системи очищення води	2020*	Меліорація і водне господарство. – 2020. – № 2 (112). – с. 126-135.	0,7	Левчук А. П., Максін В.І.
Мікродобрива в рослинництві: вчора, сьогодні, завтра	2021	Науково-виробничий журнал «Агроном», № 1 (71), 2021. – с.40-46 7 стор.	0,4	Максін В.І.
Зміна якості підземних вод території під час виконання будівельних робіт	2021	Сучасні технології та досягнення інженерних наук в галузі гідротехнічного будівництва та водної інженерії: Modern technologies and achievements of engineering sciences in the field of hydraulic engineering construction and water engineering: a collection of scientific works. 3rd issue. - зб. наук. пр. – Херсон: ХДАЕУ, 2021. - Вип. 3. – 199 с. – с 102-106 Kherson: KhSAE U, 2021. – 199 p.	0,35	Сердюк В.А., Максін В.І.
До питання очищення забруднених радіонуклідами природних і стічних вод після чорнобильської аварії	2021	Збірник НУБіП	0,35	В. І. Максін, О. З. Стандритчук
Ecological monitoring of livestock complexes on groundwater quality (on the example of the pig breeding farm № 11 JV LLC "Nyva Pereiaslavschny").	2021	Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації», [S.l.], v. 12, n. 1, чер. 2021. Доступно за адресою: < http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/15096 >. Дата доступу: 13 жов. 2021 doi: http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2021.01.005	1,0	Serdiuk, V.; Maksin, V..
Method of chronoionometric determination of concentrations of fluorine, nitrate, ammonium in drinking water.	2021	Cyb. and comp. eng. – 2021. – №. 1 (203). – P. 5-25. DOI: https://doi.org/10.15407/kvt203.01.005	1,31	Surovtsev I.V. Galimova V.M/ Galimov S.K. Sarkisova M.V
Sensivity of Phytopatogenic and Nodule Soybean Bactwria to micronutrient Drugs, obtained by method of Electropulse Ablation	2021	Proceeding conference of Agronomy Students – Vol 12, issue 12 – C.19-27	0,5	Chyzyk A. Kravchenko O. Churilov A.
Влияние технологий возделывание почвы на содержание калия в сельскохозяйственных культурах	2021	Sci-article	1,0	Кучер Л.І., Кислий Д.В.
Содержание и динамика подвижных гумусовых веществ при использовании разных технологий выращивания культур	2021	Sci-article	1,0	Кучер Л.І., Кислий Д.В.
Моральное воспитание как приоритетное направление воспитательной работы	2021	Modern engineering and innovative technologies	1,0	Кучер Л.І., Кислий Д.В.
Содержание калия в черноземе типичном тяжелого гранулометрического состава Лесостепной зоны Украины	2020*	Sci-article	1,0	Кучер Л.І., Кислий Д.В.

Содержание минералов группы гидрослюдов в лугово-черноземной почве Правобережной Лесостепи Украины как источника калия	2021	Школа науки	1,0	Кучер Л.И., Кислий Д.В.
Adsorption of Sodium Hexadecyl Sulfate and Triton X from Binary Aqueous Solutions at Thermally Graphitized Carbon Black 65(1), P. 72-79.	2021	Periodica Polytechnica Chemical Engineering,	0,5	O. Kochkodan, V. Maksin, T. Semenenko
Storage suitability of autumn pears.	2020*	Ж. Все о м'ясе.	0,35	Sukhoivan A.G., Sukhoivan R.A., Voitsekhovskiy V.I. at. al.
Пищевая ценность, качество и пригодность к переработке яблочного сырья.	2020*	Сб тр. Пища. Экология. Качество.	0,35	Войцеховский В.И., Е.В. Войцеховская, Ребезов М.Б.
Biological value of spicy pepper	2021	International Scientific Periodical Journal "Modern Technology and Innovative Technologies". Karlsruhe, Germany.	0,35	Voitsekhivskiy V., Rak O. at. al.
Technological indicators of common varieties of medium-sized potatoes.	2021	SWorld Journal.	0,3	Voitsekhivskiy V., Denisyuk V. at. al.
Variety features of nitrate accumulation in fruits of sweet pepper.	2021	International Scientific Periodical Journal "Modern Scientific Researches". Belarus	0,3	Voitsekhivskiy V., Slobodyanik G., Orlovskiy N., Lashuk S at. al.
Features of biological formation values of fruit of common strawberry varieties.	2021	International Scientific Periodical Journal "Modern Technology and Innovative Technologies". Karlsruhe, Germany	0,3	Voitsekhivskii V., Muliarchuk O., at. al.
Formation of silos yield under the influence of varieties and fertilizers.	2021	SWorld Journal.	0,3	Voitsekhivskii V., Poltoretskyi S., Muliarchuk O. at. al.
Assesment criteria of efficiency the variety during breeding of the green bean.	2020*	Plant Archives. India. Volume 20 No. 2, 2020 pp. 4117-4123	0,6	V.L. Zhemoida, O.M. Hryshchenko, S.Y. Kots, N.V. Bashkirova, A.V. Zhemoida, L.M. Karpuk, R.O. Spriazhka
Peculiarities of creation of Miscanthus Sinensis and Miscanthus Sacchariflorus tetraploid lines	2021	Plant Archives Volume 21, No 1, 2021, pp. 134-138 e-ISSN: 2581-6063 (online) ISSN: 0972-5210.	0,4	Roik M.V., Kovalchuk N.S., Zinchenko O.A., Prisyazhnuik O.I., Zhemoyda V.L., Humentyk M.Ya. Morhun O.V., Honcharuk H.S., Maliarenko O.A.
Optimization of optical immune biosensor work at the express determination of the insulin specific antibodies	2020*	World Journal of Engineering Research and Technology. Vol. 6, Issue 6, 308-317.	0,6	Starodub M. F., Fedelezh-Gladinets M. I.
Влияние климатических условий на формирование продуктивности подсолнечника	2021	Мичуринский агрономический вестник № 4, 2021.	0,7	Гарбар Л.А., Ковтун Т.В.
Эффективность применения удобрений в посевах рапса	2021	Сборник научных статей по материалам XXIV Международной научно-практической конференции Агрономия. г. Гродно	0,6	Гарбар Л.А.

*/ публікація не врахована у 2020 р.

1.7.2. Кількість статей, опублікованих у вузівських виданнях та їх обсяг (друк. арк.) _41 (30,89 др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
Економічна ефективність збалансованих схем удобрення картоплі столової макро- і мезоелементами на темно-сірому опідзоленому ґрунті за використання рідких фосфоровмісних добрив	2021	Plant and soil science. Vol. 12 (1).	0,56	А.В. Бикін, І.П. Бордюжа, Н.П. Бордюжа, Н.М. Бикіна
Інформаційні технології дистанційної оцінки післядії гербіцидів на посівах ріпаку озимого	2021	Наукові доповіді НУБіП України	0,51	N.A. Pasichnyk, O.O. Opryshko, V.P. Lysenko, D.S. Komarchuk
Методичні підходи щодо ідентифікації рослин на знімках високого розрізнення за мультиспектрального моніторингу за допомогою БПЛА	2021	Рослинництво та ґрунтознавство (Київ: НУБіП України)	0,79	NA Pasichnyk, V.P. Lysenko, O.O. Opryshko
Інтелектуальна система керування процесами моніторингу, збирання та переробки біомаси для отримання біометану і високоякісних добрив	2021	Енергетика і автоматика (Київ: НУБіП України)	0,75	С.А. Шворов, В.М. Поліщук, Н.А. Пасічник, І.Т. Цигульов, Давиденко Т. С., Дворник Є. А., С.А. Волочай
Использование БПЛА для идентификации загущения посевов пшеницы озимой	2021	Изд-во Курганской ГСХА	0,81	НА Пасичник, В.Н. Штепа, А.А. Опрышко
Перспективные технологии спутникового мониторинга для организации мониторинга состояния почвы земель сельскохозяйственного назначения	2021	Полесский государственный университет	0,79	Н.А. Пасичник, С.А. Шворов, А.А. Опрышко
Вплив систематичного удобрення на родючість ґрунту за вирощування кукурудзи на зерно	2021	Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство». Т 12. № 3.С.76-84	0,56	Літвінова О.А.
Біоенергетична оцінка внесення осаду стічних вод під сільфію пронизанолісту (<i>Silphium perfoliatum</i> L.) на дерново-підзолистих ґрунтах Передкарпаття	2021	Агроекологічний журнал, 2021. № 1. С. 126 – 134.	0,4	В. І. Лопушняк, Г. М. Грипуляк, Г. М. Джус
Характеристика деревостанів Західного Полісся на прикладі центральної частини Рівненської област.	2021	Таврійський науковий вісник, 2021. Вип. 118. 320 -327с.	0,5	Веремеєнко С.І., Семенко Л.О., Удод М.М
Продуктивність насінневої картоплі за локального внесення фосфорних і калійних добрив	2021	Рослинництво та ґрунтознавство (Київ: НУБіП України), том12, №2, 2021	0,63	А. V. Bykin, T. V. Panchuk
Мікробіологічна оцінка лучно-чорноземного карбонатного ґрунту за різних систем удобрення. doi: http://dx.doi.org/10.31548/agr2021.01.068	2021	Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство», 12(1), 68-76.	0,7	Motruk, H., Tonkha, O., Hryshchenko, O., Pikovska, O., & Likar, Y.
Changes in antideflation resistance of chernozem typical under different tillage and fertilizers.	2021	Scientific journal «Plant and Soil Science», 12(1), 86-93. doi: http://dx.doi.org/10.31548/agr2021.01.086	0,6	Pikovska, O.
Підвищення біопродуктивності засолених та ерозійно небезпечних земель донецької області шляхом залуження	2021. Vol. 12 (1) с. 59-67 doi.org/10/31548/agr2021.01.059	Plant and soil science	1,0	Булігін С.Ю., Вітвіцький С.В., Чайка М.І.
Регламентування технологічного навантаження на ґрунти: концепція вирішення проблеми	2021. Вип. 13 (112). с. 20-36. DOI: https://doi.org/10.37204/0131-2189	Механізація та електрифікація сільського господарства	1,0	Булігін С. Ю., Вітвіцький С. В., Булігіна М. Є.
Вплив систем удобрення з елементами біологізації й обробітку на урожайність, економічну й енергетичну ефективність ячменю ярого.	12(2), 60-68. doi: http://dx.doi.org/10.31548/agr2021.02.060	Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство	0,6	Karabach, K., & Berezniak, E.

Особливості зміни чисельності та складу мікробіому ризосфери пшениці озимої в процесі онтогенезу.	12(3), 59-65.	Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство», Отримано 3 http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Agronomija/article/view/15333	0,9	Honchar, A., Tonkha, O., Palyuka, N., & Makarchuk, O.
Визначення залишків пестицидів хроматографічними методами для безпечності харчової продукції	2021	Рослинництво та ґрунтознавство, 2021, Vol. 12, №3, С.111-118.	0,5	Терещенко Н.Ю., Курсенко О.Ю., Хижан О.І., Хижан О.І., Бобунов О.Ю., Ковшун Л.О.
Особливості застосування електронного навчального курсу при вивченні хімічних дисциплін	2021	Вісник Хмельницького національного університету, 2021, № 4, С.67-71	0,3	Хижан О.І. Нестерова К.А., Хижан О.І.
Вплив систем землеробства та обробітку ґрунту на запаси доступної вологи чорнозему типового за вирощування пшениці ярої	2021	Рослинництво та ґрунтознавство. 2021. Т. 12, № 3. С. 38-47	0,56	Танчик С. П., Дудка О. А., Павлов О. С. Бабенко А. І.
Біологічна ефективність гербіцидів у посівах пшениці озимої за осіннього внесення	2021	Рослинництво та ґрунтознавство Рослинництво та ґрунтознавство. 2021. Т. 12, № 4.	0,5	Бабенко А. І., Павлов О. С. Андрущенко А. С.
Урожайність пшениці озимої залежно від попередників у Правобережному Лісостепу України	2021	Рослинництво та ґрунтознавство Рослинництво та ґрунтознавство. 2021. Т. 12, № 3. С. 48-55	0,5	Шило С., Центилю Л. В., Бабенко А. І.,
Продуктивність ячменю озимого залежно від попередників у Закарпатті України	2021	Рослинництво та ґрунтознавство Рослинництво та ґрунтознавство. 2021. Т. 12, № 2. С. 23-28	0,31	Танчик С. П., Бабля Н. І., Бабенко А. І.,
Енергетична оцінка технології вирощування шавлії мускатної залежно від удобрення, обробітку ґрунту, Строкии сівби та ширини міжряддя	2021.	НААН ІЗЗ. Аграрні інновації. №4.	0,44	Ушкаренко В.О., Чабан В.О., Коковіхін С.В., Коваленко В.П., Шепель А.В.
Економічна ефективність технології вирощування шавлії мускатної за краплинного зрошення в умовах півдня України	2021.	НААН ІЗЗ. Аграрні інновації. №5.	0,38	Ушкаренко В.О., Чабан В. О., Коковіхін С. В., Коваленко В.П., Шепель А. В.
Вплив технологічних заходів вирощування на розвиток кореневої системи та симбіотичну продуктивність еспарцету	2021	Наукові доповіді НУБіП України	1,0	Демидась Г.І., Свистунова І.В., Лихошерст Е.С.
Продуктивність сіяних лучих травостоїв залежно від елементів технології вирощування	2021	Наукові доповіді НУБіП України	1,0	L. M. Burko, I. V. Svystunova, S. P. Poltoretskyi, T. I. Prorochenko
Особливості росту та розвитку люцерно-злакових травостоїв залежно від видового складу та удобрення	2021	Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство»	1,0	L. M. Burko, I. V. Svystunova, S. P. Poltoretskyi, T. I. Prorochenko
Вплив удобрення на поживну цінність корму люцерно-злакових травосумішей в умовах Лісостепу правобережного	2021	Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство»	1,0	L. M. Burko, I. V. Svystunova, S. P. Poltoretskyi, T. I. Prorochenko В.Г. Праведний
Якісні характеристики гриба <i>Cyclospora aegerita</i> штамів 2229, 2230, 2231 ІВК за умов промислового культивування	2021	Рослинництво та ґрунтознавство	0,9	Циць О.М., Хареба О.В., Хареба В.В. та ін.
Оцінка сортів пастернаку посівного (<i>Pastinaca Sativa L.</i>) за продуктивністю та адаптивністю в умовах Правобережного Лісостепу України	2021	Plant and Soil Science	0,4	Комар О.О., Хареба В.В., Федосій І.О., Хареба О.В.
Вплив абіотичних факторів на ріст і розвиток рослин пастернаку посівного.	2021	Plant and Soil Science	0,7	Комар О.О., Федосій І.О., Сєдова О.О.
Вплив елементів технології вирощування на продуктивність кукурудзи. Наукові доповіді НУБіП України.	2020	Наукові доповіді НУБіП України.	0,8	Орловський М.Й., Войцехівський В.І. та ін.

Характеристика вихідного матеріалу, стійкого проти фузаріозу колоса та кореневих гнилей, для селекції пшениці озимої	2021	Рослинництво та ґрунтознавство	1,0	Л. А. Мурашко, Т. І. Муха, Г. М. Ковалишина, Ю. М. Дмитренко
Продуктивність тритикале залежно від умісту фотосинтезуючих пігментів у фазу цвітіння	2021	Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство»	1,0	Мазуренко Б.О.
Ефективність удобрення у формуванні продуктивності соняшнику.	2021	Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство»	1,2	Гарбар Л.А., Ліщук У., Довбаш Н. І., Кнап Н.В.
Реалізація генетичного потенціалу гібридів соняшнику за впливу умов живлення	2021	Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство»	1,2	Гарбар Л.А., Кнап Н.В.
Вплив норм висіву насіння на фотосинтетичну діяльність посівів ріпаку ярого	2020	Новітні агротехнології. 2020. №8.	1,2	Каленська С. М., Юник А. В.
Ефективність внесення добрив за вирощування високоолеїнового соняшника на чорноземах типових малогумусних	2021	Рослинництво та ґрунтознавство.2021. №1.	0,9	Юник А. В.
Interspecies hybrids of Juglans regia L.	2021	Scientific reports NULES of Ukraine.	1,0	Mezhenskyj V. M.
Номенклатура деревних рослин у Державному реєстрі сортів рослин України	2021	Ukrainian Journal of Forest and Wood Science.	1,0	Меженський В. М., Меженська Л. О
Якісні характеристики сортів порічок червоних (Ribes Rubrum L.) селекції кафедри садівництва ім. проф. В. Л. Смирєнка НУБіП України	2021	Рослинництво та ґрунтознавство	1,0	Н. S. Andrusyk, Y. Y. Andrusyk

1.7.3 Кількість статей, опублікованих у міжнародній базі Scopus та їх обсяг 56 (43,13 др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Назва видання, квартал	Кількість друк. аркушів	Автор	Посилання на статтю у базі
Prognostic Models of Panicum virgatum L. Using Artificial Neural Networks.	2021	J. Ecol. Eng. 22(11)	0,63	V. Lopushniak, H. Hrytsuliak, A. Bykin, N. Bordyuzha, L. Semenko, M. Polutrenko, Y. Kotsyubynska.	http://www.jeeng.net/Prognostic-Models-of-Panicum-virgatum-L-Using-Artificial-Neural-Networks,142958,0,2.html
The influence of yeast extract and jasmonic acid on phenolic acids content in vitro hairy root cultures of orthosiphon aristatus	2021	Slovak journal of food sciences. Vol.15.	0,5	I. Smetanska, O. Tonkha, D. Hunaefi, D. Mamdouh, M. Patyka, A. Bukin, M. Mushtruk, N. Slobodyanyuk, A. Omelian	https://potravinarstvo.com/journal1/index.php/potravarinarstvo/article/view/1508
Technologies for environmental monitoring of the city	2021	2021 IEEE 16th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems, CADSM 2021 - Proceedings/ Conference Paper	0,3	Pasichnyk, N., Komarchuk, D., Opryshko, O., Reshettiuk, V., Oksana, B.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205442688 https://ieeexplore.ieee.org/document/9385213
Algorithms and Software for UAV Flight Planning for Monitoring the Stress Conditions of Plantations	2020 (опубліковано в 2021р., до звіту за 2020 р. не включалося)	2020 IEEE 6th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2020 - Proceedings	0,3	Komarchuk, D., Pasichnyk, N., Lysenko, V., Opryshko, O.,...	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205442688 https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9255605
Methodological Bases of Construction of Dispatchers	2020 (опубліковано в	2020 IEEE 6th International Conference on	0,3	Pasichnyk, N.A., Shvorov, S.A., Gunchenko,	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205442688

Intensive Training Simulators of Air Traffic Control	2021р., до звіту за 2020 р. не включалос я)	Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2020 - Proceedings		Y.A., ...Sharipova, I., Tereshchenko, T.M.	https://ieeexplore.ieee.org/document/9255533
Substantiation of the Choice of the Optimal UAV Flight Altitude for Monitoring Technological Stresses for Crops of Winter Rape	2020 (опубліковано в 2021р., до звіту за 2020 р. не включалос я)	2020 IEEE 6th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2020 - Proceedings	0,3	Pasichnyk, N., Komarchuk, D., Lysenko, V., Opryshko, O., Lendiel, T.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205442688 https://ieeexplore.ieee.org/document/9255535
Fixed nitrogen in agriculture and its role in agroecosystems.	2021	Agronomy Research 19(2), 601–611, 2021 https://doi.org/10.15159/AR.21.086 Q 1	0,62	S. Tanchyk, D. Litvinov, A. Butenko, O. Litvinova, O. Pavlov, A. Babenko, N. Shpyrka, V. Onychko, I. Masyk and T. Onychko	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219295381
The productivity of the agrophytocoenoses of the miscanthus giganteus for the fertilization based on the waste water sedimentation using artificial neural networks	2021	Ecological Engineering & Environmental Technology. Volume 22, Issue 3. P.11-19.,	0,4	V. Lopushniak, A. Kotsiubynsky, H. Lopushniak, H. Hrytsuliak	DOI: 10.12912/27197050/134867
The Models of the Heavy Metal Accumulation of the Multiple Grain Energy Cultures for Wasterwater Deposition on Oil-Polluted Degraded Soils	2021	Ecological Engineering & Environmental Technology; 4:1–13	0,6	V. Lopushniak, H. Hrytsuliak	DOI: https://doi.org/10.12912/27197050/137873
"Mixed anionic double sodium-cobalt (II) diorthodiphosphate, its structure and growing of single-crystals" № 5-с/90-96	2021	"Питання хімії та хімічної технології" 4	0,5	O.V. Petrenko, P.G. Nagorny, V.I. Maksyn, R.V. Lavrik, V.M. Galimova	DOI: 10.32434/0321-4095-2021-138-5-90-96
Антимикробная активность наноаквацитратов ванадия и германия in vitro и их физиологическое действие на растения пшеницы in vivo	2020*	Микробиол. журнал. 2020; 82 (6): 43-53. Scopus	0,7	Н.Б. Гуляева, И.П. Токовенко, Л.А. Пасичник, В.П. Патька, М.М. Богдан, М.С. Харчук, В.И. Максин, М.В. Патька, В.Г. Каплуненко	DOI: https://doi.org/10.15407/microbiolj82.06.043
Adsorption of Sodium Hexadecyl Sulfate and Triton X from Binary Aqueous Solutions at Thermally Graphitized Carbon Black //	2021	Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2021. 65(1), P.72-79 https://doi.org/10.3311/PPch.15085	0,4	O. Kochkodan, V. Maksin, T. Semenenko.	https://doi.org/10.3311/PPch.15085
Compositions of α tocopheryl acetate with micellar nanocarriers and their possible use as biologically active additives	2021	Appl Nanosci (2021 г.) https://doi.org/10.1007/s13204-021-01996-0	0,7	N. M. Permyakova T. B. Zheltonozhskaya V. I. Karpovsky R. V. Postoy V. I. Maksin S. V. Partsevskaya L. N. Grishchenko D. O. Klymchuk V. V. Klepko	https://doi.org/10.1007/s13204-021-01996-0 Sc
Enhancement of wheat virus-resistance at application of the senanoparticles citrates and consortium of soil microorganisms	2021	Agriculture and Forestry, 2021, 67(1), стр. 63–72	0,7	Bohdan, M., Huliaieva, H., Patyka, M., Patyka, V., Maksin, V.	http://www.agricultforest.ac.m.e/paper.php?id=3016 DOI:10.17707/AgricForest.67.1.05
Application of the Inverse Chronopotentiometry Method to Control the Content of Toxic Elements in Refining Production.	2021	Sci. innov. 2021. V. 17, no. 4. P. 89–96. ISSN 2409-9066 (друж). ISSN 2413-4996	0,5	Melnyk, O. P., Galimova, V. M., Radziewska, I. G., and Marynin, A. I.	Scopus. https://doi.org/10.15407/scine17.04.089

