

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001443

Державний реєстраційний номер: 0121U108111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити селекційно-генетичні методи створення нових високопродуктивних сортів і гібридів с.-г. культур, удосконалити систему їх насінництва в умовах східної частини лівобережного Лісостепу України

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, буд. 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003888

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, буд. 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003888

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 150.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити селекційно-генетичні методи створення нових високопродуктивних сортів і гібридів с.-г. культур, удосконалити систему їх насінництва в умовах східної частини лівобережного Лісостепу України

Назва роботи англійською:

To develop selection and genetic methods of creating new high-yielding varieties and hybrids of agricultural products. crops, to improve the system of their seed production in the conditions of the eastern part of the left-bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат українською:

У звіті представлено результати науково-дослідної роботи за темою «Розробити селекційно-генетичні методи створення нових високопродуктивних сортів і гібридів с.-г. культур, удосконалити систему їх насінництва в умовах східної частини Лівобережного Лісостепу України». Об'єктом дослідження були генетико-селекційні методи створення сортів, ліній і гібридів пшениці, вівса голозерного, соняшнику, амаранту, гречки та чіа. Предметом – генетичний поліморфізм і закономірності успадкування цінних ознак залежно від використаних селекційних методів. Метою роботи було обґрунтування і розроблення теоретичних основ та практичної реалізації створення нового вихідного матеріалу, придатного до сучасних технологій вирощування та адаптованого до умов Східного Лісостепу України. У ході роботи проведено комплексні генетичні, морфологічні, біометричні та біоінформаційні дослідження широкого спектра культур (пшениця, овес голозерний, соняшник, амарант, гречка та чіа). Встановлено значну варіабельність за продуктивністю та адаптивними ознаками сучасного генофонду пшениці м'якої та інших видів пшениці, визначено селекційно цінні джерела для використання в гібридизації та особливості проведення добору трансгресивних генотипів з комплексом господарсько корисних ознак. Для соняшника визначено контрастні батьківські пари для одержання гібридів з підвищеним рівнем гетерозису та стійкістю до вовчка. Для амаранту вперше виконано біоінформаційний пошук генів-кандидатів, що визначають стерильність пилку, посухостійкість, синтез крохмалю та токоферолів. Для гречки та чіа визначені високопродуктивні генотипи й морфобіологічні особливості формування врожайності.

Реферат англійською:

The report presents the results of a research project entitled “Development of breeding and genetic methods for creating new high-yielding varieties and hybrids of agricultural crops and improvement of their seed production system under the conditions of the eastern part of the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine.” The object of the study was breeding and genetic methods for developing varieties, lines, and hybrids of wheat, naked oats, sunflower, amaranth, buckwheat, and chia. The subject of the study was genetic polymorphism and patterns of inheritance of valuable traits depending on the breeding methods used. The aim of the work was to substantiate and develop theoretical foundations and practical approaches for creating new source material suitable for modern cultivation technologies and adapted to the conditions of the Eastern Forest-Steppe of Ukraine. During the study, comprehensive genetic, morphophysiological, biometric, and bioinformatic investigations were carried out on a wide range of crops (wheat, naked oats, sunflower, amaranth, buckwheat, and chia). Significant variability in productivity and adaptive traits of the modern gene pool of common wheat and other wheat species was identified; breeding-valuable sources for use in hybridization were determined, as well as features of selecting transgressive genotypes with a complex of economically valuable traits. For sunflower, contrasting parental pairs were identified to obtain hybrids with an increased level of heterosis and resistance to broomrape. For amaranth, a bioinformatic search for candidate genes determining pollen sterility, drought tolerance, starch synthesis, and tocopherol biosynthesis was performed for the first time. For buckwheat and chia, high-yielding genotypes and morphobiological features of yield formation were identified.

Індекс УДК:575.1/.2, 633/635:631.52

Коди тематичних рубрик: 34.23, 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гопцій Тетяна Іванівна

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Вихідний матеріал, сорти та удосконалені методи селекційного процесу пшениці, вівса голозерного, соняшника, амаранту, гречки та чіа.