		(онлайн). Journal Indexing: Scopus.			
Мікробіологічна оцінка лучно-чорноземного карбонатного ґрунту за різних систем удобрення. doi: http://dx.doi.org/10.31548/agr2021.01.068	2021	Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство», 12(1), 68-76.	0,7	Motruk, H., Tonkha, O., Hryshchenko, O., Pikovska, O., & Likar, Y.	Мікробіологічна оцінка лучно-чорноземного карбонатного ґрунту за різних систем удобрення. doi: http://dx.doi.org/10.31548/agr2021.01.068
Changes in antideflation resistance of chernozem typical under different tillage and fertilizers.	2021	<i>Scientific journal «Plant and Soil Science»</i> , 12(1), 86-93. doi: http://dx.doi.org/10.31548/agr2021.01.086	0,6	Pikovska, O.	Changes in antideflation resistance of chernozem typical under different tillage and fertilizers.
Підвищення біопродуктивності засолених та ерозійно небезпечних земель донецької області шляхом залуження	2021. Vol. 12 (1) с. 59-67 doi.org/10/31548/agr2021.01.059	Plant and soil science	1	Булігін С.Ю., Вітвіцький С.В., Чайка М.І.	Підвищення біопродуктивності засолених та ерозійно небезпечних земель донецької області шляхом залуження
Регламентування технологічного навантаження на ґрунти: концепція вирішення проблеми	2021. Вип. 13 (112). с. 20-36. DOI: https://doi.org/10.37204/0131-2189	Механізація та електрифікація сільського господарства	1	Булігін С. Ю., Вітвіцький С. В., Булігіна М. Є.	Регламентування технологічного навантаження на ґрунти: концепція вирішення проблеми
Вплив систем удобрення з елементами біологізації й обробітку на урожайність, економічну й енергетичну ефективність ячменю ярого.	12(2), 60-68. doi: http://dx.doi.org/10.31548/agr2021.02.060	Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство»	0,6	Karabach, K., & Berezniak, E.	Вплив систем удобрення з елементами біологізації й обробітку на урожайність, економічну й енергетичну ефективність ячменю ярого.
Особливості зміни чисельності та складу мікробіому ризосфери пшениці озимої в процесі онтогенезу.	12(3), 59-65.	Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство», Отримано з http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Agronomija/article/view/15333	0,9	Honchar, A., Tonkha, O., Palyka, N., & Makarchuk, O.	Особливості зміни чисельності та складу мікробіому ризосфери пшениці озимої в процесі онтогенезу.
Features of the synthesis of solid solutions of divalent metal phosphates with a newberyite structure	2021	Functional Materials, Q4	0,44	Антрапцева Н.М., Солод Н.В., Кравченко О.О.	ще не з'явилася в базі
The half-life of ^{212}Po	2021	European Physical Journal A, Q1	0,8	Belli P., Bernabei R., Boiko, R.S. et al.	https://link.springer.com/article/10.1140/epja/s10050-021-00510-y
Double beta decay of ^{150}Nd to the first 0^+ excited level of ^{150}Sm	2021	Physica Scripta Q2	0,75	Polischuk O.G., Barabash A.S., Boiko, R.S. et al.	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/ac00a5
Five-year cycle efficiency of willow and poplar growing under conditions of Pre-carpathians.	2021	AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America, 3 квартал	0,6	V. M. Rozhko, O. Yu. Karpenko	https://www.shin-norinco.com/article/five-year-cycle-efficiency-of-willow-and-poplar-growing-under-conditions-of-pre-carpathians
Formation of <i>Camelina sativa</i> yield depending on the level of mineral fertilization under conditions of Precarpathians	2021	AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America, 3 квартал	0,7	V. M. Rozhko, O. Yu. Karpenko	https://www.shin-norinco.com/article/formation-of-camelina-sativa-yield-depending-on-the-level-of-mineral-fertilization-under-conditions-of-precarpathians
Value of photosynthesis in growing meadow clover depending on technology elements	2021	Engineering For Rural Development	1	Vitalii Kovalenko, Sergii Kokovikhin, Ella Dobrovolska, Nataliia	DOI: 10.22616/erdev.2021.20.TF351

		Jelgava, 26.-28.05.2021.		Korzhenivska, Oleksander Kozak	
Hydrogen production analysis: prospects for ukraine	2021	ISSN 2 0 8 3 -1 5 8 7 ; e -ISSN 2 4 4 9 -5999 2021, Vo l . 2 5 , No . 1 , pp .99-114 Agricul tural Engineering www.wi r . p t i r .org	1	Nataliia Kovalenko, Taras Hutsol, Vitalii Kovalenko, Glowacki Szymond, Sergii Kokovikhine, Viktor Dubik, Oleksander Mudragel, Maciej Kubońg, Wioletta Toma-szewska-Górecka	DOI: 10.2478/agriceng-2021-0008
Economic efficiency and internal competitive advantages of grain production in the central region of ukraine	2021	ISSN 2 0 8 3 -1 5 8 7 ; e -ISSN 2 4 4 9 -5999 2021, Vo l . 2 5 , No . 1 , Agricul tural Engineering www.wi r . p t i r .o rg 51	1	Nataliia Kovalenko, Vitalii Kovalenkob, Taras Hutsolc, Yulia Ievstafievad, Anastasiia Polishchuke	DOI:10.2478/agriceng-2021-0004
Influence of geographical factors on thermal stress in northern Carpathians	2021	International Journal of Biometeorologyth Q2	1	Błażejczyk Krzysztof, Nejedlik Pavol, Skrynyk Oleh, Halaś Agnieszka, Skrynyk Olesya, Błażejczyk Anna & Mikulova Katarina	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202663128&eid=2-s2.0-85022326172
Weather suitability for outdoor tourism in three European regions in first decades of the twenty-first century	2021	International Journal of Biometeorologyth Q2	1	Błażejczyk Anna, Pecelj Milica, Skrynyk Oleh, Krzysztof Błażejczyk & Skrynyk Olesya	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202663128&eid=2-s2.0-85022326172
Ukrainian early (pre-1850) historical weather observations	2021	Geoscience Data Journal Q4	1	Oleg Skrynyk, Jürg Luterbacher, Rob Allan, Dmytro Boichuk, Vladyslav Sidenko, Olesya Skrynyk, Angelika Palarz, Dmytro Oshurok, Elena Xoplaki, Volodymyr Osadchyi	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202663128&eid=2-s2.0-85022326172
Thermal stress in selected mountain system in central and eastern europe – initial research based on utci characteristics	2021	Geographia Polonica Q2	1	Błażejczyk, K., Pecelj, M., Nejedlik, P., Skrynyk, O., Mikulova, K.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202663128&eid=2-s2.0-85022326172
Factors of increasing alfalfa yield capacity under conditions of the Forest-Steppe	2021	journal of agricultural science	1	Kvitko, Maksym Getman, Nadiia Butenko, Andrii Demydas, Grygory Moisiienko, Vira Stotska, Svitlana Burko, Lesya Onychko, Viktor	https://www.scopus.com/result/s/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=97d93801a22d5bf7b4ef9b3d9acdfa66&sot=al&sdt=al&sl=21&s=AUTHLASTNAME%28Demydas%29&st1=Demydas&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=true&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SO SC&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPREFERREDName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=741b37eed5512c9f78e6bc3c2729ef8

Features of weediness of the field by root residues of corn	2021	Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology. Resourcesthis link is disabled	1	Korchak, M., Yermakov, S., Hutsol, T., Burko, L., Tulej, W.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225171899
Biological bacterial herbicides solution based on pseudomonas	2021	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 723(2), 022089 Q4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220963053 - disabled	0,25	Sleptsov Y.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220963053
Growth dynamics of tomato fruits as a main indicator of a phytomonitor	2020	E3S Web of Conferences, 2020, 222, 1011	0,25	Sleptsov Y., Bogdanova V., Vorobyev M.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220963053
The Study Of Soluble Solids Content Accumulation Dynamics Under The Influence Of Weather Factors In The Fruits Of Cherries	2021	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, Q3	0,5	Тонха О.Л., Цизь О.М. та ін.	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85105793020&origin=resultslist
A New Spiral Potato Cleaner to Enhance the Removal of Impurities and Soil Clods in Potato Harvesting	2020 (не ввійшла до звіту 2020 р.)	Sustainability (Switzerland), Q1	1,2	Volodymyr Bulgakov, Simone Pascuzzi, Semjons Ivanovs, Zinoviy Ruzhylo, Ivan Fedosiy and Francesco Santoro	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217034472
Justification of parameters for novel rotary potato harvesting machine	2021	Agronomy Research, Q2	0,9	V. Bulgakov, V. Bonchik, I. Holovach, I. Fedosiy, V. Volskiy, V. Melnik, Ye. Ihnatiev and J. Olt	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217034472
Suitability of various onion (allium cepa) varieties for drying and long-term storage	2021	Agronomy Research, Q2	1,0	O. Zavadska, I. Bobos, I. Fedosiy, H. Podpriatov, O. Komar, B. Mazur1 and J. Olt2,	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217034472
Peculiarities of tomatillo (Physalis philadelphica) field production in ukraine with the use of different elements of technology	2021	Research on Crops, 3	1,1	Vdovenko S.A., Polutin O.O., Muliarchuk O.I., Hareba O.V., Havrys I.L.	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85104937392&origin=AuthorNamesList&txGid=1ba52865fe86024b6a7eccc5d392b892&featureToggles=FEATURE_VI EW_PDF-1
The technological properties of winter wheat grain during long-term storage	2021	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences Q3	0,8	Yashchuk N., Matseiko L., Bober A., Kobernyk M., Gunko S., Grevtseva N., Boyko Y., Salavor O., Bublenco N., Babych I.	https://doi.org/10.5219/1642
The effect of carbon dioxide on the quality of the mushrooms	2021	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences Q3	0,6	Gunko S., Trynchuk O., Naumenko O., Podpriatov H., Khomichak L., Bober A., Zavhorodnii V., Voitsekhivskiy V., Zavadska O., Bondareva L	https://doi.org/10.5219/1634
Development of temperature regime of storage of frozen black currants	2021	Журнал Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (Scopus)	0,4	Osokina, N., Kostetska, K., Herasymchuk, O., Tkachenko, H., Podpriatov, H., Pusik, L., Falendysh, N., Bobel, I., Belinska	http://journals.uran.ua/ejet
Influence of freezing on changes in the structure of black currant fruits	(2021)	Журнал ScienceRise	0,5	Osokina, N., Kostetska, K., Herasymchuk O.,	http://journal.eu-jr.eu/sciencerise/issue/archive

				Tkachenko, H., Podpriatov, H., Pusik, L., Falendysh, N., Bobel, I., Belinska	
Suitability of various onion (<i>allium cepa</i>) varieties for drying and long-term storage	2021	Agronomy Research, Q2	1,0	O. Zavadska, I. Bobos, I. Fedosiy, H. Podpriatov, O. Komar, B. Mazur1 and J. Olt2,	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209266812
Research into properties of blue melilot and fenugreek cultivated using different sowing times	2021	Agronomy Research, Q2	1,1	I.Fedosiy, I.Bobos, O.Zavadska, O.Komar, O. Tonkha, M. Furdyha, S. Polishchuk, M. Arak and J.Olt4	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209266812
Research into properties of blue melilot and fenugreek cultivated using different sowing times	2021	Rural Sustainability Research, Q3	1,1	Irina Bobos, Ivan Fedosiy, Oksana Zavadska, Oleksandr Komar, Oksana Tonkha, Mykola Furdyha	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209266812
Research of milk fat oxidation processes during storage of butter pastes.	2020	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences. Scopus-Q3	1,0	Voitsekhivskiy V. and. al.	https://doi.org/10.5219/1283 .
The study of the productivity potential of grape varieties according to the indicators of functional activity of leaves.	2021	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, Q3	0,56	Vasylenko, O., Kondratenko, T., Havryliuk, O., Andrusyk, Y., Kutovenko, V., Dmytrenko, Y., Marchyshyna, Y.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217994668 https://doi.org/10.5219/1638
The ecological adaptation of new spring canola varieties in different environmental conditions	2021	Agronomy Research. Vol. 19, Is. 2, Q4	0,68	Prysiazhniuk L., Topchii O., Kyienko Z., Tkachyk S., Melnyk S.	https://www.scopus.com/recording/display.uri?eid=2-s2.0-85115779716&origin=resultslist https://doi.org/10.1515/AR.21.060
Nanopreparations in technologies of plants growing	2021	Agronomy research (Q3)	1	Kalenska S., Novytska N., Stolyarchuk T., Kalenskyi V., Garbar L., Sadko M., Shutiy O. Sonko R.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55293427400
Effect of pre-seed and foliar treatment with nano-particle solutions on seedling development of tiger nut (<i>Cyperus Esculentus</i> L.) plants	2021	Agronomy research (Q3)	1	Honchar, L., Mazurenko, B., Shutyi, O., Pylypenko, V., Rakhmetov, D.	https://www.scopus.com/recording/display.uri?eid=2-s2.0-85109021392&origin=resultslist
Primary assessment of the degree of torrefaction of biomass agricultural crops	2021	Environment. technologies. resources. proceedings of the international scientific and practical conference	4	S. Yermakov, T. Hutsol, S. Glowacki, V. Hulevskiy, V. Pylypenko	https://www.scopus.com/recording/display.uri?eid=2-s2.0-85118648962&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Pylypenko&st2=Viktoria&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=8975c6e6f68d21ebb50b15a76bafebd8&sot=anl&sdt=aut&sl=41&s=AU-ID%28%22Pylypenko%2c+Viktoria%22+57225033629%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=
Progress in Japanese quinces breeding in Ukraine	2021	ISHS Acta Horticulturae.	1	Mezhenskyj, V. M.	https://www.scopus.com/recording/display.uri?eid=2-s2.0-85105082550&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Mezhenskyj&st2=Volodymyr&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=47fcd7249fdef8abb501ea07516994f9&sot=anl&sdt=aut&sl=45&s=AU-ID%28%22Mezhenskyj%2c+

					Volodymyr+M.%22+57212305649%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=&feature=Toggle=FEATURE_VIEW_PDF:1
--	--	--	--	--	---

1.7.4. Кількість статей, опублікованих в міжнародній базі Web of Science та їх обсяг _29_ (15,58 д. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Назва видання, квартал	Кількість друк. Аркушів	Автор	Посилання на статтю у базі
Prognostic Models of Panicum virgatum L. Using Artificial Neural Networks.	2021	J. Ecol. Eng. 22(11)	0,63	V. Lopushniak, H. Hrytsuliak, A. Bykin, N. Boryuzha, L. Semenko, M. Polutrenko, Y. Kotsyubynska.	http://www.jeeng.net/Prognostic-Models-of-Panicum-virgatum-L-Using-Artificial-Neural-Networks,142958,0,2.html
Вміст важких металів у ґрунтах нафтозабруднених територій Передкарпаття	2021	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка : ГЕОЛОГІЯ. 2(93). С. 83-88	0,3	Лопушняк В., Тонха О., Грицуляк Г., Меньшов О., Піковська О., Сичевський С.	http://doi.org/10.17721/1728-2713.93.09
Electrochemical Control of Microconcentrations of Cadmium in Aquatic Environments	2021	J. Water Chem. Technol. 43, 336–341 (2021).	0,35	V. A. Kopilevich, V. I. Maksin, V. M. Galimova R. V. Lavrik	https://doi.org/10.3103/S1063455X21040056
Adsorption of Sodium Hexadecyl Sulfate and Triton X from Binary Aqueous Solutions at Thermally Graphitized Carbon Black //	2021	Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2021. 65(1), P.72-79. https://doi.org/10.3311/PPCh.15085	0,4	O. Kochkodan, V. Maksin, T. Semenenko.	https://doi.org/10.3311/PPCh.15085 WoS
Development of Extraction Method of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons from Sunflower Oil.	2020*	French-Ukrainian Journal Of Chemistry, 8*(2), 7-16. (2020).	0,6	Tereshchenko N., Khyzhan O., Kovshun L., Maksin V., Bobunov A.	doi:http://dx.doi.org/10.17721/fujcV8I2P7-16 WoS
Application of the Inverse Chronopotentiometry Method to Control the Content of Toxic Elements in Refining Production.	2021	Sci. innov. 2021. V. 17, no. 4. P. 89—96. ISSN 2409-9066 (друк). ISSN 2413-4996 (онлайн). Journal Indexing: Scopus.	0,5	Melyk, O. P., Galimova, V. M., Radzievska, I. G., and Marynin, A. I.	https://doi.org/10.15407/scine17.04.089
CONTENT OF HEAVY METALS IN SOILS OF OIL-POLLUTED AREAS OF PRE-CARPATHIAN	2021	VISNYK OF TARAS SHEVCHENKO NATIONAL UNIVERSITY OF KYIV- GEOLOGY Випуск 2.	0,6	Lopushnyak, V Hrytsulyak, H Tonkha, O Menshov, O Pikov's'ka, O Sychevs'kyu, S	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000672808900009
Features of the synthesis of solid solutions of divalent metal phosphates with a newberyite structure	2021	Functional Materials, Q4	0,44	Антрапцева Н.М, Солод Н.В., Кравченко О.О.	ще не з'явилася в базі
The half-life of ²¹² Po	2021	European Physical Journal A, Q1	0,8	Belli P., Bernabei R., Boiko, R.S. et al.	https://link.springer.com/article/10.1140/epja/s10050-021-00510-y
Double beta decay of ¹⁵⁰ Nd to the first 0 ⁺ excited level of ¹⁵⁰ Sm	2021	Physica Scripta Q2	0,75	Polischuk O.G., Barabash A.S., Boiko, R.S. et al.	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/ac00a5
Nitrogen balance in shortcroprotationsundervariooussystemsforrestoringso d-podzolicsoilfertility .	2021	Ukrainian Journal of Ecology, 4 квартал	0,3	Karpenko, O.Yu., Rozhko, V.M.	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000653458100012

Assimilation apparatus indices of maize plants under conditions of the right bank forest steppe of Ukraine.	2021	Modern Phytomorphology 4 квартал	0,2	V. M. Rozhko , O. Yu. Karpenko	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000624678500001
Monitoring of sugar beet crops weediness depending on agriculture systems	2021	AgroLife Scientific Journal. Vol. 10, Number 1, 2021. P. 242-247. Q4	0,31	Tsyuk O., Shemetun O., Tsvey Y., Melnyk V.	http://agrolifejournal.usa.mv.ro/pdf/vol.X_1/Art28.pdf
Effect of growing technology on the energy crops yield in Precarpathian conditions.	2021	Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(1), 126-131, doi: 10.15421/2021_18 Q 4	0,3	N.L. Tkachuk, A.O. Butenko, V.I. Onychko, T.O. Onychko, I.M. Masyk, D.V. Litvinov, G.A. Davydenko, O.M. Kobzhev, O.V. Antonovskyi, V.P. Poriadynskiyi	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000631814800003
The impact of agrochemical loading on nutritive regime of gray forest soil during field crop rotation	2021	International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJES) Vol. 11 (4): 831-836 (2021) Q 3	0,37	Olena Litvinova, Stanislav Dehodiuk, Dmytro Litvinov, Lyudmyla Symochko, Yaroslava Zhukova , Anzhela Kyrylchuk	https://doi.org/10.31407/ijees11.421
Evaluation of genetic in newly developed winter barley varieties for grain yield and related traits.	2021	Romanian Agricultural Research no.39. 2022 Q4	0,6	V. Hudzenko, L. Khudolii, S. Tanchyk, A. Babenko, S. Mandrovska, N. Syplyva, S. Lashuk	https://www.incdafundulea.ro/rar/nr39fol/rar39.15.pdf
Spatial Heterogeneity of Soil Silicon in Ukrainian Phajzems and Cernozems	2021	J. Ecol. Eng. 2021; 22(2)	pp111–119	Oksana Tonkha, Andrii Butenko, Olga Bykova, Yuriy Kravchenko, Olena Pikovska, Vitalii Kovalenko, Iryna Evpak, Ihor Masyk, Elina Zakharchenko	DOI: https://doi.org/10.12911/22998993/130884
Fodder productivity of meadow clover varieties depending on the growing technology	2021	Ukrainian Journal of Ecology	1	H Demydas, I Galushko, S Poltoretskyi, A Novak, V Liubych, N Poltoretska	https://www.ujecology.com/articles/fodder-productivity-of-meadow-clover-varieties-depending-on-the-growing-technology.pdf
Influence of geographical factors on thermal stress in northern Carpathians	2021	International Journal of Biometeorology	1	Błażejczyk Krzysztof, Nejedlik Pavol, Skrynyk Oleh, Halaš Agnieszka, Skrynyk Olesya, Błażejczyk Anna & Mikulova Katarina	http://cel.webofknowledge.com/InboundService.do?app=wos&product=C&EL&Func=Frame&SrcApp=PARTNER_APP&SrcAuth=SPRINGER&locale=ru-RU&SID=F1mwRk2HxX133xajJcY&customersID=SPRINGER&smartRedirect=yes&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A00566692400001
Assimilation apparatus indices of maize plants under conditions of the right bank forest steppe of Ukraine	2021	Modern Phytomorphology, Q4	0,2	Карпенко О.Ю., Рожко В.М., Цизь О.М. та ін.	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000624678500001
Nitrogen balance in shortcroprotationsundervar	2021	Ukrainian Journal of Ecology, Q3	0,2	Карпенко О.Ю., Рожко В.М., Цизь О.М.	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-

iooussystemsforrestoringso d-podzolicsoilfertility				та ін.	record/WOS:000653458 100012
Extending and maintaining the in vitro collection of (inter)national hop varieties in Ukraine	2020 (грудень)	Agricultural Science and Practice	0,6	Kovalev V.B., Kozlik T.I., Protsenko L.V., Bober A.V., Kormiltsev B.F.	https://doi.org/10.15407/ agrisp7.03.061
Зміна показників якості грибів залежно від тривалості та умов зберігання	2021	Food Scienc eand Technology	0,6	Gunko, S., Trynchuk, O., Yashchuk, N., Podpriatov, H., Naumenko, O., &Voitsekhivskiy, V.	https://www.webofscien ce.com/wos/woscc/full- record/WOS:000671932 600013
Changes in the quality parameters of mushrooms depending on the duration and conditions of storage	2021	Food Science and Technology	0,62	Gunko, S., Trynchuk, O., Podpriatov, H., Naumenko, O., Yashchuk, N., & Voitsekhivskiy, V.	https://doi.org/10.15673/ fst.v15i1.1961
Combined application of microbial preparation, mineral fertilizer and bioadhesive in production of leek.	2020 (грудень)	Agronomy Research. Scopus-Q3	1,0	Karpenko V., Slobodyanyk G., Voitsekhovskiy V. and. al.	https://doi.org/10.15159/ AR.20.014
Allelic state of Wx-genes and their relationship with granulometric structure of grain starch in collective samples of winter triticale	2021	Agriculture and Forestry, Q4	0,5	Starychenko, V., Levchenko, O., Zaika, Y. , Holyk, L.	DOI: 10.17707/Agricult Forest.67.3.12
Impact of SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , and ZnO nanomaterials on the physiological parameters of winter rape	2021	Ukrainian Journal of Ecology, 11 (3), Q3	0,43	M.V. Savchuk, M.M. Lisovyy, O.P. Taran, O.V. Voitsekhivska, V.N. Belava, O.O. Panyuta, S.O. Tkachyk , O.S. Demyanyuk, I.M. Klymchuk	https://www.ujecology.c om/abstract/impact-of- sio2-al2o3-and-zno- nanomaterials-on-the- physiological- parameters-of-winter- rape-80286.html

1.7.5 Кількість статей, опублікованих в інших міжнародних наукометричних базах та їх обсяг (окрім вузівських) (друк. арк.) 40 (15,99 др.арк.)

Назва роботи	Рік видання	Назва видання	Кількість друк. аркушів	Автор	База
Growing of single-crystal double polyphosphate and structure	2021	The 1st International Science Conference «Science and practice in the era of globalization», January 29 – 30, 2021, Rotterdam, Netherlands. C12-18	0,4	Lavrik R., Khomiak	Google Scholar
Dielectric - double tetrametaphosphate P_4O_{10}	2021	The II-d International Science Conference «The combination of theory and practice, experience and perspectives», February 12 – 13, 2021, Amsterdam, Netherlands. C11-15	0,3	Lavrik R.V., Tymoshenko A.D.	Google Scholar
Використання, охорона й відтворення вод	2021	The III-rd International Science Conference «Using the latest technologies», February 26 – 27, 2021, Groningen, Netherlands c/15-19	0,3	Лаврик Р. В., Коваленко Д. С.	Google Scholar
Вплив енергетичних напоїв на організм підлітків	2021	The IV International Science Conference «Actual problems of practice and science», March 5 – 6, 2021, Ankara, Turkey. C14-19	0,4	Лаврик Р.В., Казіміров Д.С.	Google Scholar
Контроль якості води для ведення рибного господарства	2021	The IV International Science Conference «Actual problems of practice and science», March 5 – 6, 2021, Ankara, Turkey. C.19-23	0,35	Галімова В.М., Калька Н.Т.	Google Scholar
Забруднення гідросфери сьогодення	2021	The VI International Science Conference «Theoretical foundations of modern science and practice», March 19 – 20, 2021, Rome, Italy c.20-23	0,3	Лаврик Р.В., Сокол Д.О.	Google Scholar
Sensitivity of phytopathogenic and nodule bacteria of soybeans to microelements preparations obtained by electropulse ablation	2021	Біологічні системи теорія та інновації	0,7	О.О. Kravchenko, N.V. Zhitkevich, T.T. Hnatiuk, V.V. Borodai, V.V. Chobotar	Ulrichsweb, Argis, Google scholar
Creation of an observation network for assessment of the impact of the pig complex on the groundwater aquifer.	2021	<i>EUREKA: Life Sciences</i> , 12-22. https://journal.eu-jr.eu/life/article/view/2062	0,7	Serdiuk, V. Maksin, V.	https://doi.org/10.21303/2504-5695.2021.002062 (2021)
Features of the synthesis of solid solutions of divalent metal phosphates with a newberyite structure	2021	Functional Materials, Q4	0,44	Антрапцева Н.М., Солод Н.В., Кравченко О.О.	ще не з'явилася в базі
The half-life of ^{212}Po	2021	European Physical Journal A, Q1	0,8	Belli P., Bernabei R., Boiko, R.S. et al.	https://link.springer.com/article/10.1140/epja/s10050-021-00510-y
Double beta decay of ^{150}Nd to the first 0^+ excited level of ^{150}Sm	2021	Physica Scripta Q2	0.75	Polischuk O.G., Varabash A.S., Boiko, R.S. et al.	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/ac00a5
Features of the synthesis of solid solutions of divalent metal phosphates with a newberyite structure	2021	Functional Materials, Q4	0,44	Антрапцева Н.М., Солод Н.В., Кравченко О.О.	ще не з'явилася в базі

The half-life of ^{212}Po	2021	European Physical Journal A, Q1	0,8	Belli P., Bernabei R., Boiko, R.S. et al.	https://link.springer.com/article/10.1140/epja/s10050-021-00510-y
Double beta decay of ^{150}Nd to the first 0^+ excited level of ^{150}Sm	2021	Physica Scripta Q2	0.75	Polischuk O.G., Barabash A.S., Boiko, R.S. et al.	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/ac00a5
Features of the synthesis of solid solutions of divalent metal phosphates with a newberyite structure	2021	Functional Materials, Q4	0,44	Антрапцева Н.М, Солод Н.В., Кравченко О.О.	ще не з'явилася в базі
The half-life of ^{212}Po	2021	European Physical Journal A, Q1	0,8	Belli P., Bernabei R., Boiko, R.S. et al.	https://link.springer.com/article/10.1140/epja/s10050-021-00510-y
Double beta decay of ^{150}Nd to the first 0^+ excited level of ^{150}Sm	2021	Physica Scripta Q2	0.75	Polischuk O.G., Barabash A.S., Boiko, R.S. et al.	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/ac00a5
Specifics of yield formation in common sainfoin depending on agrotechnical factors	2021	ISSN 2 0 8 3 -1 5 8 7 ; e -ISSN 2 4 4 9 -5999 2021, Vo l . 2 5 , No . 1 Agricultural Engineering www.wi r . p t i r . org	1	Vitalii Kovalenko Oksana Tonkha, Serhii Kokovikhin, Andriy Shepel, Taras Hutsol, Maciej Kubon, Dariusz Kwaśniewski, Zofia Grodek-Szostak, Marcin Niemiec	DOI: 10.2478/agric eng-2021-0004
Stem density of winter intermediate crops depending on weather conditions and technological techniques of growing in the autumn period	2021	International Scientific Periodical Journal "Modern Scientific Researches".	0,4	Svystunova I., Baranovskiy S., Poltoretskyi S., Bozhok Yu	Index Copernicus, Google Scholar
Influence of hydrothermal conditions on the duration of the sowing – seedlings period of winter intermediate crops in the conditions of right-bank forest steppe Ukraine	2021	International Scientific Periodical Journal "Modern Scientific Researches"	0,4	Svystunova I., Denisyuk V., Poltoretskyi S., Dzhulay N., Gayday A.	IndexCopernicus, GoogleScholar
Influence of hydrothermal conditions and technological factors of growing on development and growth of winter cultures in the autumn period	2021	SWorldJournal	0,4	Svystunova I., Baranovskiy S., Poltoretskyi S., Hudoliy L., Yaremchuk L.	IndexCopernicus, GoogleScholar
Influence of weather conditions on the duration of the pre-emergence period and formation of winter tritical seedlings density	2021	SWorldJournal	0,4	Svystunova I., Baranovskiy S., Poltoretskyi S., Hudoliy L.	Index Copernicus, Google Scholar
Influence of technological factors of growing on winter grain wintering.	2021	SWorld Journal	0,4	Svystunova I., Rak O., Poltoretskyi S., Guz K., Orlovskiy N.	Index Copernicus, Google Scholar
Influence of technological factors of growing on the time of mowing maturity winter intermediate crops	2021	International Scientific Periodical Journal "Modern Scientific Researches"	0,4	Svystunova I., Rak O., Poltoretskyi S., Dzhulay N.	Index Copernicus, Google Scholar
Energy efficiency of using winter tritical for green feed.	2021	Modern engineering and innovative technologies	0,4	Svystunova I., Vaskivskii B., Poltoretskyi S., Grinchishin O., Rebezov M.	Index Copernicus, Google Scholar
Influence of technological techniques of growing on nutritional green mass of winter intermediates cultures	2021	Modern engineering and innovative technologies	0,4	Svystunova I., Rak O., Poltoretskyi S., Guz K., Voitsekhivska O., Rebezov M.	Index Copernicus, Google Scholar
FEATURES OF GROWING OF FEED BEETS	2021	Modern engineering and innovative technologies	0,4	Burko L., Ilchenko Ya., Pravednyy V.	IndexCopernicus,

					GoogleScholar
GROWTH AND DEVELOPMENT OF FEED BEETS DEPENDING ON THE ELEMENTS OF GROWING TECHNOLOGY	2021	«Modern scientific researches»	0,4	Burko L., Pravednyy V.	IndexCopernicus, GoogleScholar
Порівняльна характеристика сортів гор腾зії великолистої за дорощування у зимових теплицях	2021	SWorld & D.A. Tsenov Academy of Economics <i>Svishtov, Bulgaria</i>	0,3	Гаврись І.Л., Калиніченко В.В.	IndexCopernicus
Сортовивчення хризантеми горщечкової за вирощування у зимових теплицях	2021	Karlsruhe: MEaIT	0,3	Гаврись І.Л., Гончар В.С.	IndexCopernicus
Influence fractional composition and terms of storage on technological parameters of sunflower seeds	2021	International periodic scientific journal Scientific World Journal	0,3	Yashchuk N.A., Volianskyi O.V., Harashchuk Yu. S.	INDEX COPERNICUS
Продуктивність та якість зерна пшениці озимої залежно від позакореневого підживлення в лівобережному Лісостепу України	2021	Аграрні інновації	0,4	Ямковий В.Ю., Буняк О.І., Ящук Н.О.	INDEX COPERNICUS
Vitreousness grain of winter wheat of different sizes and terms of storage	2021	International Scientific Periodical Journal "Modern engineering and innovative technologies"	0,4	Yashchuk N.A., Harashchuk Yu. S.	INDEX COPERNICUS
Пригодность к хранению и сушке корнеплодов моркови разных гибридов	2021	Modern engineering and innovative technologies Karlsruhe, Germany	0,3	Завадская О.В., Литвиненко А.О.	РИИЦ, INDEX-COPERNICUS, GOOGLESC HOLAR DOI: 10.30890/2567-5273.2021-16-02-019
Особенности вредоносности oligonychus ununguis (jacobi, 1905) (acar, tetranychidae) на интродуцированных хвойных растениях в ботаническом саду им. академика А.В. Фомина	2021	Modern engineering and innovative technologies Karlsruhe, Germany	0,3	Бондарева Л.М., Завадская О.В., Полищук И.В.	РИИЦ, INDEX-COPERNICUS, GOOGLESC HOLAR DOI: 10.30890/2567-5273.2021-16-03-092.
Вплив сортових особливостей та умов зберігання на біохімічні показники якості зерна кукурудзи	2021	The International Scientific Periodical Journal "SWorldJournal"	0,3	Завадська О.В., Іщенко А.М.	INDEX-COPERNICUS, GOOGLESC HOLAR
Вплив сортових особливостей та умов зберігання на фізичні показники якості зерна кукурудзи різних сортів	2021	Modern engineering and innovative technologies Karlsruhe, Germany	0,3	Завадська О.В., Іщенко А.М.	РИИЦ, INDEX-COPERNICUS, GOOGLESC HOLAR DOI: 10.30890/2567-5273.2021-15-02

Якість плодів помідора різних гібридів	2021	The International Scientific Periodical Journal "SWorldJournal"	0,3	Завадська О.В., Ілюк Н.А., Пархомук Я.Р.	INDEX-COPERNICUS, GOOGLESC HOLARDOI: 10.30888/266 3-5712.2021- 08-02
Качество зернопродуктов в зависимости от условий при длительном хранении	2020	Пища. Экология. Качество. Екатеринбург: Изд-во Урал. гос. экон. ун-та	0,25	Гулько С.Н., Войцеховская Е.В., Ребезов М.Б.	РИНЦ
Качественные показатели зерна пшеницы озимой в зависимости от длительности и условий хранения	2020	Научные исследования: итоги и перспективы, Том 1, № 1	0,37	Курмаз В.В., Гулько С.Н.	РИНЦ DOI: 10.2182 2/2713-220X- 2020-1-4-43- 49

1.8. Тези доповідей

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів.	Автор
Картографування урожайності ріпака озимого в умовах Київщини	2021	Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. «Агрохімічні ресурси та управління біопродуктивністю агроландшафтів»	0,06	Бордожа Н.П., Ковальчук М.
Аналіз ефективності дистанційного моніторингу ріпаку озимого	2021	V Міжнар. наук.-практ. конф. онлайн «Інновації в освіті, науці та виробництві»	0,06	Бордожа Н.П., Ковальчук М.
Урожайність картоплі столової за дистанційного моніторингу поля	2021	V Міжнар. наук.-практ. конф. онлайн «Інновації в освіті, науці та виробництві»	0,06	Бордожа Н.П., Дудник Ю.
Якість бульб Урожайність картоплі столової залежно від рівня розвитку рослин	2021	Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. «Агрохімічні ресурси та управління біопродуктивністю агроландшафтів»	0,06	Бордожа Н.П., Дудник Ю.
Портативні прилади у формуванні урожайності пшениці озимої	2021	Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. «Агрохімічні ресурси та управління біопродуктивністю агроландшафтів»	0,06	Бордожа Н.П., Гайдук В.
Акумуляція макроелементів рослинами капусти білоголової пізньостиглої під впливом різних форм і способів внесення добрив	2021	Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. «АГРОХІМІЧНІ РЕСУРСИ ТА УПРАВЛІННЯ БІОПРОДУКТИВНІСТЮ АГРОЛАНДШАФТІВ»	0,63	Бордожа Н.П., Тарасенко О.В., Бордожа І.П.
Technologies for Environmental Monitoring of the City	2021	IEEE	0,06	Natalia Pasichnyk, Dmytro Komarchuk, Oleksiy Opryshko, Serhii Shvorov, Volodymyr Reshetiuk, Bahatska Oksana
Statistical analysis of the experimental data on the content of heavy metals in sod-podzolic soils, depending on the introduction of sewage sludge under energy willow	2021	Research and development in science, technology and management in the current era : abstract International Conference On Research and Development in Science, Technology and Management in the Current Era Organised By Indian Academicians And Researchers Association (IARA) on 21st February. P. 94.	0,05	V. I. Lopushniak, H. M. Hrytsulyak, G. S. Lopushniak

Міграція важких металів в системі ґрунт – рослина на нафто забруднених територіях	2021	Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : Матеріали 6-го Міжнародного молодіжного конгресу. Львів, НУ «Львівська політехніка». С. 73.	0,05	Лопушняк В. І. Грицуляк Г. М.
The formation of the leaf surface area and biomass of the miscanthus giganteus plants depending on the sewage sludge rate	2021	Web of conferences 280,06009 (2021) ICSF Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2021) https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128006009	0,32	V. Lopushniak, M.Gumentyk, M. Kharytonov, B. Barchak, T. Jakubowski, H. Hrytsuliak
Нагромадження кадмію та свинцю в енергетичних культурах на нафтозабруднених деградованих ґрунтах.	2021	Actual trends of modern scientific research : The 11th International scientific and practical conference (June 6-8, 2021) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2021. P. 14-21.	0,36	Лопушняк В. І., Полутренко М. С., Грицуляк Г. М., Калин Т. І., Коцюбинський А. О.
Энергетическое состояние гумуса как фактор повышения биопродуктивности оподзоленных почв	2021	Плодородие почв и эффективное применение удобрений : материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 22–25 июня 2021 г. Ч. 2 / редкол. : В. В. Лапа [и др.]. Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси. С. 91–93.	0,14	Лопушняк В. І., Полутренко М. С.,
Динамика агрохимических свойств дерново-подзолистой почвы Прикарпатья при внесении осадка сточных вод под топинамбур	2021	Плодородие почв и эффективное применение удобрений : материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 22–25 июня 2021 г. Ч. 2 / редкол. : В. В. Лапа [и др.]. Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси. С. 93 – 97.	0,23	Лопушняк В. Грицуляк Г.
Продуктивність озимої пшениці за використання ріст-стимулюючих препаратів	2021	III МІЖНАРОДНА НАУКОВА ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика матеріали III міжнародної наукової інтернет-конференції (м. Київ, 20-22 жовтня 2021 р.)/НУБІП України, 2021. 359 с.	0,13	Драбик Л.О., Семенко Л.О.
Роль азотного живлення при вирощуванні картоплі	2021	III МІЖНАРОДНА НАУКОВА ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика матеріали III міжнародної наукової інтернет-конференції (м. Київ, 20-22 жовтня 2021	0,13	Зленко Д.С., Семенко Л.О.

		р.)/НУБІП України, 2021. 359		
Інновації в підвищенні ефективності добрив	2021	ІІ МІЖНАРОДНА НАУКОВА ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика матеріали ІІ міжнародної наукової інтернет-конференції (м. Київ, 20-22 жовтня 2021 р.)/НУБІП України, 2021. 359	0,13	Каленський В.П.
Моделювання умов живлення картоплі столової за диференційованого використання добрив	2021	V Міжнар. наук.-практ. конф. онлайн «Інновації в освіті, науці та виробництві».	2	Бикіна Н.М., Кудря А.Ю.,
Диференційоване внесення мінеральних добрив за вирощування кукурудзи на зерно	2021	V Міжнар. наук.-практ. конф. онлайн «Інновації в освіті, науці та виробництві»	2	Мартинюк О.В. Бикіна Н.М.
Агрохімічний моніторинг системи удобрення сільськогосподарських культур господарства «агрофірма нападівська»	2021	V Міжнар. наук.-практ. конф. онлайн «Інновації в освіті, науці та виробництві»	2	Одарченко А.В. Бикіна Н.М.,
Вплив азотних добрив на врожайність соняшнику за диференційованого внесення добрив	2021	V Міжнар. наук.-практ. конф. онлайн «Інновації в освіті, науці та виробництві»	2	Сологуб Я.В. Бикіна Н.М.,
Вплив фоліарного внесення добрив на продуктивність картоплі столової	2021	Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. «АГРОХІМІЧНІ РЕСУРСИ ТА УПРАВЛІННЯ БІОПРОДУКТИВНІСТЮ АГРОЛАНДШАФТІВ»	3	Бикіна Н.М., Кудря А.Ю.,
Диференційне використання азотних добрив за вирощування соняшника	2021	Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. «АГРОХІМІЧНІ РЕСУРСИ ТА УПРАВЛІННЯ БІОПРОДУКТИВНІСТЮ АГРОЛАНДШАФТІВ»	3	Сологуб Я.В. Бикіна Н.М.,
Оптимізація живлення кукурудзи на зерно за диференційованого внесення добрив	2021	Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. «АГРОХІМІЧНІ РЕСУРСИ ТА УПРАВЛІННЯ БІОПРОДУКТИВНІСТЮ АГРОЛАНДШАФТІВ»	3	Мартинюк О.В. Бикіна Н.М.
ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ ДЛЯ ЗРОШЕННЯ	2021	Publishing House "Baltija Publishing	0,1	К.А. Нестерова, В.А. Копілевич, Р.В. Лаврик
Охорона, використання й відтворення вод	2021	Dnipro State Agrarian and Economic UniversityThe 2nd International Scientific and Practical Conference ANIMAL WELFARE IN THE CONDITIONS OF GLOBAL CLIMATE CHANGE	0,1	Лаврик Р., Галімова В.
Recent developments of the radiography method for characterisation of Fuel particles in Surface water bodies of Chernobyl Exclusion zone	2021	EGU21-15221, updated on 26 Apr 2021https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-15221EGU General Assembly 2021© Author(s) 2021. This work is distributed under the Creative Commons Attribution 4.0 License.	0.1	Valentyn Protsak, Gennady Laptev, Grygorii Derkach, Kyryllo Korychenskyi, NadiiaProkopchuk, Kenji Nanba, Yasunori Igarashi, Alexei Konoplev, Serhii Kireev, and Jim Smith

Використання методу біоіндикації для визначення якості питної бутильованої води	2021	Збірник тез доповідей XII Всеукраїнської науково-практичної конференції. 25 – 26 березня 2021 р., Одеса, ОНАХТ. - 2021. – 186 с.	0,16	Степаненко Н.В., Кравченко О.О., Кузьменко Л. П.,
Вплив на навколишнє середовище об'єктів вітроенергетики Проблеми сучасної теплоенергетики.	2020	Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 100-річчю професора Драганова Бориса Харлампійовича. 10-11 грудня 2020 р., Київ, Україна. – К., «ЦП—КОМПРИНТ», 2020. –146 с. (тези доповідей) С. 142-143	0,15	Максін В. І., д.х.н., професор, Яненко В.С., студент
Визначення вмісту мікроелементів у питних і бутильованих водах	2021	XII Всеукраїнська науково-практична конференція «Вода в харчовій промисловості»: Збірник тез доповідей XII Всеукраїнської науково-практичної конференції. 25 – 26 березня 2021 р., Одеса, ОНАХТ. - 2021. – 186 с., С. 61-63	0,2	Копілевич В.А., Максін В.І., Галімова В.М., Суровцев І.В., Заленська Є., аспірантка
Зміна якості підземних вод: від геолого-розвідувальних робіт до 5-ти річної експлуатації свердловин (на прикладі тваринницького комплексу)	2021	Там же. С. 141-142	0,1	Сердюк В.А., аспірантка, Максін В. І.
Дослідження впливу свиного комплексу на якість підземних вод	2021	Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих вчених «Актуальні питання сталого науково-технічного та соціально-економічного розвитку регіонів України». Запорізький національний університет. Запоріжжя : ЗНУ, 2021. 527 с. - С.499-501	0,2	Сердюк В.А., аспірантка Науковий керівник – д.х.н., професор Максін В.І.
Influence of citrate nanoparticles on photochemical activity, resistance to pathogens and productivity of wheat.	2021	XII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", (7-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina). Bosnia and Herzegovina.2021. Poster session: Plant production. P.71. http://agrosym.ues.rs.ba/sidebar/poster-session	0,2	Huliaieva H, Pasichnyk L., Tokovenko I., Kalinichenko A., Palyka V., Bohdan M., Palyka M., Maksin V.

Біосумісні мікроелементні комплекси для фармацевтичної, харчової промисловості та сільського господарства	2021	I міждисциплінарній науково-практичній конференції “Перспективи формування і розвитку Всеохоплюючої системи громадського здоров’я та біологічної безпеки України як стратегічного пріоритету в досягненні цілей її сталого розвитку” присвячений 30-річчю Незалежності України 14-15 липня 2021 р., м. Київ, МАУП, збірник в друці	0,1	В.І.Максін, В.Г.Каплуенко, В.А.Копілевич
Якість води сільських населених пунктів Київської області	2021	Там же	0,1	Сердюк В.А., В.І.Максін,
Деякі ознаки водної кризи в Україні та шляхи її подолання	2021	Там же	0,1	В.І.Максін
Оцінка якості питної води	2021	III Міжнародна науково практична конференція «Modern science and practice» 2021 р. – Варна, Болгарія, 04-06 жовтня 2021, С. 38-40	0,18	Галімова В. М., Квока Я. В., Родич А. Г.
Електрохімічний контроль якості природних вод	2021	III Міжнародна науково практична конференція «Modern science and practice» 2021 р. – Варна, Болгарія, 04-06 жовтня 2021, С. 41-43	0,18	Галімова В. М., Руснак М. М., Юсин Н. М
Електрохімічний контроль вмісту важких металів у артезіанській питній воді		LIX Міжнародна науково-практична інтернет-конференція Збірник наукових матеріалів LIX міжнародної науково-практичної інтернет - конференції «Актуальні проблеми сучасної науки», м. Дніпро, 18 січня 2021 року. – С. 90-96с.	0,43	Галімова В.М., Скуба А.О., Галімов С.К.
Регламентация технологічного навантаження на ґрунти	2021	НУБІП	1	Булігін С.Ю., Вітвіцький С.В., Антонюк Д.О.
Обіг оксиду карбону залежно від енергетичної ефективності землеробства в АПК Черкаської області	2021	НУБІП	1	Демиденко О.В., Вітвіцький С.В.
Фізико-хімічні показники сірого лісового ґрунту залежно від системи удобрення і вапнування в умовах ННЦ «Інститут землеробства НААН	2021	НУБІП	1	Кацан Д.О.,Вітвіцький С.В.
Показники гумусного стану сірого лісового ґрунту залежно від системи удобрення і вапнування в умовах ННЦ «Інститут землеробства НААН	2021	НУБІП	1	Гордієнко В.В. ,Вітвіцький С.В.
Оцінка енергетичного стану систем обробітку та удобрення чорноземів типових Правобережного та Лівобережного Лісостепу	2021	НУБІП	1	Вітвіцький С.В. Вітвіцька О.І.
Thermal behaviour of cobalt(II) dihydrogenphosphate tetrahydrate	2021	Зб. тез доповідей IV Міжнародної наукової конференції «Хімічні проблеми сьогодення» (ХПС-2021), 23–25 березня 2021 р. – м. Вінниця: Дон. нац. ун-т імені Василя Стуса, 2021. – С. 55	0,06	Korechko S. A., Antraptseva N. M

On the composition of the products of interaction in the system $\text{CoCl}_2 - \text{ZnCl}_2 - \text{Na}_2\text{HPO}_4 (\text{Na}_3\text{PO}_4) - \text{H}_2\text{O}$	2021	Матеріали 87 Міжнар. наук. конф. "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", 15–16 квітня 2021 р. – К. : НУХТ. – Ч.2. – С. 203	0,06	Deriy A., Antraptseva N., Bila G.
Obtaining of protonated magnesium phosphate tetrahydrate	2021	Технологія-2021: матеріали XXIV міжнар.наук.-техн. конф., 16 квіт. 2021 р., м. Северодонецьк. / [укл. : Тарасов В.Ю.]. – Северодонецьк : [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля]. – С.67-68	0,125	Antraptseva N.M., Poenko M.V., Koval L.B.
The composition of coprecipitation products of cobalt and magnesium phosphates	2021	36. тез доповідей XXII Міжнар. наук. конф. молодих вчених "Сучасні проблеми хімії", 19-21 травня 2021 р., Київ, КНУ ім. Т. Шевченка. – Р. 63	0,06	Kravets V.A., Antraptseva N.M., Bila G.N.
Про склад продуктів взаємодії магнію гідрокарбонату з фосфатними кислотами різного аніонного складу	2021	Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: матеріали V всеукр.наук. конф., 15 квіт. 2021 р., м. Житомир: [Житом. держ. ун-т ім. Івана Франка]. – С.145-146	0,125	Антрапцева Н. М., Біла Г.М., Дьомін Д.М.
Стан молекул води в твердому розчині середніх мангану(II) і магнію фосфатів	2021	Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: Матеріали I Міжнар. наук. конф. (Луцьк, 12-14 травня 2021 року). – Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2021. – С.82-84	0,125	Шилін Б.С., Антрапцева Н.М.
Обґрунтування умов синтезу біологічно активної добавки на основі цинку-кобальту(II) фосфатів	2021	Сучасні аспекти створення лікарських засобів : тези допов. Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (16 квітня 2021 р.). – Х. : НФаУ, 2021. – С 56-57	0,125	Антрапцева Н.М., Біла Г.М., Бегаль М.М.
Synthesis of polymer phosphates by heat treatment of Mn (II)-Mg dihydrogenphosphates under isothermal conditions Ч.2. – С. 204	2021	Матеріали 87 Міжнар. наук. конф. "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", 15–16 квітня 2021 р. – К. : НУХТ. – Ч.2. – С. 204	0,06	Turko O., Antraptseva N., Bila G.
Вплив природи катіона на термічні властивості середніх кобальту-магнію фосфатів	2021	36. тез доповідей XXII Міжнар. наук. конф. молодих вчених "Сучасні проблеми хімії", 19-21 травня 2021 р., Київ, КНУ ім. Т. Шевченка. – С. 85	0,06	Шнуренко О.М., Антрапцева Н.М., Біла Г.М.
Вибір температурного режиму одержання пігменту кобальтового із заданими колірними характеристиками	2021	Технологія-2021: матеріали XXIV міжнар.наук.-техн. конф., 16 квіт. 2021 р., м. Северодонецьк. / [укл. : Тарасов В.Ю.]. – Северодонецьк : [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля]. – С. 63-64	0,125	Антрапцева Н. М., Бегаль М.М.