Назва НТП англійською: Source material, varieties, and improved methods of the breeding process for wheat, naked oats, sunflower, amaranth, buckwheat, and chia.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: 01. Сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримано комплекс науково-технічних результатів, спрямованих на підвищення ефективності селекції сільськогосподарських культур у Східному Лісостепу України. Розроблено селекційно-генетичні підходи до створення високопродуктивних та адаптивних сортів і гібридів пшениці, вівса голозерного, соняшника, амаранту, гречки та чіа. Визначено джерела цінних ознак, встановлено закономірності успадкування продуктивності та стійкості, сформовано перспективні батьківські пари та селекційний матеріал. Найбільш перспективні зразки пшениці, амаранту, вівса голозерного передані Національного центру генетичних ресурсів рослин України. Проведено біоінформаційні дослідження генів-кандидатів, розроблено рекомендації щодо оптимізації добору та технологічних елементів вирощування. Отримана продукція може бути використана в селекційних програмах, насінництві та науково-практичних дослідженнях.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля: не впливає

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Криворученко Р. В., Рожков Р. В., Турчинова Н. П., Кравченко А. І., Чуйко Д. В., Михайленко В. О., Гопцій Т. І., Лиманська С. В., Гудим О. В., Дуда О. М. Науково-методичні аспекти селекції сільськогосподарських культур у східній частині Лівобережного Лісостепу України: колективна монографія; за ред. д.с-г.н, професора Т. І. Гопцій. Харків: Право, 2024. 496 с. (Україна).

Методологічні основи управління продукційним процесом соняшнику : монографія / В.В. Кириченко, Л.Н. Кобизева, В.П. Коломацька, К.М. Макляк, Н.М. Леонова, Ю.Є. Огурцов, Ю.І. Буряк, В.К. Рябчун, Є.О. Домарацький, Михайленко В.О. [та ін.] ; за ред. В.В. Кириченка/НААН, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН, Державний біотехнологічний університет. Харків, 2022. 528 с.

Гопцій Т.І., Лиманська С.В., Гудим О.В. Методи оцінки вихідного і селекційного матеріалу: навч. посіб. Харків: ХНАУ, 2021. 106 с.

Чуйко Д.В., Кириченко В.В. Сортознавство сільськогосподарських культур : навч. посіб. Ч. 1. Олійні культури (соняшник та льон олійний). Харків : ДБТУ, ІР. ім. В.Я. Юр'єва, 2025. 162 с.

Ермантраут Е. Р., Гопцій Т. І., Криворученко Р. В., Турчинова Н. П., Чуйко Д. В., Лиманська С. В., Гудим О. В., Кравченко А. І. Методика селекційного експерименту (в рослинництві): навчальний посібник. М-во освіти і науки України, Держ. біотехнол. ун-т. Харків: Біотехкнига, 2025. 348 с.

Lymanska S., Palachova N., German O., Turchinova N., Rozhkov R., Maslennikov D., Popov V., Ponurenko S., Dolhova T. Phytotoxic effects of aluminum and aluminum tolerance of emmer populations. *Cereal Research Communications*. 2022. Vol. 50, Iss. 4.

Kravchenko A., Hoptsii T., Kyrychenko V., Hudym O., Chuiko D. Transgressive variation in productivity traits in F2 naked oat hybrids. *Scientific Horizons*. 2023. Vol. 26, No. 8. P. 23–32.

Hoptsii T., Lymanska S., Hudym O., Chuiko D., Myroshnychenko L. Peculiarities of malate dehydrogenase isoenzyme composition and enzymatic activity in amaranth varieties and varietal populations of different ripeness groups. *AgroLife Scientific Journal*. 2023. Vol. 12, No. 1. P. 97–104.

Lymanska S., Palachova N., German O., Turchinova N., Rozhkov R., Maslennikov D., Dolhova T. Phytotoxic effects of aluminum and aluminum-tolerance of emmer populations. *Cereal Research Communications*. 2023. Vol. 51, No. 3. P. 649–658.

Kravchenko A., Hoptsii T., Chuiko D. Breeding value of naked-oat genotypes in terms of a set of utility characteristics. *Rural Sustainability Research*. 2025. Vol. 53(348). P. 42–53.