Вплив умов осадження на області гомогенності твердих розчинів	2021	Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: Матеріали I Міжнар. наук. конф. (Луцьк, 12-14 травня 2021 року). – Луцьк: Волинський нац. у-т імені Лесі Українки, 2021. – С. 85-87	0,125	Шилін Б.С., Антрапцева Н.М., Федчук А.А.
Термоаналітичні дослідження цинк-магній дигідрофосфатів дигідратів	2021	Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: матеріали V всеукр.наук. конф., 15 квіт. 2021 р., м. Житомир: [Житом. держ. ун-т ім. Івана Франка]. – С. 148-149	0,125	Антрапцева Н.М., Шилін Б.С.
Вибір умов термографічних досліджень гідратованих фосфатів	2021	Матеріали 87 Міжнар. наук. конф. "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", 15–16 квітня 2021 р. – К. : НУХТ. – Ч.2. – С. 227	0,06	Кравець В., Антрапцева Н., Біла Г.
Технологія консервованих продуктів з використанням низину	2021	Стан і перспективи розвитку хімічної, харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Херсон, ХНТУ, 2021. – С. 80	0,06	Коробка Ю.В., Біла Г.М., Антрапцева Н.М.
Про нові акценти в дистанційному навчанні хімії	2021	Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: Матеріали I Міжнар. наук. конф. (Луцьк, 12-14 травня 2021 року). – Луцьк: Волинський нац. університет імені Лесі Українки, 2021. – С.41-42	0,125	Шилін Б.С., Біла Г.М., Антрапцева Н.М.
Про визначення вмісту магнію і цинку в складі твердого розчину гідратованих фосфатів	2021	Зб. тез доповідей IV Міжнародної наукової конференції «Хімічні проблеми сьогодення» (ХПС-2021), 23–25 березня 2021 р. – м. Вінниця: Дон. нац. ун-т імені Василя Стуса, 2021. – С. 16	0,06	Коречко С. А., Антрапцева Н.М., Бегаль М.М.
Питання формування мотивації до навчання	2021	Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: Матеріали I Міжнар. наук. конф. (Луцьк, 12-14 травня 2021 року). – Луцьк: Волинський нац. університет імені Лесі Українки, 2021. – С.238-240	0,19	Новак І.С., Біла Г.М., Антрапцева Н.М.
Дослідження умов взаємодії гідрокарбонатів дво- і тривалентних металів з поліфосфатними кислотами	2021	Технологія-2021: матеріали XXIV міжнар.наук.-техн. конф., 16 квіт. 2021 р., м. Северодонецьк. / [укл. : Тарасов В.Ю.]. – Северодонецьк : [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля]. – С.67	0,06	Антрапцева Н. М., Шилін Б.С.
Питання вибору студентами хімічних дисциплін	2021	Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: матеріали	0,125	Антрапцева Н.М., Біла Г.М.

		V всеукр.наук. конф., 15 квіт. 2021 р., м. Житомир: [Житом. держ. ун-т ім. Івана Франка]. – С.318-319		
Моніторинг вмісту нітратів у продуктах харчування	2021	Стан і перспективи розвитку хімічної, харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Херсон, ХНТУ, 2021. – С. 49	0,06	Коробка Ю.В., Біла Г.М., Антрапцева Н.М.
Дослідження можливості утворення твердих розчинів кобальту(II) і кальцію фосфатів	2021	Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: Матеріали I Міжнар. наук. конф. (Луцьк, 12-14 травня 2021 року). – Луцьк: Волинський нац. університет імені Лесі Українки, 2021. – С.71-73	0,125	Новак І.С., Антрапцева Н.М., Біла Г.М.
Спектральне дослідження стану кристалізаційної води в мангану(II)-магнію гідрогенфосфатах	2021	Матеріали 87 Міжнар. наук. конф. "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті", 15–16 квітня 2021 р. – К.: НУХТ. – Ч.2. – С. 219	0,06	Біла Г., Антрапцева Н.
Синтез твердого розчину гідратованих кобальт(II) і манган (II) фосфатів	2021	36. тез доповідей IV Міжнародної наукової конференції «Хімічні проблеми сьогодення» (ХПС-2021), 23–25 березня 2021 р. – м. Вінниця: Дон. нац. ун-т імені Василя Стуса, 2021. – С. 71	0,06	Філіпова П.О., Антрапцева Н.М., Козачук Т.В.
Вплив складу твердого розчину мангану(II) і магнію фосфатів на його розчинність і термодинамічні характеристики	2021	36. тез доповідей XXII Міжнар. наук. конф. молодих вчених "Сучасні проблеми хімії", 19-21 травня 2021 р., Київ, КНУ ім. Т. Шевченка. – С. 49	0,06	Бегаль М.М., Антрапцева Н.М., Біла Г.М.
Методичні особливості ІЧ спектроскопічних досліджень твердих розчинів гідратованих моно- і поліфосфатів //	2021	Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: Матеріали V всеукр.наук. конф., 15 квіт. 2021 р., м. Житомир: [Житом. держ. ун-т ім. Івана Франка]. – С. 9-10	0,125	Антрапцева Н. М., Біла Г.М.
Вдосконалення технології бінарного мангану(II)-купруму(II) дигідрогенфосфату	2021	Технологія-2021: матеріали XXIV Міжнар.наук.-техн. конф., 16 квіт. 2021 р., м. Северодонецьк. / [укл. : Тарасов В.Ю.]. – Северодонецьк : [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля]. – С.65-66	0,125	Антрапцева Н.М., Кравец В.О.
Термоаналітичні дослідження твердого розчину кобальту(ii) і магнію фосфатів	2021	Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології: Матеріали I Міжнар. наук. конф. (Луцьк, 12-14 травня 2021 року). – Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2021. – С.69-70	0,125	Новак І.С., Антрапцева Н.М., Біла Г.М.

Surface chemistry and adsorption properties of nanoporous carbon obtained by pyrolysis of carbides	2021	Chuiiko Institute of Surface Chemistry of national Academy of Sciences of Ukraine	0,06	Kochkodan O.D., Deneka T.K.
Синергетичний ефект при адсорбції бінарних сумішей катіонної і нейонної поверхнево-активних речовин із водних розчинів графітованою сажею	2021	Київський національний університет ім. Т.Шевченка	0,06	Семененко Т.С., Кочкодан О.Д.
Эффективность использования нанопористого углерода в водоподготовке	2021	Брестський державний технологічний університет, Білорусь	0,06	Кочкодан О.Д., Панченко В.А.
Современные информационные технологии в дистанционном обучении на примере cisco webex	2021	Брестський державний технологічний університет, Білорусь	0,06	Кочкодан О.Д.
Використання платформи webex meetings для проведення дистанційних занять	2021	International Technology Transfer Assotiation	0,06	Кочкодан О.Д.
Екологічне виховання студентів при вивченні дисципліни «Хімія»	2021	International Technology Transfer Assotiation	0,06	Кочкодан О.Д., Письменок А.О.
Адсорбційне вилучення триазинних барвників із модельних водних розчинів	2021	Херсонський національний технічний університет, книжкове вид-во ФОП Вишемирський В.С., м. Херсон	0,06	Кочкодан О.Д., Обелець В.О.
Використання вуглецьвмісного сорбенту для очищення річкової води від органічних забруднювачів	2021	Херсонський національний технічний університет, книжкове вид-во ФОП Вишемирський В.С., м. Херсон.	0,06	Кочкодан О.Д., Трохименко О.В.
Особенности экологизации навчального курсу з дисципліни «Хімія» у вищому навчальному закладі	2021	International Technology Transfer Assotiation	0,06	Кочкодан О.Д.
Фулерен C ₆₀ Cl ₆ в процесах окиснення органічних сполук	2021	Сучасні хімічні технології: екологічність, інновації, ефективність : С 91 матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (7–8 жовтня 2021 р., м. Херсон). – Херсон: 2021. – С.14	0,13	Верьовкіна Т.М., Жила Р.С.
C ₆₀ – інгібітор окиснення мастил	2021	Сучасні хімічні технології: екологічність, інновації, ефективність : С 91 матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (7–8 жовтня 2021 р., м. Херсон). – Херсон: 2021. – С.16	0,13	Манзуренко А.С., Жила Р.С.
Зміна показників якості моторної оливи Castrol Magnetec SAE 5W-30 в реальних умовах експлуатації автомобіля	2021	Problems of chemmotology. Theory and practice of rational use of traditional and alternative fuels and lubricants. VIII International Scientific-Technical Conference, Kamianets-Podilskyi, 21–25 June, 2021: Book of Abstracts. – K.: Center for Education Literature, 2021. – p 42.	0,06	Єфіменко В., Тітова О., Олександр Єфіменко О., Ковшун Л.
Технології підвищення екологічної безпеки від випаровування пмм під час експлуатації гелікоптерів	2021	Сучасні хімічні технології: екологічність, інновації, ефективність : С 91 матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (7–8 жовтня 2021 р., м. Херсон). – Херсон: 2021. – С.42	0,06	Єфіменко В.В., Калмикова Н.Г.

Лабораторний контроль ксенобіотиків в продукції рослинництва	2021	Сучасні хімічні технології: екологічність, інновації, ефективність : С 91 матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (7–8 жовтня 2021 р., м. Херсон). – Херсон: 2021. – С.13	0,06	Ковшун Л.О., Хижан О.І., Хижан А.О.
АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ ПРИ ВИВЧЕННІ ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН	2021	Сучасні хімічні технології: екологічність, інновації, ефективність : С 91 матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (7–8 жовтня 2021 р., м. Херсон). – Херсон: 2021. – С.9	0,06	Ковшун Л.О., Хижан О.І., Єфименко В.В.
ДОСЛІДЖЕННЯ ГАЗІВ КРОВІ ДЛЯ ДІАГНОСТУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ТВАРИН	2021	Сучасні хімічні технології: екологічність, інновації, ефективність : С 91 матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (7–8 жовтня 2021 р., м. Херсон). – Херсон: 2021. – С.7	0,06	Вяхрієва С.Д., Кротенко В.В., Ковшун Л.О.
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ КСЕНОБІОТИКІВ В ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА ФІЗИКО-ХІМІЧНИМИ МЕТОДАМИ АНАЛІЗУ	2021	III Міжнародна наукова інтернет-конференція тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика. Київ НУБіП України 2021 С.268	0,06	Хижан О.І., Ковшун Л.О., Бобунов О.Ю., Нестерова К.А., Хижан А.О.
Аналіз особливостей використання електронного навчального курсу з дисципліни хімія	2021.	Хімічні проблеми сьогодення (ХПС-2021): збірник тез доповідей IV Міжнародної (XIV Української) наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених, 23–25 березня 2021 р., м. Вінниця / Донецький національний університет імені Василя Стуса. С.165	0,06	Хижан О. І., Панченко В. А., Ковшун Л. О., Нестерова К. А., Хижан О. І
Поживний режим ґрунту в посівах пшениці озимої залежно від систем землеробства та заходів основного обробітку ґрунту	2021	Київ.: НМЦ ВФПО	0,2	Рожко В.М.
Урожайність пшениці ярої у короткоротаційних сівозмінах	2021	Видавництво ПДАУ, м. Полтава	0,2	Рожко В.М.
Біологічна активність ґрунту посівів ячменю ярого у короткоротаційних сівозмінах.	2021	Видавництво ПДАУ, м. Полтава	0,2	Рожко В.М.
Обробіток ґрунту під пшеницю озиму у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція»	2021	Видавництво ПДАУ, м. Полтава	0,2	Рожко В.М.
Ефективність попередників та продуктивність кукурудзи на зерно у ТОВ «АГРО-С».	2021	Київ.:НМЦ ВФПО	0,2	Рожко В.М.
Ефективність систем землеробства та продуктивність кукурудзи на зерно в Правобережному Лісостепу України	2021	Київ.:НМЦ ВФПО	0,2	Рожко В.М.
Особливості та перспективи вирощування земляного горіха в Україні	2021	Видавництво ДС «Маяк» ІОБ НААН	0,2	Рожко В.М.
Вирощування сочевиці в Україні: основні проблеми та перспективи	2021	Видавництво ДС «Маяк» ІОБ НААН	0,2	Рожко В.М.
Абіотичні фактори, як основні чинники стресу суниці садової, та їх вплив на стан насаджень культури	2021	Видавництво жнау	0,2	Рожко в.м.

Активність мікробного угруповання прикореневої зони кукурудзи в сівозмінах	2021	Видавництво снау	0,2	Рожко в.м.
Проблемні види бур'янів в посівах ячменю ярого та шляхи контролю їх чисельності	2021	Київ	0,3	Анісімова А.А. Кулик М.В., Шпірюк А.В.,
Алелопатичні виділення ріпаку та їх вплив на проростання насіння бур'янів	2021	Київ	0,2	Анісімова А.А., Шпірюк А.В., Кулик М.В.
Біологічна ефективність застосування ґрунтових гербіцидів та біопрепаратів у посівах сої.	2021	Київ	0,2	Павлов О. С., Андрущенко А. С.
Урожайність озимих проміжних культур залежно від технологічних прийомів вирощування	2021	Всеукраїнська науково-практична конференція «Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах», 25 лютого 2021 р. Дніпро.	0,1	Свистунова І.В., Денисюк В.Л., Полторецький С.П.
Урожайність кукурудзи на силос залежно від технологічних факторів вирощування	2021	Всеукраїнська науково-практична конференція «Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах», 25 лютого 2021 р. Дніпро.	0,1	Свистунова І.В., Рак. О.В., Васьківська С.В
Economic efficiency of using winter intermediate crops for green fee'	2021	II Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку», 4-5 березня 2021 р. Біла Церква	0,1	Svystunova I., Denisjuk V.
Наукові аспекти створення бобово-злакових травостоїв.	2021	Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів. (23 квітня 2021). с. Центральне.	0,1	Дмитренко В.В., Бурко Л.М.,
Процеси формування врожаю та показників кормової якості зерна кукурудзи.	2021	Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів. (23 квітня 2021). с. Центральне.	0,1	Мартинюк Н.С., Бурко Л.М.
Інтенсивна технологія вирощування – головний шлях підвищення продуктивності гібридів кукурудзи	2021	Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів. (23 квітня 2021). с. Центральне.	0,1	Мельніченко Ю.Ю., Бурко Л.М.
Поживність та використання кукурудзи у кормовиробництві.	2021	Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. (4-5 березня 2021). Біла Церква.	0,1	Бурко Л.М., Щербов П.С.

Значення та кормова продуктивність козлятнику східного.	2021	Роль науково-технічного забезпечення в розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (25-26 лютого 2021). м. Дніпро.	0,1	Дмитренко В.В., Бурко Л.М.
Принципи добору видів багаторічних трав при створенні сіяних травостоїв.	2021	Наукові пошуки молодів у XXI століттях: Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів. (14 квітня 2021). Біла Церква. 2021.	0,1	Задирейко В.І., Бурко Л.М.
Тритикале яре – компонент високопродуктивних агрофітоценозів	2021	Наукові пошуки молодів у XXI століттях: Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів. (14 квітня 2021). Біла Церква. 2021.	0,1	Мартинюк Н.С., Бурко Л.М.
Агробіологічні особливості вирощування козлятнику східного на кормові цілі	2021	Наукові пошуки молодів у XXI століттях: Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів. (14 квітня 2021). Біла Церква. 2021.	0,1	Кисіль Т.В., Бурко Л.М.
Значення багаторічних трав і їх сумішок у кормовиробництві.	2021	Наукові пошуки молодів у XXI століттях: Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів. (14 квітня 2021). Біла Церква. 2021.	0,1	Коваленко А.Р., Бурко Л.М.
Дослідження ефективності сорто-підщепних комбінувань на рослинах помідора	2021	Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку» (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах-2021»)	0,1	Хареба В.В., Хареба О.В., Цизь О.М., Комар О.О. та ін.
Господарсько-біологічна оцінка сорто-підщепних комбінувань помідора за вирощування у скляних гідропонних теплицях	2021	Збірник тез II Міжнародної науково-практичної конференції: «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві».	0,1	Хареба О.В., Хареба В.В., Цизь О.М. та ін.

Вплив густоти рослин на формування надземної маси чучи (<i>Cyper usculentus</i> L.)	2021	Збірник тез II Міжнародної науково-практичної конференції: «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві».	0,2	Бобось І.М.
Ефективність використання препарату Бактрілон-А на продуктивність буряка столового	2021	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції і насінництва пшениці і картоплі та 100-річчю з часу заснування Агробіотехнологічного (Агрономічного) факультету Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку	0,2	Бобось І.М.
Господарсько-біологічні особливості сортів квасолі звичайної в Лісостепу України	2021	Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів "Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур"	0,1	Бобось І.М., Святина В.І.
Вплив термінів сівби на продуктивність доліхоса	2021	МАТЕРІАЛИ V Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021»): Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння. Т.3	0,3	Бобось І.М.
Ріст і розвиток рослин доліхоса залежно від термінів сівби	2021	Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021»): Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння. Т.3	0,3	Бобось І.М., Федосій І.О.
Організація навчального процесу дисципліни «Олерографія»	2021	Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021»)	0,3	Бобось І.М., Комар О.О.
Вплив густоти рослин на продуктивність цибулі ріпчастої в Лісостепу України	2021	Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021»): «ОВОЧІВНИЦТВО І БАШТАННИЦТВО: ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ, СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ	0,3	Бобось І.М., Шкут Г.М.

		РОЗВИТКУ МАТЕРІАЛИ» Т.1		
Вплив густоти рослин на урожайність і якість продукції квасолі звичайної	2021	Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021»: «ОВОЧІВНИЦТВО І БАШТАННИЦТВО: ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ, СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МАТЕРІАЛИ» Т. 1	0,3	Бобось І.М., Святина В.І.
Стратегічні напрями розвитку галузі овочівництва і баштанництва в Україні	2021	ЮІБ НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ»	0,1	Хареба В.В., Хареба О.В., Хареба О.В., Комар О.О.
Формування врожайності пастернаку посівного у Правобережному Лісостепу України залежно від Строкиїв сівби насіння	2021	Мелітополь: ТДАТУ	0,1	Комар О.О., Хареба В.В., Хареба О.В., Бобось І.М.
Сортовивчення салату посівного в умовах плівкових теплиць	2021	Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ»	0,1	Гаврись І.Л.
Вплив осліплення пазух на продуктивність рослин огірка у плівкових теплицях	2021	ЛНАУ	0,1	Гаврись І.Л.
Особливості росту та розвитку сортів салату посівного в умовах плівкових теплиць	2021	НУБІП України	0,1	Гаврись І.Л., Зарічний Б.Я.
Сортовивчення гібридів помідора за вирощування у плівкових теплицях	2021	НУБІП України	0,1	Гаврись І.Л., Тищук Н.О.
Формування врожаю помідора за використання регуляторів росту рослин	2021	НУБІП України	0,1	Гаврись І.Л., Гринчишин І.А.
Исследование биологически активного вещества – ксантогумола в украинских сортах хмеля	2021	ВоScience. Бостон, США	0,3	Проценко Л.В., Рижук С.Н., Ляшенко Н.И., Бобер А.В.
Господарсько-технологічна оцінка гібридів соняшнику у виробничих умовах. Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Роль науков	2021	ДУ Інститут зернових культур НААН України	0,12	Бобер А.В., Бондар М.О., Дегтярьов Д.О.
Господарсько-технологічна оцінка сортів сої у виробничих умовах	2021	ДУ Інститут зернових культур НААН України	0,12	Бобер А.В., Голубева А.Е., Климовець М.Ю.
Господарсько-технологічна оцінка гібридів соняшнику у виробничих умовах	2021	Уманський національний університет садівництва	0,1	Бобер А.В., Бондар М.О., Дегтярьов Д.О.
Технологічна оцінка сортів сої у виробничих умовах	2021	Уманський національний університет садівництва	0,1	Бобер А.В., Голубева А.Е., Климовець М.Ю.
Порівняльна оцінка гібридів соняшнику за технологічністю та урожайністю у виробничих умовах	2021	Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла	0,1	Бобер А.В., Бондар М.О., Дегтярьов Д.О.
Порівняльна оцінка сортів сої за технологічністю та урожайністю у виробничих умовах	2021	Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла	0,1	Бобер А.В., Голубева А.Е., Климовець М.Ю.
Нормативне забезпечення технології вирощування плодово-ягідної продукції призначеної для дитячого та дієтичного харчування	2021	Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного	0,18	Бобер А.В., Подпратов Г.І., Скалецька Л.Ф.
Виробимо й переробимо ягоди смородини – оздоровимо населення.	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України	0,18	Бобер А., Скалецька Л., Головіна А.
Господарсько-технологічна оцінка сортів хмелю української селекції.	2021	Поліський національний університет	0,13	Бобер А. В., Подпратов Г. І., Проценко Л. В.
Вплив умов та тривалості зберігання на динаміку показників якості зерна ячменю ярого	2021	Поліський національний університет	0,10	Бобер А. В., Максимчук О. С., Климовець М. Ю.
Вплив систем землеробства та тривалості зберігання на динаміку якості зерна ячменю ярого	2021	Білоцерківський національний аграрний університет	0,13	Бобер А. В., Демченко В.Л.

Дослідження особливостей біохімічного складу сортів хмелю української селекції	2021	Український інститут експертизи сортів рослин	0,1	Бобер А. В., Проценко Л.В.
Вплив факторів вирощування і тривалості зберігання на схожість зерна ячменю ярого	2021	Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва	0,13	Бобер А. В., Климовець М. Ю., Дегтярьов Д.О.
Дослідження господарсько-технологічних показників якості різних гібридів соняшнику	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України	0,13	Бобер А. В., Бондар М. О., Дегтярьов Д.О., Іщенко Я.В.
Дослідження господарсько-технологічних показників якості різних сортів сої	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України	0,13	Бобер А. В., Голубева А. Е., Климовець М.Ю., Іщенко Я.В.
Оцінка біохімічних показників хмелепродуктів та їх вплив на якість пива	2021	Інститут сільського господарства Полісся НААН України	0,13	Бобер А. В., Ляшенко М. І., Проценко Л.В.
Технологічна оцінка гранул хмелю закордонних сортів.	2021	Інститут сільського господарства Полісся НААН України	0,13	Кошицька Н. А., Ляшенко М. І., Бобер А.В.
Вплив особливостей хімічного складу бульб картоплі на потемніння її м'якуша	2021	(сільськогосподарські і біологічні науки) МАТЕРІАЛИ V Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021»)	0,5	Подпрятів Г.І., Давиденко А.Ю., Гунько Т.С.
Вплив умов вирощування та зберігання на якість зерна пшениці озимої	2021	«Миронівський вісник» (http://mv-mip.com.ua/ua/)	0,12	Подпрятів Г. І.
Хімічний склад та товарні характеристики освітленого яблучного соку	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України	0,12	Гуцько С., Подпрятів Г.
Фактори, що впливають на якість та тривалість логістики ягід суниці	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України	0,12	Подпрятів Г., Завадська О., Медушовська А.
Сучасність та перспективи розвитку кафедри	2021	«Ягідництво в Україні. Управління якістю ягідних культур за допомогою впровадження новітніх технологій вирощування, збирання, післязбиральної доробки, зберігання та переробки»	0,12	Подпрятів Г. І.
Стрес у лохини високорослої: причини, наслідки та способи його подолання	2021	Національний Університет біоресурсів і природокористування України кафедра садівництва		Подпрятів Г. І. Рожко В.І.
Якісні показники зерна пшениці озимої вирощеного в умовах свк «ЗОРЯ».	2021	«Миронівський вісник» НААН, МПП ім. В.М. Ремесла	0,06	Насіковський В.А., Мартинюк І.Л.
Особливості заморожування ягід чорниці.	2021	м. Київ, НУБІП України,	0,06	Насіковський В.А.
Основні дефекти продукції ягідництва.	2021	м. Київ, НУБІП України,	0,06	Насіковський В.А., Рожко В.І.
Оцінка технологічних показників насіння сої вирощеного в умовах стов «АГРОКО».	2021	м. Київ, НУБІП України,	0,06	Насіковський В.А.,
Зміна склоподібності і твердозерності зерна пшениці як показників що впливають на якість борошна	2021	м. Київ, НУБІП України,	0,06	Насіковський В.А., Мартинюк І.Л.
Оцінка якості насіння соняшнику отриманого в умовах ПВКП «ІМПУЛЬС»	2021	м. Київ, НУБІП України,	0,06	Насіковський В.А., Скоробагатко С.С.
Вплив електричного поля на рівень зараженості комірним довгоносиком зерна пшениці	2021	Уманський національний університет садівництва, Умань	0,06	Яшук Н.О., Гарашук Ю.С.

Зміна вологості зерна кукурудзи різних гібридів та фракцій під час зберігання	2021	Уманський національний університет садівництва, Умань	0,13	Ящук Н.О., Нескорожений Б.С., Гаража А. М.
Вплив сортових особливостей та фракційного складу на фізико-технологічні показники насіння соняшника	2021	НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро	0,19	Ящук Н.О., Костенко О.О., Гаращук Ю.С.
Фракційний склад зерна кукурудзи різних гібридів	2021	НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро	0,13	Ящук Н.О., Нескорожений Б.С., Гаража А.М.
Вплив сортових особливостей на вихід зерна пшениці озимої різних фракцій	2021	НААН, МПП ім. В. М. Ремесла, М-во розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин., с. Центральне. Електронний ресурс: http://confer.uiesr.sops.gov.ua	0,06	Ящук Н. О., Гаращук Ю. С., Романчук І. О.
Вміст олії та кислотне число олії в насінні соняшника різних фракцій сорту 'Сур' та гібриду 'НК Неома'	2021	НААН, МПП ім. В. М. Ремесла, М-во розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин. с. Центральне. Електронний ресурс: http://confer.uiesr.sops.gov.ua	0,06	Ящук Н. О., Костенко О. О., Волянський О. В.
Вплив сортових особливостей та фракційного складу на посівні показники насіння соняшника	2021	Білоцерківський Національний аграрний університет, м. Біла Церква	0,06	Ящук Н.О., Волянський О.В., Романчук І.О.
Вплив фракційного складу та терміну зберігання на показники якості насіння соняшника (<i>Helianthus L.</i>)	2021	Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Український інститут експерти, м. Київ	0,06	Ящук Н. О.
Цінність ягід чорниці звичайної та сучасні способи її переробки	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ	0,13	Ящук Н., Волянський О., Романчук І.
Вплив мікродобрив на вміст та якість клейковини зерна пшениці озимої	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ	0,19	Ящук Н.О., Ямковий В.Ю., Буняк О.І., Волянський О.В., Гунько Т.С.
Консервування зерна кукурудзи підвищеної вологості	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ	0,06	Ящук Н.О., Гунько Т.С.
Дослідження придатності яблук до сушіння	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України	0,12	Завадська О., Хомазюк В.
Видовий склад рослинодних кліщів на ягідних культурах у плодовоовочевому саду НУБіП України	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України	0,12	Бондарєва Л., Завадська О., Поліщук І
Пригодність к длительному хранению лука репчатого (<i>Allium sera</i>) разных сортов	2021	Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ»	0,12	Завадская О.В., Медушова А.В.
Вплив умов мінерального живлення на якість коренеплодів моркви	2021	Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ»	0,12	Литвиненко Г.О., Завадська О.В.

Сушіння томатів – перспективний спосіб їх переробки	2021	Львівський національний аграрний університет	0,12	Завадська О.В., Бондарева Л.М., Гариґа Я.Р.
Придатність до зберігання коренеплодів буряка столового, вирощених за різних умов мінерального живлення	2021	ДС «Маяк» ІОБ НААН; Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М.	0,12	Завадська О.В., Бондарева Л.М., Шліхта І.В.
Підбір коренеплодів моркви різних сортів для переробки	2021	ДС «Маяк» ІОБ НААН; Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М.	0,12	Завадська О.В., Рудник І.М.
Сушіння – перспективний спосіб переробки коренеплодів моркви	2021	Мелітополь: Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного	0,12	Завадська О., Хомазюк В.
Якість насіння кукурудзи різних гібридів	2021	Уманський національний університет садівництва	0,12	Завадська О.В., Іщенко А.М.
Вплив умов вирощування на якість зерна кукурудзи	2021	Харків: Друкарня Мадрид	0,11	Завадська О. В., Іващенко Ю. В.
Якість зерна жита озимого різних сортів, вирощеного в умовах Полісся України	2021	НААП, МПП ім. В.М. Ремесла, М-во розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Укр. ін.-т експертизи сортів рослин	0,12	Домоцький М.С., Завадська О.В.
Дослідження якості зерна кукурудзи різних гібридів, вирощеного в умовах СВК «Зоря» Чернігівської області	2021	НААП, МПП ім. В.М. Ремесла, М-во розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Укр. ін.-т експертизи сортів рослин	0,12	Іващенко Ю.В., Завадська О.В.
Технологічні показники зерна рису різних сортів	2021	НААП, МПП ім. В.М. Ремесла, М-во розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Укр. ін.-т експертизи сортів рослин	0,12	Скоріков Д.А., Завадська О.В.
Оцінка якості яблук різних сортів, вирощених в умовах Лісостепу України	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України	0,12	Завадська О.В., Зуєнко М.В.
Визначення придатності до переробки бульб картоплі різних груп стиглост	2021	Біла Церква: БНАУ, Україна	0,06	Гулько С.М., Давиденко А.Ю., Гулько Т.С.
Особливості хімічного складу бульб картоплі та його динаміка залежно від тривалості зберігання та групи стиглості	2021	Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ»	0,06	Гулько С.М., Давиденко А.Ю., Гулько Т.С.
Зміна якості бульб картоплі за тривалого зберігання	2021	ДС «Маяк» ІОБ НААН; відп. за вип. О.В. Позняк; у 4 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М.	0,31	Гулько С.М., Курмаз В.В., Гулько Т.С.
Зміни якості грибів під час зберігання	2021	ДС «Маяк» ІОБ НААН; відп. за вип. О.В. Позняк; у 4 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М.	0,31	Гулько С.М., Тринчук О.О., Гулько Т.С.
Динаміка якості насіння сої в процесі зберігання	2021	НААН, МПП ім. В.М. Ремесла, М-во розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Укр. ін.-т експертизи сортів рослин	0,06	Гулько С.М., Терещенко О.В., Гулько Т.С.
Особливості зберігання зерна кукурудзи підвищеної вологості	2021	НААН, МПП ім. В.М. Ремесла, М-во розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Укр. ін.-т експертизи сортів рослин	0,06	Гулько С.М., Кульбако О.В., Гулько Т.С.
Економічна ефективність післязбиральної доробки зерна кукурудзи залежно від ФАО гібриду	2021	ДУ Інститут зернових культур НААН України	0,06	Гулько С. М., Троєнко М. О., Гулько Т. С.
Особливості післязбиральної доробки зерна кукурудзи	2021	ДУ Інститут зернових культур НААН України	0,06	Гулько С. М., Троєнко М. О., Гулько Т. С.
Покращення якості пшеничного хліба. Проблеми та досягнення сучасної	2021	Харків: НФаУ	0,06	Гулько С.М., Камінська Є.В., Гулько Т.С.

біотехнології: матеріали I міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (25 березня 2021 р., м. Харків). – Електрон. дані. – X. : НФаУ, 2021. – с. 142.				
Value of blackberry berries as a nutritional component with a high content of biologically active substances.	2021	PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: Мат. Міжн. наук.-практ. конф.	0,1	Voitsehivskiy V., Petrenko M., at. al.
Variety supply of sugar vegetable beans for forming an effective conveyor market	2021	Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку: Мат. VII міжн. наук.-практ. конф. ДС «Маяк» ЮБ НААН. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М.,	0,1	Voitsehivskiy V.I. at. al.
Commodity quality of green cucumbers depending on methods of storage	2021	Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку: Мат. VII міжн. наук.-практ. конф. ДС «Маяк» ЮБ НААН. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М.,	0,1	Voitsehivskiy V.I. at. al.
Economic assessment potato common and introduced sorts grown on Polissya Ukraine.	2021	Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної наук.-практ. конф (Біла Церква, 4-5 березня 2021 р.). – Біла Церква: БНАУ	0,1	Voitsehivskiy V.I. at. al.
Формування технологічних показників в зерні пшениці озимої залежно від сорту вирощеної в умовах ФГ «ДУМОЛКО»	2021	Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (Дніпро, 25 лютого, 2021 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро	0,1	Войцехівський В.І., та ін
Ефективність вирощування кукурудзи на зерно в умовах ТОВ «ЛІНЗ ГРУП»	2021	Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (Дніпро, 25 лютого, 2021 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро	0,1	Войцехівський В.І., та ін
Вплив субстрату на ріст і продуктивність клонових підщеп яблуні у маточнику в умовах Придністров'я України	2021	Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (Дніпро, 25 лютого, 2021 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро	0,1	Войцехівський В.І., та ін
Господарсько-біологічна оцінка клонових підщеп груші в умовах Придністров'я України	2021	Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (Дніпро, 25 лютого, 2021 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро	0,1	Войцехівський В.І., та ін

Господарсько-біологічна оцінка нових сортів смородини чорної в умовах Придністров'я України	2021	Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (Дніпро, 25 лютого, 2021 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро	0,1	Войцехівський В.І., та ін
Current state and prospects of blueberry growing.	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України	0,1	Baranivskiy O, Voitsekhivskiy V., Vaskivska S., Horbatiuk S., Muliarchuk O
Характеристика ранніх сортів суниці садової великоплідної.	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України	0,1	Васьківська С., Войцехівський В., Мулярчук О.
Придатність плодів обліпихи для виробництва натуральних вин.	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України	0,1	Литовченко О.М., Москалець Т.З., Токар А.Ю., Кузнецов А.В., Войцехівський В.І.
Привабливість та недоліки йошти	2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України	0,1	Петренко М.М., Войцехівський В.І., Токар А.Ю.
Модель сорту льону олійного в умовах Лісостепу. Селекція зернових та зернобобових культур в умовах змін клімату: напрями і пріоритети: тези доповідей міжнародної наукової конференції (5 травня 2021 р., СГІ–НЦНС, м. Одеса, Україна)	2021	СГІ–НЦНС. [Електронне видання]	0,1 с.89	Заїка Є.В.
Використання «горизонтального» добору та біотехнологічних методів у створенні вихідного матеріалу ріпаку ярого. «Біотехнологія XXI століття»: матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ, 23 квітня 2021) / Міністерство освіти і науки України, КПІ ім. Ігоря Сікорського, Національна академія наук України, Інститут клітинної біології та генетичної інженерії – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021	2021	[Електронне видання]	0,1	Заїка Є.В., Кирпа Т.М.
Цінність північноамериканської генетичної плазми для селекції пшениці озимої в умовах Лісостепу України. В мат. II Міжн. наук.-практ. конф. «Аграрна освіта і наука: досягнення і перспективи розвитку», 4-5.03.2021 р., с. 89-91	2021	Біла Церква (електронне видання)	0,2	Раков А.Ю., Спряжка Р.О., Жемойда В.Л.
Вплив Строкиїв сівби батьківських компонентів на насінневу продуктивність гібриду кукурудзи НУБіСел. В мат. IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (23.04.2021), с. 49	2021	Миронівка, (електронне видання)	0,1	Заболотній В., Жемойда В.Л., Макарчук О.С., Спряжка Р.О.
Варіювання параметрів росту та розвитку самозапильних ліній кукурудзи з поліпшеними показниками якості зерна залежно від Строкиїв сівби. В мат. IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (23.04.2021), с. 103	2021	Миронівка (електронне видання)	0,1	Спряжка Р.О., Жемойда В.Л., Харченко О.Я.
Критерії формування урожайності батьківських форм ранньостиглих гібридів кукурудзи в умовах північного Лісостепу України. В Мат. Наук. інтернет конференції «Наукові читання до 85-річчя В.Г. Михайлова», 5.10.2021, с. 71-75	2021	Чабани (електронне видання)	0,25	Жемойда В.Л., Макарчук О.С., Спряжка Р.О., Чубенко Д.В.
Вихідний матеріал – основа селекції кукурудзи на якість зерна. В Мат. XXII Міжн. наук.-практ. конференції «Теорія і практика розвитку агропромислового	2021	Львів 2021	0,2	Спряжка Р.О., Жемойда В.Л.

комплексу та сільських територій», 5-7 жовтня 2021, Т.1 с. 410-411.				
Nanopreparations in technologies of plants growing International Conference on Biosystems Engineering		International Conference on Biosystems Engineering 2021, Тарту, 3 – 6 травня, 2021	0,2	Kalenska S., Novytska N, Stolyarchuk T., Kalenskyi V., Garbar L., Shutiy O. & Sonko R.
Biochemical profiling of sunflower hybrids (Helianthus annuus L.) in the aspect of herbicides resistance	2021	Jahorina, Bosnia and Herzegovina	0,1	Oksana Klyachenko, Artur Likhanov, Anatolii Yunyk, Svitlana Kalenska
Wpływ zmian klimatu na rolnictwo na przykładzie zamojszczyzny	2021	Київ, НУБІП	0,1	Samborski A., Ovcharuk O.
Określenie rozłożenia pędów wierzby energetycznej	2021	Київ, НУБІП	0,1	Mudryk K., Hutsol T., Ovcharuk O., Yermakov S.
Формування компетентностей щодо збереження та розширення рослинного біорізноманіття за підготовки фахівців	2021	Національний ботанічний сад імені М.М.Гришка НАНУ	0,2	Каленська С.М.
Біорізноманіття видів для виробництва біомастил та біопалив	2021	Національний ботанічний сад імені М.М.Гришка НАНУ	0,2	Каленська С. М., Рахметов Д. Б., Юник А. В., Каленський В. П., Гарбар Л. А., Гордина Н. Ю.
Змінна довкілля – виклики та шляхи вирішення в рослинництві	2021	Таврійський державний аграрнотехнологічний університет	0,3	Каленська С.М.
Перспективи виробництва рослинної сировини для переробки на біопаливо і біомастила	2021	Київ, НУБІП		Каленська С.М.,
Продуктивність буряків цукрових за вирощування в Правобережному Лісостепу України, «ПП Західний буг»	2021	Київ, НУБІП	0,2	Марків М.В., Каленська С.М.,
Продуктивність сортів картоплі за використання в технології вирощування регуляторів росту	2021	Київ, НУБІП	0,2	Петров О.Л, Каленська С.М.
Ефективність передпосівної підготовки насіння пшениці озимої	2021	Київ, НУБІП	0,2	Полохович Т.С. Каленська
Вплив біостимулятора росту рослин «Фітоспектр» на процеси формування врожайності сортів пшениці озимої	2021	Київ, НУБІП	0,1	Сухіна Д.В., Каленська С.М.
Новітні тенденції у вирощуванні озимої пшениці	2021	Київ, НУБІП	0,1	Бабій Я.В., Овчарук О.В., Керімова Р.Д.
Стан та розвиток біоенергетики на основі енергетичної верби і тополі	2021	Київ, НУБІП	0,1	Єрмаков С.В., Кучер О.В., Думанський О.В., Овчарук О.В.
Вплив абіотичних факторів на ріст і розвиток рослин квасолі	2021	Київ, НУБІП	0,1	Левчук Г.О., Овчарук В.І., Мирна М.М., Овчарук О.В.
Ефективність осіннього внесення фосфорно-калійних добрив та підживлення часнику	2021	Київ, НУБІП	0,1	Магуш Л.В., Овчарук В.І., Тулапіна Д.О., Овчарук О.В.
Особливості прискороного вирощування томатів у лісостеповій зоні	2021	Київ, НУБІП	0,1	Миколишин Д.М., Розум Р.І., Любезна І.В., Овчарук О.В.
Вплив абіотичних і біотичних факторів на сільськогосподарські рослини	2021	Київ, НУБІП	0,1	Овчарук О.В., Рахметов Д.Б., Єременко О.А., Федорчук М.І.
Агродрони – інноваційне рішення агротехнічних завдань	2021	Київ, НУБІП	0,1	Петровченко М.В., Овчарук О.В., Крушельницький В.В.
Інновації сільськогосподарських машин і техніки	2021	Київ, НУБІП	0,1	Солтис Д.І., Розум Р.І., Овчарук О.В., Марків М.В.
Інноваційні технології захисту зернопродуктів від шкідників	2021	Умань: УНУС	0,1	Овчарук О.В., Каленська С.М., Дубік В.М., Ткач О.В.
Урожайність кукурудзи залежно від попередників та Строкиїв сівби	2021	Кам'янець-Подільський: ПДАТУ	0,1	Овчарук О.В., Ящук А.І.
Перспективи вирощування міскантусу для забезпечення біомасою енергоресурсів	2021	Кам'янець-Подільський: ПДАТУ	0,1	Овчарук О.В., Шушпанов Д.Г.

Ресурсний потенціал посівів сої в Україні та світі	2021	Кам'янець-Подільський: ПДАТУ	0,1	Овчарук О.В., Лемешик А.В., Панасенко Р.В.
Значення ріпаку озимого для виробництва біопалива	2021	Кам'янець-Подільський: ПДАТУ	0,1	Овчарук О.В., Кравчук В.С., Литвинюк В.В.
Вплив застосування морфорегуляторів у посівах соняшнику	2021	Київ, НУБІП	0,1	Аврамчук В. І., Гарбар Л. А.
Фотосинтетична діяльність посівів тритикале ярого залежно від рівня мінерального живлення	2021	Київ, НУБІП	0,1	Антал Т. В., Праведний В. Г., Демченко Н.О.
Вплив мінеральних добрив на якість зерна і насіння пшениці твердої ярої	2021	Київ, НУБІП	0,1	Антал Т. В., Демченко Н.О., Праведний В. Г.
Вплив умов живлення у формуванні елементів продуктивності соняшнику	2021	Київ, НУБІП	0,1	Венгер В., Гарбар Л. А., Кнап Н. В.
Продуктивність пшениці озимої за передпосівної обробки колоїдним розчином наночасток металів	2021	Київ, НУБІП	0,1	Гончар Л.М.
Вплив інюкуляції насіння та умов живлення на тривалість періоду вегетації рослин сої	2021	Київ, НУБІП	0,1	Гарбар Л. А., Гуцул Д.І.
Вплив умов живлення у формуванні елементів продуктивності соняшнику	2021	Київ, НУБІП	0,1	Гладишевська Я., Гарбар Л. А., Кнап Н. В.
Особливості росту та розвитку рослин сої в умовах чернігівської області	2021	Київ, НУБІП	0,1	Гоголь Р., Гарбар Л. А.,
Формування продуктивності гібридів соняшнику	2021	Київ, НУБІП	0,1	Ліщук У., Антал Я., Гарбар Л. А.,
Формування продуктивності гібридів кукурудзи	2021	Київ, НУБІП	0,1	Мигашенко О., Гнедов К., Гарбар Л. А.,
Реалізація біологічного потенціалу рослин гібридів соняшнику через елементи технології вирощування	2021	Житомир: Поліський національний університет, с. 25	0,1	Демченко О.В., Гончар Л.М.
Продуктивність пшениці озимої за передпосівної обробки колоїдним розчином наночасток металів	2021	НУБІП України	0,1	Гончар Л.М.
Перспективи вирощування чумизи (<i>Setaria italica maxima</i> L.)	2021	НУБІП України	0,1	Гончар Л.М., Деревінська І.М.
Тритикале яре як перспективна культура для органічного виробництва	2021	НУБІП України	0,1	Гончар Л.М., Закоморний Д.С.
Підвищення регуляторами росту імунітету рослин до перезимівлі	2021	НУБІП України	0,1	Гончар Л.М., Пойда М.В.
Фотосинтетична діяльність посівів тритикале ярого залежно від рівня мінерального живлення	2021	м. Київ, 20-22 жовтня 2021р. НУБІП	0,1	Антал Т. В., Праведний В. Г., Демченко Н.О.
Вплив мінеральних добрив на якість зерна і насіння пшениці твердої ярої	2021	м. Київ, 20-22 жовтня 2021р. НУБІП	0,1	Антал Т. В., Демченко Н.О., Праведний В. Г.
Формування урожайності сої залежно від технологічних прийомів вирощування	2021	м. Київ, 20-22 жовтня 2021р. НУБІП	0,1	Климчук О.А., Праведний В.Г., Антал Т.В.
Вплив густоти посіву, ширини міжрядь на ріст та розвиток рослин кукурудзи	2021	Budapest, Hungary (November 01 – 03, 2021)	0,1	Антал Т. В., Соболь С. В., Праведний В. Г.
Вплив мінерального живлення та ретардантного захисту на продуктивність ячменю ярого	2021	Budapest, Hungary (November 01 – 03, 2021)	0,1	Антал Т. В., Демченко М.І.
Стан та перспективи нарощування обсягів виробництва гречки	2021	м. Миколаїв, 27-28 травня 2021 р.	0,1	Дмитришак М. Я., Колісник І., Котко І.
Пігментний комплекс та стійкість до низьких температур озимих злаків і кукурудзи	2021	м. Київ, 20-22 жовтня 2021р. НУБІП	0,1	Дмитришак М.Я. Сельський Н.П.
Перспективи розширення посівних площ високоолеїнового соняшника в Україні	2021	НУБІП України	0,1	Божко І.М., Данилюк В.Р., Юник. А.В.
Біоенергетична оцінка олійних культур як джерел для виробництва біодизеля	2021	НУБІП України	0,1	Доценко В.В., Данилюк В.Р., Божко І.М., Юник. А.В.
Вплив добрив на продуктивність просапних культур на чорноземах типових малогумусних	2021	НУБІП України	0,1	Любарський І.І., Ігнатенко М.О., Юник. А.В.

Матрикальна та трофічна різноякісність насіння ріпаку ярого	2021	НУБіП України	0,1	Новицька Н. В., Гарбар Л.А., Мартинов О. М.
Вирощування сортів сої за різних способів сівби.	2021	НУБіП України	0,1	Лемешик А. В., Новицька Н. В.
Довговічність насіння зернобобових культур залежно від умов зберігання.	2021	НУБіП України	0,1	Новицька Н. В., Мартинов О. М.

1.8.1. Кількість тез доповідей, опублікованих у міжнародних виданнях [76]

1.8.2. Кількість тез доповідей, опублікованих у вузівських виданнях [166]

1.8.3. Кількість тез доповідей, перекладених на іноземні мови [11]

9. Інформацію про науково-виробничі та науково-методичні рекомендації, видані у 2021 р. та затверджені на наукових радах (НР):

1. Гуляєва Г.Б., Токовенко И.П., Пасічник Л.А., Житкевичя Н.В., Гнатюк Т.Т., Буценко Л.М., Кириленко Л.В., Патица В.П., Богдан М.М., Кириченко А.М., Патица М.В., Максін В.І., Каплуненко В.Г. Біотехнологічні методи захисту козлятника східного від фітопатогенних мікроорганізмів Науково-методичні рекомендації– К., ЦП «Компринт», 2021. – 35 с. (2,3 д.а.) (Розглянуто, схвалено, затверджено і рекомендовано до друку Вченою радою Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, протокол № 1 від 10.02.2021 р., Національного університету біоресурсів і природокористування України протокол № 1 від 02.02.2021р.)

10. Інформацію про методичні розробки для навчального процесу, видані у 2021 р.:

№ п/п	Назва розробки	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1	Фізіологія і діагностика живлення рослин. методичні вказівки до вивчення лабораторного курсу із дисципліни для студентів ОС «Магістр» спеціальності 201-агрономія ОПП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві»	Компринт	5,0	Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
2	Фізіологія і діагностика живлення рослин. методичні вказівки до вивчення лекційного курсу із дисципліни для студентів ОС «Магістр» спеціальності 201-агрономія ОПП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві»	Компринт	6,9	Бикін А.В., Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
3	Фізіологія і діагностика живлення рослин. методичні вказівки до виконання самостійної роботи із дисципліни для студентів ОС «Магістр» спеціальності 201-агрономія ОПП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві»	Компринт	2,9	Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
4	Basic of agrochemistry. методичні вказівки до виконання самостійної роботи із дисципліни для студентів ОС «Bachelor» спеціальності 193-геодезія і землеустрій	Компринт	2,3	Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
5	Basic of agrochemistry. методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із дисципліни для студентів ОС «Bachelor» спеціальності 193-геодезія і землеустрій	Компринт	2,5	Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
6	Basic of agrochemistry. методичні вказівки до вивчення лекційного курсу із дисципліни для студентів ОС «Bachelor» спеціальності 193-геодезія і землеустрій	Компринт	5,1	Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
7	Agricultural chemistry. методичні вказівки до вивчення лекційного курсу із дисципліни для студентів ОС «Bachelor» спеціальності 101- екологія	Компринт	5,9	Бордюжа Н.П., Бордюжа І.П.
8	Методи агрохімічних досліджень із основами дистанційного моніторингу. методичні вказівки до виконання самостійної роботи для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 201 «Агрономія» (вибіркова дисципліна)	Компринт	1,8	Бикіна Н.М.
9	Технологічні ризики використання добрив Методичні вказівки	Компринт	5,0	Бикіна Н.М., Бикін А.В., Смик С.Ю.

	до вивчення дисципліни «Технологічні ризики використання добрив» для студентів ОС «Бакалавр», вибіркова загально університетська дисципліна			
10	Методика агрохімічних досліджень із основами дистанційного моніторингу. Методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів спеціальності 201 «Агрономія»	Компринт	3,7	Бикіна Н.М Пасічник Н.А.
11	Лабораторний практикум з гідрохімії для студентів освітнього ступеня “Бакалавр” спеціальності 207 “Водні біоресурси та аквакультура” (протокол №8 від 22 квітня 2021 р. засідання вченої ради факультету тваринництва і водних ресурсів)	К., “Експо-друк”, 2021	19,94	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Галімова В.М., Панчук Т.К., Лаврик Р.В
12	Методичні рекомендації до виконання лабораторних і самостійних робіт з дисципліни “Неорганічна хімія” для студентів ОС “Бакалавр” факультету “Ветеринарної медицини” спеціальності 211 “Ветеринарна медицина(протокол №7 засідання вченої ради агробіологічного факультету від 23 вересня 2021р)	К., „Експо-друк,, 2021	5,77	Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М.
13	Методична розробка до виконання лабораторного практикуму з дисципліни “Неорганічна та аналітична хімія” для студентів спеціальності 202 “Захист і карантин рослин” (протокол № 2 від 23.09.21 засідання вченої ради факультету захисту рослин, біотехнологій та екології)	К., „Експо-друк,, 2021	22,19	Копілевич В.А., Панчук Т.К., Ущипівська Т.І., Кравченко О.О., Савченко Д.А.
14	Методичні вказівки „Тести з неорганічної та аналітичної хімії,, для спеціальності 202- захист і карантин рослин(протокол № 3 від 22 квітня 2021)	К., „Експо-друк,, 2021	5,4	Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М
15	Методичні вказівки „ Конспект лекцій з неорганічної та аналітичної хімії для студентів заочної форми навчання спеціальностей - „Агрономія,,і „Виноградарство,, (протокол №2 від 25 березня 2021р)	К., „Експо-друк,, 2021	10,6	Лаврик Р.В
16	Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з аналітичної хімії для студентів спеціальності 162,, Біотехнології та біоінженерія,, (протокол №7 від 23 вересня 2021р)	К., „Експо-друк,, 2021	1	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Ущипівська Т.І., Лаврик Р.В., Галімова В.М
17	Методичні вказівки „Manual:Chemistry Exercises and Practice Test Questions for the training of English-speaking pre-course students of NULES,, (протокол №2 від 25 березня 2021р)	К., „Експо-друк,, 2021	4	Лаврик Р.В.
18	Методичні вказівки „Test on Analytical Chemistry,, для студентів спеціальності - 162 (протокол №3 від 22 квітня 2021)	К., „Експо-друк,, 2021	5,4	Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В.
19	Лабораторний зошит „Inorganic Chemistry: a laboratory work for the English –speaking Master Students in Veterinary Medicine,,(протокол № 7 від 23 вересня 2021р)	К., „Експо-друк,, 2021	10,25	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В.
20	Робочий зошит „ Workbook Inorganic and analytical chemistry for bachelors students specialty –202,, (протокол №7 від 2021)	К., „Експо-друк,, 2021	13,7	Копілевич В.А., Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В., Кравченко О.О.
21	Educational manual on Inorganic and Analytical Chemistry for Bachelor students specialty - 201 “Agromomy” (Протокол №3 від 22 квітня 2021)	К., „Експо-друк,, 2021	13,7	Войтенко Л.В., Копілевич В.А., Савченко Д.А., Прокопчук Н.М., Кравченко О.О.
22	Методичні вказівки „Analytical Chemistry laboratory network for students specialty 162- biotechnology,, (протокол №7 від 23 вересня)	К., „Експо-друк,, 2021	6,7	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В
23	Неорганічна хімія. Лабораторний практикум для студентів спеціальностей - 211 – «Ветеринарна медицина»	К., „Експо-друк,, 2021	7,8	Копілевич В.А. Абарбарчук Л.М.

	(Протокол №8 від 22 жовтня 2021)			
24	Методичні рекомендації до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Неорганічна і біоорганічна хімія» для студентів спеціальності «Екологія» (Протокол №7 від 23 вересня 2021)	К., „Експо-друк„, 2021	18,0	В.А. Копілевич, Т.І. Ущапівська, Н.М. Прокопчук
25	Методичні рекомендації до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Хімія (неорганічна, аналітична)» для студентів спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство»	К., „Експо-друк„, 2021	20,3	В.А. Копілевич, О. О. Кравченко, Т.К. Панчук, Н.М. Прокопчук
26	Методичні рекомендації до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Аналітична хімія» для студентів спеціальності «Екологія» (Протокол №8 від 22 жовтня 2021)	Київ, «Експо Друк» 2021	18,0	Копілевич В.А., Ущапівська Т.І., Войтенко Л.В., Абарбарчук Л.М., Савченко Д.А.
27	Методичні рекомендації «Inorganic and Analytical Chemistry» для студентів спеціальності 162 «Біотехнологія та біоінженерія» (Протокол №8 від 22 жовтня 2021)	Київ, «Експо Друк» 2021	27,0	Савченко Д.А., Прокопчук Н.М., Ущапівська Т.І., Панчук Т.К., Абарбарчук Л.М.
28	Методична розробка «Хімія» (неорганічна та аналітична) для навчання студентів за спеціальністю 163 «Біомедична інженерія» (Протокол №8 від 22 жовтня 2021)	Київ, «Експо Друк» 2021	15,0	Копілевич В.А., Ущапівська Т.І., Войтенко Л.В.
29	Неорганічна хімія. Лабораторний практикум для студентів спеціальностей - 212 – Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза (Протокол №8 від 22 жовтня 2021)	К. „Експо-друк„: 2021. – 112 с.	7	Максін В.І., Абарбарчук Л.М., Лаврик Р.В
30	ХІМІЯ (загальна та неорганічна). Лабораторний практикум для студентів спеціальностей - 015 – „Професійна освіта (Протокол №8 від 22 жовтня 2021)	К. „Експо-друк„: 2021. – 112 с.	7	Максін В.І., Абарбарчук Л.М., Ущапівська Т.І.
31	Неорганічна хімія. Лабораторний практикум для студентів спеціальностей - 211 – „Ветеринарна медицина” курсанти. (Протокол №8 від 22 жовтня 2021)	К.,Експо-друк„: 2021. – 112 с.	7	Максін В.І., Абарбарчук.
32	Методичні рекомендації до виконання курсової роботи із дисципліни «Технології раціонального землекористування» для студентів заочної форми навчання ОС «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія»	К.: НУБіП України, 2021.	10	Піковська О. В.
33	С H E M I S T R Y. Methodological guidelines with basic theory for laboratory practice execution for students speciality 144 – “Heat power engineering”	ДДП «Експо-Друк»	16,0	Антрапцева Н.М., Кравченко О.О., Солод Н.В
34	Х І М І Я. Методичні вказівки з основами теорії для виконання лабораторного практикуму для студентів скороченого терміну навчання спеціальності 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»	ДДП «Експо-Друк»	14,1	Антрапцева Н.М., Кочкодан О.Д., Солод Н.В.
35	Х І М І Я. Методичні вказівки до вивчення дисципліни та самостійної роботи студентів заочної форми навчання спеціальностей 205 – «Лісове господарство», 206 – «Садово-паркове господарство»	ДДП «Експо-Друк»	10,7	Антрапцева Н.М., Кочкодан О.Д., Солод Н.В.
36	С H E M I S T R Y. Part 2. Applied organic chemistry Methodological guidelines for self-guided work of students specialty: 133 – Industrial Mechanical Engineering	ДДП «Експо-Друк»	9,0	Антрапцева Н.М., Кравченко О.О., Солод Н.В
37	Аналітична хімія. Методичні вказівки для виконання лабораторного практикуму і самостійної роботи для студентів спеціальності 229 – «Громадське здоров'я».	ДДП «Експо-Друк»	11,25	Антрапцева Н.М., Кочкодан О.Д., Солод Н.В.
38	«Notebook for laboratory works in physical and colloid chemistry. For students of the bachelor level of qualification, specialising in 202 Plant protection and quarantine»	ДДП «Експо-Друк»	9,5	Хижан О.І. Бойко Р.С. Кротенко В.В. Ковшун Л.О.

	(«Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для студентів спеціальності 202 Захист і карантин рослин. Ступінь освіти «Бакалавр»).			
39	«Notebook for laboratory works in organic chemistry. For students of the bachelor level of qualification, specialising in 162 Biotechnology and bioengineering». («Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Органічна хімія» для студентів спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія. Ступінь освіти «Бакалавр»).	ДДП «Експо-Друк»	5,4	Кротенко В.В. Бобунов О. Ю., , Бойко Р.С. Хижан О.І. Ковшун Л.О.
40	«Методичні вказівки для дистанційного навчання та самостійної роботи студентів з дисципліни «Хімія органічна, фізична і колоїдна». Для студентів спеціальності 201 «Агрономія». Ступінь освіти «Бакалавр».	ДДП «Експо-Друк»	12,1	Бойко Р.С. Кротенко В.В. Бухтіяров В.К., , Хижан О.І. Ковшун Л.О. Жила Р.С.
41	«Методичні вказівки для дистанційного навчання та самостійної роботи студентів з дисципліни «Органічна хімія», 162 «Біотехнології та біоінженерія». Ступінь освіти «Бакалавр».	ДДП «Експо-Друк»	10,0	Ковшун Л.О. Кротенко В.В. Бухтіяров В.К., , Хижан О.І. Бобунов О.Ю.
42	«Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімія» для студентів спеціальності 201 «Агрономія» (скорочений термін навчання). Ступінь освіти «Бакалавр».	ДДП «Експо-Друк»	8,8	Кротенко В.В. Бойко Р.С. Ковшун Л.О. Хижан О.І. Бобунов О.Ю.
43	«Методичні вказівки для дистанційного навчання та самостійної роботи студентів з дисципліни «Фізична і колоїдна хімія» для студентів спеціальності 181 Харчові технології. Ступінь освіти «Бакалавр».	ДДП «Експо-Друк»	11,13	Хижан О.І. Ковшун Л.О. Бойко Р.С.
44	«Методичні вказівки для дистанційного навчання та самостійної роботи студентів з дисципліни «Хімія високомолекулярних сполук» для студентів заочної форми навчання спеціальності. 187. Деревооброблювальні та меблеві технології. Галузь знань 18. Виробництво та технології. Ступінь освіти «Бакалавр».	ДДП «Експо-Друк»	8,9	Бухтіяров В.К., , Ковшун Л.О.
45	«Хімія. Методичні вказівки (для лабораторних робіт і самостійної роботи) для студентів спеціальності 144 – Теплоенергетика. Ступінь освіти «Бакалавр».	ДДП «Експо-Друк»	12,6	Антрапцева Н.М., Жила Р.С.
46	«Методичні вказівки для самостійної роботи «Органічна хімія». Для студентів спеціальності 181 Харчові технології. СО Бакалавр».	ДДП «Експо-Друк»	9,2	Ковшун Л.О. Кротенко В.В. Хижан О.І. Жила Р.С.
47	«Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Органічна хімія» для виконання лабораторних робіт. Напрямок підготовки 211 – «Ветеринарна медицина» СО «Магістр».	ДДП «Експо-Друк»	8,75	Кротенко В.В. Ковшун Л.О. Бойко Р.С. Хижан О.І. Бухтіяров В.К., ,
48	«Методичні рекомендації для виконання самостійної роботи з дисципліни «Хімія фізична та колоїдна» для студентів спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія». Освітній ступінь «Бакалавр».	ДДП «Експо-Друк»	12,9	Хижан О.І. Кротенко В.В. Ковшун Л.О. Бойко Р.С. Бухтіяров В.К., ,
49	«Organic chemistry» Methodological guidelines for self-guided work of students specialising in 211 – Veterinary medicine («Органічна хімія». Методичні вказівки для самостійної роботи студентів для спеціальності 211- Ветеринарна медицина. СО «Магістр». Англійською мовою).	ДДП «Експо-Друк»	9,4	Кротенко В.В. Ковшун Л.О. Хижан О.І. Бойко Р.С. Бобунов О.Ю.
50	«Методичні вказівки з дисципліни «Органічна, біоорганічна, фізична і	ДДП «Експо-Друк»	12,75	Кротенко В.В. Хижан О.І.

	колоїдна хімія». Конспект лекцій (видання англійською мовою) для студентів спеціальності 101 Екологія. СО Бакалавр».			Ковшун Л.О. Жила Р.С.
51	«Analytical chemistry». Methodical guidelines for the course of lectures for students enrolled in the specialty 181 - "Food Technology"	ДДП «Експо-Друк»	10,3	Кочкодан О.Д.
52	CHEMISTRY. Lecture course for students of the specialty 133 – Industrial Mechanical Engineering	ДДП «Експо-Друк»	10	Жила Р.С., Кротенко В.В.
53	«Laboratory Notebook for ORGANIC, PHYSICAL AND COLLOID CHEMISTRY For students of the bachelor level of qualification, specialising in 201 Agronomy.	ДДП «Експо-Друк»	15,5	Бойко Р.С. Хижан О.І. Ковшун Л.О. Кротенко В.В. Бухтіяров В.К., , Жила Р.С.
54	«Organic chemistry» Methodical guidelines for self-study of students specialising in 202 – Plant protection and quarantine bachelor level of qualification	ДДП «Експо-Друк»	13,4	Кротенко В.В. Бойко Р.С. Ковшун Л.О. Бухтіяров В.К., , Хижан О.І.
55	Laboratory Practical Works in ORGANIC CHEMISTRY (with the basics of theory and test tasks) For students of the bachelor level of qualification, specialising in: 181 - Food Technology.	ДДП «Експо-Друк»	14,7	Бухтіяров В.К., , Бойко Р.С. Хижан О.І. Кротенко В.В. Ковшун Л.О.
56	Методичні вказівки до проведення лабораторно-практичних занять з гербології у формі ділової гри студентами ОС «Бакалавр» спеціальності – 201 «Агрономія». Тема «Вивчення дорослих бур'янів»	Київ. : ЦП «Компринт», 2021	7,4	Танчик С. П., Літвінов Д. В., Бабенко А. І., Бабіля Н. І.
57	Робочий зошит для виконання практичних робіт з гербології студентами ОС «Бакалавр» спеціальності – 201 «Агрономія». Тема «Вивчення насіння бур'янів»	Київ. : ЦП «Компринт», 2021	3,75	Танчик С. П., Літвінов Д. В., Бабенко А. І., Бабіля Н. І.
58	Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни «Землеробство» на тему: «Агроекологічне обґрунтування та проектування системи сівозміни у господарстві» студентами ОС «Бакалавр» спеціальності 201 «Агрономія»	Київ. : ЦП «Компринт», 2021	1,75	Танчик С. П., Літвінов Д. В., Бабенко А. І., Бабіля Н. І.
59	Сівозміни України. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних робіт студентами ОС «Бакалавр» спеціальності – 201 «Агрономія».	Київ. : ЦП «Компринт», 2021	2,9	Танчик С. П., Літвінов Д. В., Бабенко А. І., Бабіля Н. І.
60	“Climate Policy with basics of Meteorology”. Лекції для студентів англійських груп ОС бакалавр спеціальності 101 «Екологія»	Printeco, Київ	6,8	Ярош А.В.
61	«Climate Policy with basics of Meteorology” Практикум для студентів англійських груп ОС бакалавр спеціальності 101 «Екологія»	Printeco, Київ	3,1	Ярош А.В.
62	Агрометеорологія. Методичні рекомендації до виконання самостійної роботи для студентів заочного відділення ОС бакалавр спеціальності 201 «Агрономія»	Printeco, Київ	4,7	Ярош А.В.
63	Методичні вказівки до самостійної підготовки з дисципліни „Олерографія” для підготовки студентів ОС «Бакалавр» за спеціальністю 203 «Садівництво і виноградарство»	К: ФОП Ямчинський О.В.	3,3	Бобось І.М., Комар О.О.
64	Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Агробізнес і маркетинг у садівництві, овочівництві та виноградарстві» для підготовки ОС «Магістр» за спеціальністю 203 «Садівництво і виноградарство»	К: ФОП Ямчинський О.В.	7,2	Бобось І.М., Комар О.О.

65	Робочий зошит для виконання самостійної та практичної роботи з дисципліни «Картоплярство» для підготовки фахівців ОС «Бакалавр» спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство»	К.: ФОП Ямчинський О.В.,	5,7	Федосій І.О., Комар О.О.
66	Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Картоплярство» для підготовки фахівців ОС «Бакалавр» спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство»	К.: ФОП Ямчинський О.В.,	15,4	Федосій І.О., Комар О.О.
67	Текст лекцій з дисципліни «Малопоширені овочеві та екзотичні рослини відкритого і закритого ґрунту» для студентів магістратури 1-го року навчання за спеціальністю 203 – Садівництво та виноградарство	НУБІП України	10	Гаврись І.Л., Кутовенко В.Б.
68	Методичні рекомендації до вивчення дисципліни "Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва" та самостійної роботи в електронному навчальному курсі на платформі Eleam для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 201 – «Агрономія» скороченого терміну навчання	«Центр інформаційних технологій». – Київ	9,4	А.В. Бобер
69	Methodical recommendations for studying the discipline "Technology of storage and processing of crop products" and independent work in an electronic training course on the Eleam platform for students of specialty 201 - "Agronomy".	«Centre of information technologies», Kyiv	10,3	A.V. Bober, S.M. Gunko
70	Робочий зошит для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 201 – «Агрономія» скороченого терміну навчання	Центр інформаційних технологій». – Київ.	5,3	А.В. Бобер, Г.І. Подпратов
71	Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Технологічний аудит зберігання та переробки продукції рослинництва» для студентів спеціальності 201 «Агрономія»	ЦП «КОМПРИНТ»	13	Ящук Н.О., Завгородній В.М.
72	Methodical recommendations to perform practical and independent work in the discipline "Technological examination of crop production" for students majoring in 201 "Agronomy"	ЦП «КОМПРИНТ»	9,3	Ящук Н.О.
73	Робочий зошит до лабораторних занять з дисципліни "Технологія зберігання плодів та овочів" для студентів ОС "Бакалавр" напрямку 203 "Садівництво	ЦП «Компінт»». – Київ	8,2	О.В. Завадська
74	Методичні вказівки щодо проходження навчальної практики із дисципліни «Технологія виробництва продукції рослинництва та тваринництва» для студентів денної форми навчання економічного факультету спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування»	«Центр інформаційних технологій». – Київ	7,5	С.М. Гунько
75	Methodical recommendations for the discipline: "Technology of storage and processing of crop production" for the students' Training direction "Agronomy" Part I	«Centre of information technologies», Kyiv	3,56	S.M. Gunko
76	Робочий зошит до лабораторних занять з курсу «Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва» для студентів денної форми навчання агробіологічного факультету спеціальності «Агрономія»	Центр інформаційних технологій». – Київ.	2,93	С.М. Гунько
77	Workbook for the disciplines: "Technology of crop and livestock production" for the students' training direction	«Centre of information technologies», Kyiv	2,37	S.M. Gunko

	“Entrepreneurship, trade and stock-taking activities”			
78	Guidelines for the discipline: “Technology of crop and livestock production” for the students’ training direction “Entrepreneurship, trade and stock-taking activities”	«Centre of information technologies», Kyiv	3,18	S.M. Gunko
79	Селекція і насінництво польових культур (розділи «Селекція рослин» і «Сортознавство»). Методичні рекомендації до виконання практичних робіт та самостійної роботи студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальностей 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин».	Київ: НУБІП, 2021, 96 с.	6	Макарчук О.С., Дмитренко Ю.М., Ковалишина Г.М., Жемойда В.Л., Ткачик С.О., Спряжка Р.О.
80	Методичні рекомендації до виконання практичних робіт та самостійної роботи студентів ОС «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія» ОПІ «Селекція і генетика сільськогосподарських культур» агробіологічного факультету з дисципліни «Генетика імунітету рослин проти збудників хвороб та шкідників»	Київ: НУБІП, 2021, 36 с.	2,25	Ковалишина Г. М., Дмитренко Ю. М., Макарчук О. С.
81	Програма науково-дослідної практики і методичні вказівки до написання звіту для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія» освітньо-професійної програми «Селекція і генетика сільськогосподарських культур».	Київ: НУБІП, 2021, 34 с.	2,12	Макарчук О.С., Дмитренко Ю. М., Ковалишина Г. М., Жемойда В. Л., Башкірова Н. В.
82	Методичні рекомендації для виконання курсової роботи студентами агробіологічного факультету зі спеціальності 201 – “Агрономія” з дисципліни «Рослинництво» з основами програмування врожаїв сільськогосподарських культур».	НУБіП України	5	Каленська С. М. Мокрієнко В.А. Дмитриша М.Я. Юник А.В. Гончар Л.М. Пилипенко В.С. Мазуренко Б.О.
83	«Plant Science. Methodological guidelines of a course project of students specialty 201 – “Agronomy”, education degree «Bachelor» whith of the discipline “Crop production” with the basics of crop productivity management».	НУБіП України	6	Каленська С. М. Мазуренко Б.О. Гончар Л.М. Юник А.В.
84	РОСЛИННИЦТВО. ЧАСТИНА 1. ЗЕРНОВІ ЗЛАКОВІ КУЛЬТУРИ ПЕРШОЇ ГРУПИ (РОДИ TRITICUM L., SECALE L., HORDEUM L., AVENA L.) Методичні рекомендації для поглибленого самостійного вивчення практичного матеріалу	НУБіП України	7	Каленська С.М. Мазуренко Б.О. Гончар Л.М.
85	Методичні рекомендації для виконання практичних робіт з дисципліни «Рослинництво»	НУБіП України	3	Каленська С. М. Гарбар Л. А. Антал Т. В.
86	Методичних рекомендацій до вивчення дисципліни «Рослинництво» та завдання для підготовки до виконання тестового виду контролю знань	НУБіП України	4	Каленська С. М. Гарбар Л. А. Антал Т. В.
87	Програми навчальної практики з дисципліни «Рослинництво»	НУБіП України	4	Каленська С. М. Гарбар Л. А. Антал Т. В. Дмитришак М. Я.
88	Методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Рослинництво з основами кормовиробництва»	НУБіП України	7	Каленська С. М. Антал Т. В. Дмитришак М. Я.
89	Методичні рекомендації з дисципліни «Біометрія в рослинництві» до виконання розрахунково-графічної роботи для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» кваліфікації: доктор філософії (Ph.D.)	НУБіП України	4	Каленська С. М. Єрмакова Л. М. Антал Т. В. Гарбар Л. А.
90	Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни “Плодівництво”	ВЦ НУБіП України	10	Мазур Б.М., Гаврилук О.С.

91	Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни "Помологія"	ВЦ НУБіП України	11	Мазур Б.М., Гаврилук О.С.
----	--	------------------	----	------------------------------

II. Інформацію про наукові конференції, семінари, симпозиуми, з'їзди та інші науково-технічні заходи за 2021р.:

4.1. Кількість конференцій, які проводилися на базі університету (навчально-наукового інституту/факультету):

4.1.1. Міжнародні	[4]
4.1.2. Державні (всеукраїнські)	[3]
4.1.3. Внутрішні	[3]

Назва теми конференції, семінару, симпозиуму	Дата проведення	Назва організацій, які брали участь у роботі конференції, семінару, симпозиуму	Голова оргкомітету
Всеукр. наук.-практ. конф. «Всеукраїнський турнір агрохіміків» https://nubip.edu.ua/node/86452	29-30.01.2021	ННЦ МОН України, понад 80 шкіл і коледжів України	Бордюжа Н.П., Бикіна Н.М., Семенко Л.О.
Міжнар. наук.-практ. конф. «Агрохімічні ресурси та управління біопродуктивністю агроландшафтів»	23-25 листопада 2021	Університет науки і технологій у м. Бидгощі, Жешувський університет, БДСГА, Краківський аграрний університет ім. Х.Колонтая, УНУС, Інститут сільськогосподарського господарства Західного Полісся, Інститут ґрунтознавства і агрохімії ім. О.Н.Соколовського	Бикін А.В.
Щорічні науково-методичні практичні семінари НПП «Сучасна аграрна освіта – 2021», Тенденції формування та збереження здоров'я людини. Теорія і практика впровадження інноваційних технологій	22.01.2021	Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»	1 Максін В.
Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 100-річчю професора Драганова Бориса Харлампійовича, Київ, Україна	10-11 грудня 2020 р	НУБіП України	1 Максін В.
«Ґрунти України: трансформація і відновлення родючості»	«Ґрунти України: трансформація і відновлення родючості»	«Ґрунти України: трансформація і відновлення родючості»	Балаєв А.Д.
Нові інноваційні методи навчання	15.05-19.06.2021	Латвійський університет наук про життя	Аігарс Лаізанс
Діджиталізація вищих навчальних закладів України	6-9 грудня 2021 року	НУБіП, СНАУ, Університет Прикладних Наук Вайштефан Трісдорф «Німеччина»	Ральф Шлаудерер
Ягідництво в Україні. Управління якістю ягідних культур за допомогою впровадження новітніх технологій вирощування, збирання, післязбиральної доробки, зберігання та переробки	28-29.04.2021	Національний університет біоресурсів і природокористування України ТОВ «Агро-Юкрейн» ФОП «Барзо» Інститут садівництва НААН України "АПК-Інформ: овочі та фрукти" Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного Університету прикладних наук Вайштефан-Трісдорф (Німеччина) ТОВ «Дібрівка Агросервіс» Львівський національний аграрний університет ФОП «Лайтер С. І.» Національний університет харчових технологій Національний природний парк «Хотинський» Уманський національний університет садівництва «БТУ – ЦЕНТР» ДП Рейлін Інституту картоплярства НААН Інституту рису НААН Мелітопольська дослідна станція садівництва імені М.Ф. Сидоренка ІС НААН	Тонха О.Л. , декан агробіологічного факультету, д.с.-г. н., професор – голова організаційного комітету

		Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка Відокремлений структурний підрозділ «Рівненський технічний фаховий коледж Національного університету водного господарства та природокористування» Подільський державний аграрно-технічний університет Український інститут експертизи сортів рослин	
Всеукраїнська науково – практична онлайн – конференція «Ягідництво в Україні. Управління якістю ягідних культур за допомогою впровадження новітніх технологій вирощування, збирання, післязбиральної доробки, зберігання та переробки»	28 – 29.04.2021	Інститут садівництва НААНУ України; Університет прикладних наук «Вайнштефан»; Львівський НАУ; Національний природний парк «Хотинський»; Національний університет харчових технологій; Уманський національний університет садівництва; Таврійський державний агротехнологічний університет; Інститут картоплярства НААН України; ТОВ «Дібрівка Агросервіс»; ФОП «Лайтер С. І.»; ТОВ «Агро-Юкрейн»; «АПК Інформ:овочі та фрукти»; БТУ- ЦЕНТР».	Наказ по НУБІП України №144 від 22.02.2021р. Тонха О. Л.
ТЕНДЕНЦІ ТА ВИКЛИКИ СУЧАСНОЇ АГРАРНОЇ НАУКИ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА	20-22.10.2021р.	Національний університет біоресурсів і природокористування України Центральноукраїнський національний технічний університет Західноукраїнський національний університет Подільський державний аграрно-технічний університет Uniwersytet rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie (Poland) Vytautas Magnus University (Lithuania)	Ніколаєнко С.М.
Всеукраїнська науково-практична конференція VI Смиренківські читання «Садівництво: освіта та виклики сучасності»	30.11-1.12. 2021	ДВНЗ "Ужгородський національний університет", Дослідна станція помології ім. Л.П. Смиренка ІС НААН України, Мелітопольська дослідна станція садівництва імені М.Ф. Сидоренка ІС НААН, Херсонський державний аграрно-економічний університет, Уманський національний університет садівництва, ТОВ САДИ ДОНБАСУ, Украсадпром Національний університет біоресурсів і природокористування України	Ніколаєнко С.М.

4.2. Кількість семінарів, які проводилися на базі університету (навчально-наукового інституту/факультету) (за наказом ректора) :

4.2.1. Міжнародні	[1]
4.2.2. Державні (всеукраїнські)	[]
4.2.3. Внутрішні	[]

Назва теми семінару. Проведеного на базі університету	Дата проведення	Назва організації, які брали участь у роботі семінару	Кількість учасників		Голова оргкомітету
			НПП університету	інші	
Міжнародний науково-практичний вебінар «Інновації в технології вирощування польових культур»	28.04.2021	НУБІП України Університет Менделя, Чехія Grow Solutions Holdings, Канада Саскачеванський університет, Саскатун, Канада	14	3	Тонха О. Л.

4.4. Кількість штатних НПП, що брали участь у роботі конференцій, семінарів, симпозіумів, проведених в інших організаціях:

- 4.4.1. У міжнародних симпозіумах, конференціях, семінарах далекого зарубіжжя [8]
4.4.2. У міжнародних симпозіумах, конференціях, семінарах близького зарубіжжя [6]
4.4.3. У міжнародних, державних (всеукраїнських) конференціях, семінарах, проведених в Україні [68]

Назва конференції	Місце проведення	Назва організації, де проводиться названий захід	Дата проведення	Кількість учасників НПП університету, що виступили з доповідями
Всеукр. наук.-практ. конф. «Всеукраїнський турнір агрохіміків»	Київ	НУБіП України	29-30.01.21	4
Міжнар. наук.-практ. конф. «Агрохімічні ресурси та управління біопродуктивністю агроландшафтів»	Київ	НУБіП України	23-25.11.21	10
The 12th ICEEE-2021 International Annual Conference on "Global Environmental Development & Sustainability: Research, Engineering & Management"	18th –19th of November 2021, Budapest – Hungary	Óbuda University	18th –19th of November 2021	1
XIV Международная научно-методическая конференция Перспективы развития высшей школы	Гродно, Білорусь	ГГАУ	22 квітня 2021	4
XII Всеукраїнська науково-практична конференція «Вода в харчовій промисловості»	Одеса, Україна	Одеса, ОНАХТ	25-26 березня 2021	1
10 years after the Fukushima accident: Geoscience problems related to massive release of radioactive materials by nuclear accidents and other human activities	Японія (онлайн)	EGU General Assembly	19-30 квітня, 2021	1
Всеукраїнська конференція «Екологічні ризики і наслідки застосування пестицидів та агрохімікатів».	Іллінці, Україна	Іллінецький державний аграрний коледж	16 серпня	1
XII Conference of Agronomy Students	Сасак, Serbia	University of Kragujevac	18-20 серпня, 2021	3
Семинар «Світові тенденції та інновації в сільському господарстві»	Ободівка (Гайсинський район), Україна	ТОВ («Агрофірма» (Ободівська))	5 листопада 2021 року	1
Animal welfare in the conditions of global climate change	Дніпро	Dnipro State Agrarian and Economic University The 2nd International Scientific and Practical Conference ANIMAL WELFARE IN THE CONDITIONS OF GLOBAL CLIMATE CHANGE	Травень 2021	1
XII Всеукраїнська науково-практична конференція «Вода в харчовій промисловості»: Збірник тез доповідей XII Всеукраїнської науково-практичної конференції. 25 – 26 березня 2021 р., Одеса, ОНАХТ.	Одеса	Одеська національна академія харчових технологій	25 – 26 березня 2021 р.,	3 Копілевич В.А., Максін В.І., Галімова В.М.
I Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти, аспірантів та молодих вчених «Актуальні питання сталого науково технічного та соціально-економічного розвитку регіонів України». Запорізький національний університет. Запоріжжя	Запоріжжя	Запорізький національний університет	19-21 жовтня 2021 р	1 Максін В.І
XII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", (7-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina). Bosnia and Herzegovina.2021.	Jahorina, 7-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina	University of East Sarajevo University of Belgrade Mediterranean Agronomic Institute of Bari (CIHEAM-IAMB) Italy	7-10 October 2021,	1 Maksin V.
Challenges of nowadays in the light of sustainability” 8thVUA YOUTH scientific session	Gödöllő, Hungary	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences	26 November 2021	4
Global Symposium on Salt-affected Soils – GSAS21	Рим	FAO	20-22.10.2021	1

XXIV міжнар. наук.-техн. конф. „Технологія-2021”	Сєвєродонецьк,	Східноукраїнський національний ун-т ім. В. Даля	16 квітня 2021 р.	4
IV Міжнар. (XIV Української) наук. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених «Хімічні проблеми сьогодення» (ХПС-2021)	м. Вінниця	Донецький національний університет імені Василя Стуса	23–25 березня 2021 р	4
87 Міжнар. наук. конф. "Наукові здобутки молоді - вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті"	Київ	Національний університет харчових технологій	15-16 квітня 2021 р.	4
XXII Міжнародна конференція молодих вчених "Сучасні проблеми хімії"	Київ	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	19-21 травня 2021 р.	4
V Всеукр. наук. конф. «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи»	м. Житомир	Житомирський державний ун-т ім. Івана Франка	15 квітня 2021 року	4
IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Стан і перспективи розвитку хімічної, харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості»	м. Херсон	Херсонський національний технічний, ХНТУ	25 травня 2021 р.	4
I Міжнар. наук. конф. «Актуальні проблеми хімії, матеріалознавства та екології» (,року). – Луцьк., 2021	м. Луцьк	Волинський національний університет імені Лесі Українки	12-14 травня 2021	6
Всеукраїнська конференція з міжнародною участю «Chemistry, physics and technology of surface»,	м. Київ	Інститут хімії поверхні НАН України ім. О.О. Чуйка	26-27 травня 2021 р	1
IV Міжнародна науково-практична конференція ICER – 2021 «Актуальные научно-технические и экологические проблемы сохранения среды обитания»	м. Брест	Брестський державний технологічний університет, Білорусь	7-8 жовтня 2021 р	2
I Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України»	м. Київ	International Technology Transfer Assotiation	19-21 травня 2021 р.	1
Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні хімічні технології: екологічність, інновації, ефективність»	м. Херсон	Херсонський національний технічний університет	7-8 жовтня 2021 р.	6
III Міжнародна наукова інтернет-конференція тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика. Київ НУБіП України 2021	м. Київ	НУБіП України	20-22 жовтня 2021	1
XXII Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути»	(м. Київ)	дистанційно на базі наукової платформи Open Science Laboratory	19 листопада 2021 року	1
The 12th ICEEE-2021 International Annual Conference on “Global Environmental Development & Sustainability: Research, Engineering & Management”	18th –19th of November 2021, Budapest – Hungary	Óbuda University	18th –19th of November 2021	1
Нові інноваційні методи навчання	Латвійський університет наук про життя	Латвійський університет наук про життя	15.05-19.06.2021	115
Діджиталізація вищих навчальних закладів України	Прикладних Наук Вайштефан Тріздорф «Німеччина» Ральф Шлаудерер	НУБіП, СНАУ, Університет Прикладних Наук Вайштефан Тріздорф «Німеччина» Ральф Шлаудерер	6-9 грудня	4
International scientific and education internship “Smart specialization strategies. Estonian experience”	Talinn, Estonia online	Teadmus. Service for Scientists	January, 2021	1
Seminar-training on “Carbon stocks of Ukrainian Chornozems as a function of Land Use and Climate change”	Germany-Ukraine online	Michael Succow Foundation and NSC ISSAR	19 May 2021	1
2nd International Course on Climate Change and Drought Management	Menemen, Izmir (Turkey)	International Agricultural Research and Training Center	20-23 September 2021	1

7th International Course on Sustainable Irrigation Management	Menemen, Izmir (Turkey)	International Agricultural Research and Training Center	4-7 October 2021	1
Роль науково-технічного забезпечення в розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах:	м. Дніпро.	Інститут зернових культур НААН	25-26 лютого 2021	1
Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур	с. Центральне.	Миронівський інститут пшениці ім. В. М. Ремесла НААН	23 квітня 2021	1
Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку	Біла Церква.	Білоцерківський НАУ	4-5 березня 2021	1
II Міжнародна науково-практична конференція, присвячена видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції і насінництва пшениці і картоплі та 100-річчю з часу заснування агробіотехнологічного факультету «Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку»	м. Біла Церква	Білоцерківський національний аграрний університет	4-5 березня	1
IX Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів "Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур"	с. Центральне, Київська обл.	Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла	23 квітня	1
II Міжнародна науково-практична конференція: «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві».	сел. Селекційне, Харківська обл.	Інститут овочівництва і баштанництва НААН	6 жовтня	4
VII Міжнародна науково-практична конференція (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021»): Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку	с. Крути, Чернігівської обл.	Дослідна станція «Маяк»	9-10 березня	1
V Міжнародна науково-практична конференція (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021»): Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння	с. Крути, Чернігівської обл.	Дослідна станція «Маяк»	11 березня	2
III Міжнародна науково-практична конференція (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021»): «Аграрна наука і освіта: історичний екскурс, сучасна парадигма, стратегія розвитку	с. Крути, Чернігівської обл.	Дослідна станція «Маяк»	12 березня	2
Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире»	Бостон, США.	URL:https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya	(20-22 янвеля) 2021.	Бобер А.В.
Всеукраїнська науково-практична конференція «Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах»	м. Дніпро	ДУ Інститут зернових культур НААН України	25 лютого, 2021 р.	Бобер А.В. Завадська О.В Гулько С.М.
Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Інноваційні зернопродукти і технології»	м. Умань	Уманський національний університет садівництва	19 лютого 2021 р.	Бобер А.В. Яшук Н.О. Завадська О.В
IX міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та	с. Центральне	Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла	23 квітня 2021 р.	Бобер А.В. Завадська О.В Гулько С.М.

технології вирощування сільськогосподарських культур»				
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція	м. Мелітополь	Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного	22 квітня 2021 р.	Бобер А.В. Завадська О.В.
Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Ягідництво в Україні. Управління якістю ягідних культур за допомогою впровадження новітніх технологій вирощування, збирання, післязбиральної доробки, зберігання та переробки»	м. Київ	Національний університет біоресурсів і природокористування України	28-29 квітня 2021 р.	Бобер А.В. Завадська О.В. Гулько С.М.
Всеукраїнська науково-практична конференція «Виробництво та переробка безпечної продукції рослинництва»	м. Житомир	Поліський національний університет	23 червня 2021 р.	Бобер А.В. Подпратов Г.І.
Всеукраїнська науково-практична конференція «Ресурсозберігаючі технології вирощування культурних рослин»	м. Біла Церква	Білоцерківський національний аграрний університет	23 квітня 2021 р.	Бобер А.В. Гулько С.М.
II Міжнародна науково-практична конференція «Новітні агротехнології»	м. Київ	Український інститут експертизи сортів рослин	3 червня 2021 р.	Бобер А.В. Ящук Н.О.
Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, присвячена 150-річчю заснування кафедри землеробства ім. О. М. Можейка «Теоретичні та практичні аспекти сучасних систем землеробства»	м. Харків	Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва	25 червня 2021 р.	Бобер А.В. Завадська О.В.
III Міжнародна наукова інтернет-конференція, «Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика»	м. Київ	Національний університет біоресурсів і природокористування України	(20-22 жовтня) 2021 р.	Бобер А.В. Ящук Н.О. Завадська О.В.
Міжнародна наукова конференція, «Хмелярська наука: традиції та сучасність присвячена 160-річчю від дня народження засновника дослідної справи в хмелярстві на Волині Засухіна Івана Івановича та 115-й річниці створення першого дослідного хмільника на теренах України»	м. Житомир	Інститут сільськогосподарства Полісся НААН України	27 жовтня 2021 р.	Бобер А.В.
V Міжнародна науково-практична конференція «Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (у рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021»	с. Крути, Чернігівська область	У рамках VI наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2021», р.,	11 березня 2021 р.	Подпратов Г.І., Давиденко А.Ю., Гулько Т.С. Гулько С.М.
Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Актуальні питання виробництва плодоовочевої продукції та винограду».	м. Мелітополь	Таврійський державний технологічний університет імені Дмитра Моторного	22 квітня 2021р.	Подпратов Г. І.
IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур»	с. Центральне	НААН, МПП ім. В. М. Ремесла, М-во розвитку економіки, торгівлі та сільськогосподарства України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин.	23 квітня 2021 р.	Подпратов Г. І. Насіковський В.А. Ящук Н.О.
Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Ягідництво в Україні. Управління якістю ягідних культур за допомогою впровадження новітніх технологій вирощування, збирання, післязбиральної доробки, зберігання та переробки»	м. Київ, НУБіП України,	Національний університет біоресурсів і природокористування України	28 – 29 квітня 2021р.	Подпратов Г. І. Насіковський В.А. Ящук Н.О.
I Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні та практичні аспекти розвитку садівництва, овочівництва та виноградарства» присвячена 75 – річчю кафедри садівництва та овочівництва ім. проф. І.П. Гулька та 165-річчю Львівського національного аграрного університету	м. Львів Львівський національний аграрний університет	Львівський національний аграрний університет факультет агротехнології та екології	27–28 травня 2021 р.	Подпратов Г. І. Завадська О.В.

I Всеукраїнська конференція Ресурсозберігаючі технології вирощування культурних рослин Конференція присвячується 100-річчю від часу заснування агробіотехнологічного (агрономічного) факультету Білоцерківського НАУ	м. Біла Церква	Білоцерківський Національний аграрний університет	23 квітня 2021 року	Ящук Н.О.
Всеукраїнська науково-практична конференція «Садівництво: освіта та виклики сучасності»	м. Київ, НУБІП України	Національний університет біоресурсів і природокористування України, кафедра садівництва	1 грудня 2021р.	Подпрятков Г. І. Рожко В. І. Насіковський В.А.
III Міжнародна науково інтернет-конференція Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика	м. Київ, НУБІП України.	Національний університет біоресурсів і природокористування України	20-22 жовтня 2021 р.	Насіковський В.А.
Всеукраїнська науково-практична конференція «Забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах»	м. Дніпро	НААН, ДУ Інститут зернових культур	25 лютого, 2021 р.	Ящук Н.О.
VII Міжнародна науково-практична конференція «Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку»	с. Крути	Дослідна станція «Маяк» Інституту овочівництва і баштанництва НААН	9-10 березня 2021	Завадська О.В.
IV Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах»	сел. Селекційне Харківської області	Інститут овочівництва і баштанництва НААН	20 травня 2021 р.	Завадська О.В. Гулько С.М.
I Міжнародна наук.-практ. інтернет-конф. «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології» (25 березня 2021 р., м. Харків). – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2021. – с. 142.	м. Харків	Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва	25 березня 2021 р.	Гулько С.М.
II Міжн. наук.-практ. конф. «Аграрна освіта і наука: досягнення і перспективи розвитку»	Біла Церква	Білоцерківський національний аграрний університет	4-5.03.2021	Жемойда В.Л.,
IX Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів	Миронівка	Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла	23.04.2021	Жемойда В.Л., Спряжка Р.О.
Наук. інтернет конференція «Наукові читання до 85-річчя В.Г. Михайлова»	Чабани	Інститут землеробства НААН	5.10.2021	Жемойда В.Л., Спряжка Р.О.
XXII Міжн. наук.-практ. форум «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»	Львів	Львівський національний аграрний університет	6-7.10.2021	Жемойда В.Л., Спряжка Р.О.
XIX Міжнародна науково-технічна конференція «Сенсорна електроніка та мікросистемні технології» (СЕМСТ-9)	Одеса		20-24.09.2021	Стародуб М.Ф., Феделеш-Гладинець М.І.
III International Scientific and Practical Distance Conference "Science, innovations and education: problems and prospects"	Tokyo, Japan		October 13-15, 2021	Starodub M.F.
International Conference on Biosystems Engineering 2021	Тарту,	Estonian University of Life Sciences	3 – 6 травня, 2021	2
III Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні агротехнології за умов зміни клімату»	Мелітополь	Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного	26 травня 2021	1
Міжнародна наукова конференція «Глобальні наслідки інтродукції рослин в умовах кліматичних змін»	Київ	Національний ботанічний сад ім. М.М.Гришка НАН України	5-7жовтня	6
Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика	Київ	НУБІП	20-22.10.2021	7
XII International Scientific Agriculture Symposium «Agrosym 2021»	Jahorina, Bosnia and Herzegovina	Faculty of Agriculture University of East Sarajevo	7-10.10.2021	Oksana Klyachenko, Artur Likhanov, Anatolii Yunyuk, Svitlana Kalenska

II Міжнародна науково-практична конференція Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку присвяченої видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. –засновникам наукової школи з селекції і насінництва пшениці і картоплі та 100-річчю з часу заснування	Біла Церква	Агробіотехнологічного (Агрономічного) факультету, М. Біла Церква	4-5 березня 2021 року	3
Всеукраїнська науково-практична конференція: «Роль науково-технічного забезпечення в розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах»,	м. Дніпро м		25–26 лютого 2021 р.	1
XXIV Международной научно-практической конференции Агрономия. Защита растений. Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	г. Гродно,	Гродненский государственный аграрный университет	14 мая 2021 года.	1

1. Інформацію про науково-технічні розробки за 2021 р. від кожного НДІ

12. Інформацію про участь у міжнародних, всеукраїнських та інших виставках у 2021 році

№	Назва виставки	Дата проведення	Нагороди (дипломи, подяки)	Місце проведення
1	IX Міжнародна виставка галузі плодоовочівництва України та країн СНД	30/11/2021 - 02/12/2021 Fresh Business Expo		м. Київ

13. Вказати h-index НПП за 2021 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
Пасічник Наталія Анатоліївна	доцент	к.с.-г.н.	5 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205442688	3	9 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=D2yaMdQAAAJ&view_op=list_works&sortBy=pubdate	
Літвінова Олена Анатоліївна Litvinova Olena	Доцент	кандидат сільськогосподарських наук	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219295381		3 https://scholar.google.com.ua/citations?user=iVCQ_VEAAAAAJ&hl=uk&authuser=1	
Лопушняк В. І. Lopushniak V. I.	Професор кафедри	Доктор с.-г. наук	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210112877	1 https://publons.com/researcher/3868472/vasylopushniak/metrics/	7 https://scholar.google.com.ua/citations?user=9Z9rml0AAAAAJ&hl=uk	
Семенко Л.О.	Доцент	кандидат сільськогосподарських наук			https://scholar.google.ru/citations?user=6n7XqluMIgcC&hl=ru	
Бикін А.В.	Завідувач кафедри	доктор с.-г. наук		https://publons.com/researcher/1934839/anatoliy-v-bykin	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=ipi6JKgAAAAAJ	
Копілевич В.А. (Kopilevych V.A.)	Зав. каф., Проф.	д.х.н.	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8225865800	4 https://publons.com/researcher/1974158/vladimir-a-kopilevich/	10 https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=U3DvBW0AAAJ	

Максін В.І. (Maksin V.I.)	Проф.	д.х.н.	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003705879	4 https://publons.com/researcher/1935182/viktori-maksin/	7 https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=FrZG-vIAAAAJ	
Абарбарчук Л.М. (Abarbarchuk L.M.)	доцент	к.х.н.	1 (сторінка недоступна)	- https://publons.com/researcher/1830674/abarbarchuk/	3 https://scholar.google.com/citations?user=FpzylYMAAAAJ&hl=ru	
Войтенко Л.В. (Voitenko L.V.)	доцент	к.х.н.	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=10043163100	3 https://publons.com/researcher/1365391/larissa-voitenko/	7 https://scholar.google.com/citations?user=byZIGO4AAAAJ&hl=ru	
Панчук Т.К. (Panchuk T.K.)	доцент	к.х.н.	1 (сторінка недоступна)	3 https://publons.com/researcher/1934378/tamara-k-panchuk/	1 https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=BxR-M5gAAAAAJ	
Прокорчук Н.М. (Prokorchuk N.M.)	доцент	к.х.н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56806593000	1 https://app.webofknowledge.com/author/record/29800915	3 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&pli=1&user=sfalWBQAAAAAJ	
Ущачівська Т.І. (Ushchapivska T. I.)	доцент	к.х.н.	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14065627800	- https://publons.com/researcher/1934664/tatyan-a-i-ushchapivska/	-	
Галімова В.М. (Galimova V.)	доцент	к.х.н.	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35763770000	2 https://publons.com/researcher/1830813/valentina-m-galimova/	8 https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=YN0wc6IAAAAJ	
Кравченко Ольга Олександрівна	доцент	Кандидат біологічних наук	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205601803	0 https://publons.com/researcher/1932648/olha-kravchenko/	2 https://scholar.google.com.ua/citations?user=P71L-fcAAAAJ&hl=uk	
Лаврик Руслан Володимирович (Lavryk R.V., Lavrik R.V.)	доцент	к.х.н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507488723	1 https://publons.com/researcher/1839613/ruslan-v-lavrik/	2 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=ue-t1sAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate	
Кравченко Ю.С., Kravchenko, Yu S.	в.о. зав. каф.	кандидат с.-г. наук	5 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54412265000	5 P-7151-2014 https://publons.com/researcher/1243149/yuriy-kravchenko/	9 https://scholar.google.com.ua/citations?user=P3SgjuAAAAAJ&hl=uk	11.72 RG Score https://www.researchgate.net/profile/Ys-Kravchenko/score
Тонха Оксана Леонідівна	Професор	д.с.-г.н.	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?author	2 https://www.webofscience.com/wos/author/record/45936529	8 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&	

			Id=56593230500		user=nEomQ-wAAAAJ	
Балаєв Анатолій Джалалович	Зав.кафедри	д.с.-г.н.	0 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218566309		6 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=okHDCC0AAAAJ	
Забалуєв Віктор Олексійович	Професор	д.с.-г.н.			5 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=NNSyerEAAAAJ	
Піковська Олена Володимирівна	Доцент	К.с.-г.н.	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218563713	1 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/42788404	6 https://scholar.google.com.ua/citations?user=0ZrnKGwAAAAJ&hl=uk	
Кучер Лариса Іванівна	Доцент	К.с.-г.н.	0 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201775836		3 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=cUfYmWQAAAAJ	
Булігін Сергій Юрійович	Професор	Д.с.-г.н.	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603414761	3 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/2840025	11 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=YaOEMi4AAAAJ	
Ковшун Л.О. Kovshun, Lidiya Нестерова Лидия	Завідувач кафедри	д.т.н	0 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506190601	0 https://app.webofknowledge.com/author/record/16079050	4 https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=hQYhc0UAAAJ&view_op=list_works&gmla=AJsN-F5Ou4yIbdOI9OrXZ_ZT6bv_4Y_1ls0ObiAbn4jjVCAoAJAt_4yDFQalzrSxYv4_R3tyONPBnAwuB7Y5gC5N2URNbMAPGCBvRb1Qk5c5vXhvcSKgfmNf1GuQCcXXMGyvuOxLQ-	
Солод Н.В./Solod N.V.	доцент	к.х.н	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56910134200	2 https://publons.com/researcher/1934720/nadiia-solod/	5 https://scholar.google.com/citations?hl=ru&view_op=list_works&gmla=AJsN-F7nHXdnNUPnVn14s0j0KZ1Ky-ACoToA_2L_36YsiJy0QxmUhfFENZUHm3nLzkUwcnZabvAgLL1IrpP1ulYqdQWu9i1sKizmz5DxsDX5JU5QAzHFFxvJD XqpmH-3NtmXWoLSCrCeRPknMN2dIPLPM1G7uqN	-

					NvKQ&user=aLDVazAAAAAJ	
Антрапцева Н.М./ Antraptseva N.M.	професор	д.х.н	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602830522	6 https://publons.com/researcher/2035664/nadiiam-antraptseva/	6 https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=Vji6S1YAAAAJ&view_op=list_works&sortby=title	
Кочкодан Ольга Дмитрівна Kochkodan O.D.	доцент	к.х.н.	5 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508255822#top	5 https://publons.com/researcher/2245815/olga-kochkodan/publications/	6 https://scholar.google.com.ua/citations?user=35-jG0gAAAAAJ&hl=ru	
Бойко Р.С. Boiko R.S.	доцент	к.х.н.	16 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22953206600	14 https://app.webofknowledge.com/author/record/1174162	20 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=6xK5bn0AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate	
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	
Бухтіяров В.К. Bukhtiyarov V.K.	доцент	к.х.н.	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8369167900	4 https://app.webofknowledge.com/author/record/4273542	5 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=uXZUOdcAAAAJ	
Жила Р.С. Zhyly, R. S.	доцент	к.х.н.	0 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201402338&eid=2-s2.0-85044626117	0 https://app.webofknowledge.com/author/record/23411425	4 https://scholar.google.com.ua/citations?user=2Ec3SLkAAAAJ&hl=uk	
Хижан О.І. Khyzhan Olena	доцент	к.х.н.	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505532454	3 https://app.webofknowledge.com/author/record/6613275	2 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=GMPU64QAAAAJ&view_op=list_works&gmla=AJsNF7vRhyVohUbdouFxLZY_YBvrwYzPvFQo5UgDaLwQekuQPLR9bYJyDGsRxxAh0S7AE2jpXBgOypHrmwxz3KTA0QA4wwKH-Vxg_CzC9QO8zIfGalHAITD8k0oA0Jxae1KiF-EzV	

Рожко Валентина Михайлівна Rozhko Valentyna Mykhailivna	доцент	к с.-г. н.		2 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/32048279	5 https://scholar.google.com/citations?user=P1_aP0wAAAAJ&hl=ru	
Цюк Олексій Анатолійович Tsyuk Oleksiy Anatolievich	професор	д. с.-г. наук		1 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/29526209		
Літвінов Дмитро Вікторович Litvinov Dmytro	Доцент	Доктор сільськогосподарських наук	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219298144	2 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/31987627	6 https://scholar.google.com.ua/citations?user=cmMY18AAAAJ&hl=uk	
Павлов Олександр Сергійович Pavlov Oleksandr Serhiiovych	доцент	к с.-г. н.			2 https://scholar.google.com.ua/citations?user=lbbjI4cAAAAJ&hl=uk	
Танчик Семен Петрович	Завідувач кафедри	д. с.-г. наук		1 https://publons.com/researcher/1853952/semen-tanchyk/	13 https://scholar.google.com.ua/citations?user=lvj_Y8MAAAAJ&hl=uk	
Коваленко Віталій Петрович Kovalenko Vitalii Petrovich	професор	д.с.-г.н	2	2	8	-
Демидась Г.І.	зав. кафедрою	д.с.-г.н	https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count=&f&src=al&sid=f38b3502caaa161c991ecb7767e1798&sot=al&sd=al&sl=38&st=AUTHLASTNAME%28Demydas%29+AND+AUTHFIRST%28G%29&st1=Demydas&st2=G&orcidId=&selectionPage.Search=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=true&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&toManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SO&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPreferredName=&	9 https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=W6tpHvsAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate	https://www.researchgate.net/scientific-contributions/G-I-Demydas-2149047778	

			rigin=searchaut horfreelookup& affiliationId=&t xGid=def4b8cb b328b088c5cf1 3fb7ef13625			
Скриник О.А.	доцент	к.г.н.	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202663128&amp;eid=2-s2.0-85022326172		6 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=KEpXs90AAAAJ&viewop=list_works	2,9 https://www.researchgate.net/profile/Olesya-Skynyk
Ярош Анна Yarosh Anna	доцент	канд. с.-г. наук	-		1 https://cutt.ly/bTocoIO	-
Федосій І.О. Fedosiy I.	Завідувач кафедри	канд. с.-г.	2 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217034472)		4 (https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=j1REnVwAAAAJ)	
Хареба О.В. Hareba O.	професор	д.с.-г.н.			2	
Гаврись І.Л. Havrys I.	доцент	к.с.-г.н.			7 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&pli=1&user=z6kQet0AAAAJ	
Бобось І.М. Bobos I.	доцент	к.с.-г.н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57212346537&zone	-	6 https://scholar.google.com.ua/citations?user=gFtgVosAAAAJ&hl=uk	-
Кутювенко В.Б. Kutovenko V.	доцент	к.с.-г.н.	-	-	5	-
Цизь О.М. Tsyz O.M.	доцент	к. с.-г. н.	1 https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count - f&src=al&sid=3f0f5f2fa486abf6d452e8d43078b433&sot=al&sdt=al&sl=18&s=AUTHLASTNAME%28Tsyz%29&st1=Tsyz&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=true&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&toManySelections=false&previo	-	5 https://scholar.google.com.ua/citations?user=9tOdCzAAAAAJ&hl=uk	-

			usResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SO&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=eb239d65ef5dd5bc5e2acd1228d71dc4			
Шеметун О.В. Shemetun O.	доцент	к.с.-г.н	-	-	-	-
Слепцов Ю. Sleptsov Y.	доцент	к.с.-г.н	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220963053	-	-	-
Подпратов Г.І./ Podpriatov H.I.	Завідувач кафедри	К.с.-г.н.	1 https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=afprfmt&src=al&st1=Podpriatov	1 https://publons.com/researcher/4772423/podpriatov-publications/	12 https://scholar.google.com/citations?user=J5zNn3cAAAAJ&hl=ru	
Бобер А.В. / Bober A.V.	Доцент	К. с.-г. н.	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217087996	1 https://app.webofknowledge.com/author/record/25495039?lang=ru_RU&SID=F2veOtXGxVTIGqNTgDj	5 https://scholar.google.com.ua/citations?user=qS5d6McAAAAJ&hl=ru	-
Ящук Н. О. Yashchuk N.A.	Доцент	К. с.-г. н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57217082640&zone=	1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/19326513	5 https://scholar.google.com.ua/citations?user=IAPcLQAAAAJ&hl=uk	1 (РИНЦ)
Завадська О.В. / Oksana Zavadska	Доцент	К. с.-г. н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209266812	1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/31586014	6 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Ks-97_gAAAAJ	
Гулько С.М. / Gunko S.M.	Доцент	К. т. н.	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507667740		5 https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=xIJZGr8AAAAJ	-
Войцехівський В.І. Voitsekhivskiy V.	доцент	канд. с.г. н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209301493	1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/43651839	6 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=wcZ7gBUAAAAJ	-
Заїка Євгеній Вікторович	Старший викладач	Кандидат сільськогосподарських наук	-	1 AAG-8821-2021	2 https://scholar.google.com.ua/citations?user=dO	3,35 https://www.researchgate.net/profile

					JBhP4AAAAJ&hl=uk	/Yevgeniy-Zaika-2
Жемойда Віталій Леонідович	Доцент	кандидат сільськогосподарських наук			3 https://scholar.google.com.ua/citations?user=3DRxA-IAAAAJ&hl=uk	
Макарчук Олександр Сергійович	в.о. Завідувача кафедри	кандидат сільськогосподарських наук	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219381541		3 https://scholar.google.com.ua/citations?user=1r-AdUgAAAAJ&hl=uk	
Ткачик Світлана Олександрівна	доцент	кандидат сільськогосподарських наук			3 https://scholar.google.com.ua/citations?user=E3oCCrQAAAAJ&hl=uk	
Дмитренко Юлія Михайлівна	доцент	кандидат сільськогосподарських наук	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217994668		3 https://scholar.google.com.ua/citations?user=h47XFoEAAAAJ&hl=uk	
Башкірова Наталія Вікторівна	доцент	кандидат біологічних наук			2 https://scholar.google.com.ua/citations?user=sd1sGtsAAAAJ&hl=uk	
Зінченко Олеся Анатоліївна	доцент	кандидат сільськогосподарських наук			2 https://scholar.google.com.ua/citations?user=BLfXKEMAAAAJ&hl=uk	
Стародуб Микола Федорович	професор	доктор біологічних наук	22 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=18438597800	3 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/4385361	27 https://scholar.google.com.ua/citations?user=OYjJ3gQAAAAJ&hl=uk	
Феделеш-Гладинець Марія Іванівна	доцент	кандидат сільськогосподарських наук			2 https://scholar.google.com.ua/citations?user=20BdXpMAAAAAJ&hl=uk	
Ковалишина Ганна Миколаївна	професор	доктор біологічних наук	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219379643		8 https://scholar.google.com.ua/citations?user=P97iG54AAAAJ&hl=uk	
Спряжка Роман Олегович	асистент	без наукового ступеня			https://scholar.google.com.ua/citations?user=9ADhatUAAAAJ&hl=uk	
Каленська С.М. Kalenska S/M/	зав. кафедри	Доктор с.-г.н.	3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55293427400	3 https://publons.com/researcher/3687313/svitlana-kalenska/publications/3	25 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=en&user=i1oOdesAAAAJ&scilu=	
Мазуренко Б.О. Mazurenko B.O.	асистент	Доктор філософії	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?author	0 https://publons.com/researcher/3550767/bohda-n-mazurenko/	2 https://scholar.google.com/citations?user=CUD8Y-	

			Id=57216978840		0AAAAJ&hl=uk	
Гончар Л.М. Honchar L.M.	доцент	кандидат с.-г. наук	4 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218355485	2 https://publons.com/researcher/2020038/liubov-honchar/	7 https://scholar.google.com/citations?user=U7yDpMsAAAAJ&hl=uk&authuser=1	
Пилипенко Вікторія Сергіївна Viktoriiia Pylypenko	Старший викладач	Кандидат с/г наук	-	-	https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=bWYvF1sAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate	
Гарбар Л.А.	доцент	кандидат с.-г. наук	-		4 https://scholar.google.com.ua/citations?user=t7gy4q4AAAAJ&hl=ru	
Овчарук Олег Васильович Ovcharuk Oleh	професор	Д. с.-г. н.	(Oleh Ovcharuk) ORCID: 0000-0002-1117-962X, WoS ID: X-4244-2019	2 https://publons.com/researcher/2924913/oleh-ovcharuk/	8 https://scholar.google.com.ua/citations?user=SM7PaewAAAAJ&hl=uk	
Антал Т. В.	доцент	кандидат с.-г. наук			4 https://scholar.google.com.ua/citations?user=X73XigQAAAAJ&hl=ru	
Юник А.В., А. Yunik	доцент	кандидат с.-г. наук	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=55841175900&zoned=	1 https://publons.com/researcher/2020037/anatoli-yunik/	6 https://scholar.google.com.ua/citations?user=tSQuBLUAAAAJ&hl=uk	
Сонько Р.В./Sonko R.V.	асистент	-	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55977484000	1 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/9859148	4 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=pFKf3PUAAAAJ&view_op=list_works	
Новицька Н.В. Novytska Nataliia	доцент	доктор с.-г. наук	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216981127	2 https://publons.com/researcher/4786744/novitska-nataliia/	8 https://scholar.google.com.ua/citations?user=Vt8coHEAAAAJ&hl=ru	
Меженський Володимир Миколайович Mezhenskyj Volodymyr Mykolaiovych	професор кафедри	доктор с.-г. наук	0	0	10 https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=uk&user=loyoCuQAAAAJ&sortby=pubdate	11,46 https://www.researchgate.net/profile/Volodymyr-Mezhenskyj

14. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2021 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання)
-------	--------	--------------	---------------------------------------	------------------------------------

				сторінки роботи
Статті				
1	Zheltonozhskaya T.B., Permyakova N.M. Kravchenko O.O. Maksin V.I.	Polymer/inorganic hybrids containing silver nanoparticles and their activity in the disinfection of fish aquariums/ponds	Polymer-Plastics Technology and Materials	
2	Belli P., Bernabei R., Boiko, R.S. et al.	The half-life of ²¹² Po	European Physical Journal A,	2021, 57(6), 215
	Polischuk O.G., Barabash A.S., Boiko, R.S. et al.	Double beta decay of ¹⁵⁰ Nd to the first 0 ⁺ excited level of ¹⁵⁰ Sm	Physica Scripta	2021, 96(8), 085302
	Тонха О.Л., Цизь О.М. та ін.	The Study Of Soluble Solids Content Accumulation Dynamics Under The Influence Of Weather Factors In The Fruits Of Cherries	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences	Vol. 15. – P. 350–359
Статті, прийняті редакцією до друку				
1	V. Lopushniak, H. Hrytsuliak	The intensity of the absorption of the heavy metals by topinambur in the conditions of the oil-polluted areas	Iraqi journal of agricultural sciences. (Scopus)	volume 52, Issue (6), 2021
2	Лопушняк В. Грицуляк Г.	Зміна основних агрохімічних показників дерново-підзолистого ґрунту за внесення осаду стічних вод комунального господарства під топінамбур	Plant and Soil Science (фахове видання НУБіП)	№3.2021.
	Веремеєнко С. І., Семенко Л.О.	До питання забезпечення ефективного використання зрошуваних земель в сучасних умовах	Меліорація і водне господарство	№2. 2021
	O.V.Petrenko, R.V.Lavrik, T.I.Ushchapivska, V.M.Galimova	Crystalline structure of M2MP2 O7	Orbital The electronic Journal of Chemistry (Scopus)	Vol.13 №5
	Лаврик Р.В., Ущапівська Т.І., Галімова В.М., Діамант В.В., Трачевський В.В.	Синтез та властивості LiCo(PO ₃) ₄	Каталіз та нафтохімія	Вип. №2
	V.I.Maksyn, R.V. Lavrik, T.I.Ushchapivska, O.V.Petrenko	Growing of single-crystals of double pyrophosphate sodium - manganese (II) №62021	"Питання хімії та хімічної технології".4	Вип. №1, 2022
	Zelenska E., Voitenko L., One O.-V., Kopilevich V.	An attempt of drilling waste bioconversion	Grassroots Journal of Natural Resources	Volume 4, issue 5 (December 2021)
	Kopilevich V., Voitenko L, Kravchenko O.	Integral assessment of water quality for irrigation on physical and chemical parameters	Journal of Central European agriculture	Volume 1, 2021
	V Alenkov, J Beyer, RS Boiko et al.	Alpha backgrounds in the AMoRE-Pilot experiment	European Physical Journal C	
	Хареба В.В., Хареба О.В., Цизь О.М. та ін.	Biology and Nutritional Contents in the Culinary-Medicinal Milky White Mushroom, <i>Calocybe indica</i> (Agaricomycetes), During Cultivation Involving Casing and Scratching Treatments	International Journal of Medicinal Mushrooms	Volume 23, Issue 11
	Мазуренко Б.О.; Гончар Л.М.; Гарбар Л.А.	Effect of nanoparticle metal solutions on chufa (<i>Cyperus esculentus</i> L.) root and seedling growth	The Journal "Agriculture and Forestry" https://www.scopus.com/sourcoid/37388	Volume 67, Issue 4

15. Заповнити показники у кількісному вигляді:

1.	Опубліковано монографій	
1.1.	Усього одиниць, в тому числі:	14
a)	– за фундаментальними дослідженнями	2
b)	– за прикладними дослідженнями і розробками	12
1.2.	В межах кафедральної тематики	4
1.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій	254,06
1.4.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	18,16
b)	– за прикладними дослідженнями і розробками	235,9
1.4.2.	В межах кафедральної тематики	
1.4.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій	235,9
1.5.	За кордоном	5
1.5.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	

б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	5
1.5.2.	В межах кафедральної тематики	4
1.5.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій виданих за кордоном	48,5
2.	Опубліковано підручників, навчальних посібників	12
2.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	3
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	9
2.2.	В межах кафедральної тематики	2
2.3.	Всього обліково-видавничих аркушів підручників	343,6
3.	Кількість публікацій (статей)	157
3.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	30
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	137
3.2.	У межах кафедральної тематики	123
3.3.	За кордоном	49
3.3.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	6
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	58
3.4.2.	В межах кафедральної тематики	43
3.5.	У міжнародних наукометричних базах даних, у тому числі:	
а)	– Scopus	56
б)	– Web of Science	29
в)	– Index Copernicus (для соціо-гуманітарних наук)	2
г)	– В інших міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	31
3.5.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	5
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	24
3.5.2.	У межах кафедральної тематики	15
3.6	Усього кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних, у тому числі:	
а)	– Scopus	1662
б)	– Web of Science	81
в)	– Index Copernicus (для соціо-гуманітарних наук)	
г)	– В інших міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	44
3.7	Усього одиниць, в тому числі:	16
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	16
3.7.2	У межах кафедральної тематики	5

Молоді вчені до 35 років (вказати окремо, не включаючи в попередню таблицю)

	Наукові праці, конференції	
1.	Опубліковано монографій	5
	– за кордоном	1
2.	Опубліковано підручників, навчальних посібників	7
3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць:	40
	з них: – статей у зарубіжних виданнях	13
а)	в тому числі: – у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, для соціо-гуманітарних Copernicus)	16
4.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science, для соціо-гуманітарних Copernicus)	11
5.	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозіумах), усього	24
	з них: – всеукраїнських	9
	– міжнародних	17