Rozhkov R. V., Tverdokhlib O. V., Kryvoruchenko R. V., Turchynova N. P., Popov V. M., Leonov O. Y., Rozhkova T., Dolhova T. A. Approaches and principles of the construction of a synthetic taxonomy of the genus *Triticum* L. in the context of its domestication and peculiarities of interspecies hybridization. *Acta Agrobotanica*. 2025. Vol. 78. P.1–21.

Chuiko D. Plant growth regulator effects on sunflower parents and F1 hybrids. *Žemės ūkio mokslai*. 2021. Vol. 28, № 2. P. 34–44.

Chuiko D., Tryhub O. (2025). Expression of Useful Traits in Determinant Buckwheat Accessions in the East of Ukraine. *Fagopyrum*. 2025. Vol. 42, № 1, 5–17.

1. Hudym O. V., Lymanska S. V., Goptsiy T. I., Turchynova N. P., Mykhailenko V. O., Kryvoruchenko R. V., Rozhkov R. V., Stankevych S. V. Amaranth variability at different doses of gamma radiation. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. Vol. 11, No. 8. P. 146–151.

2. Кравченко А.І. Вирощування та перспективи селекційного поліпшення вівса голозерного в Україні. *Вісник Сумського НАУ. Серія Агрономія і біологія*. 2021. Vol. 46, No. 4. P. 16–24.

3. Твердохліб О. В., Богуславський Р. Л., Бондаренко Ю. О., Рожков Р. В., Марюха Д. С., Турчинова Н. П. Особливості будови колоса пшениць однозернянок. Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія Біологія. 2021. Вип. 3 (54). С. 71–81.
4. Чуйко Д. В., Пономарьова М. С., Брагін О. М. Економічна ефективність вирощування ліній, гібридів та сортів соняшнику залежно від регулятора росту рослин. Вісник ХНАУ. Серія «Економічні науки». 2021. Т. 1, № 2. С. 197–208.
5. Чуйко Д. В. Evaluation of sunflower starting material for breeding-valuable traits. Селекція і насінництво. 2022. No. 121. P. 6–14.
6. Кравченко А. І. Мінливість елементів продуктивності та врожайності вівса голозерного в умовах Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. Серія «Землеробство, рослинництво, овочівництво та баштанництво». 2023. Вип. 126. С. 60–67.
7. Гопцій Т. І., Кравченко А. І. Генетичний потенціал та рівень його реалізації у сортів і ліній вівса голозерного в східній частині лівобережного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. Серія «Землеробство, рослинництво, овочівництво та баштанництво». 2023. Вип. 129. С. 38–46.
8. Кравченко А. І. Особливості успадкування ознак продуктивності волоті гібридами F1 вівса голозерного. Зрошуване землеробство. 2023. Вип. 79. С. 93–99.
9. Кравченко А. І. Характеристика колекційних зразків вівса голозерного в східній частині лівобережного Лісостепу України. Подільський вісник: «Сільське господарство, техніка, економіка». 2023. Вип. 1 (38). С. 78–83.
- Гопцій Т. І., Лиманська С. В., Гудим О. В. Перспективи вирощування амаранту як нішевої культури в східній частині Лівобережного Лісостепу України. Вісник Уманського НУС. «Агрономія». 2022. № 2. С. 11–17.
- Чуйко Д. В., Криворученко Р. В. Екологічна пластичність та стабільність сортів кондитерського соняшнику в умовах Східного Лісостепу України. Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26 (3). С. 26–30.
- Пилипець С.О. Використання індукованого мутагенезу в селекції зернового амаранту (оглядова стаття). Вісник Сумського НАУ. Серія Агрономія і біологія. 2023. No. 52(2). С. 84–90.
- Рожков Р. В., Бабенко Л. М., Криворученко Р. В., Турчинова Н. П., Іванов О. В., Турчинов О. О., Косаківська І. В. Полба звичайна: походження, поширення, біологія та перспективи відродження в сучасному сільськогосподарському виробництві України. Вісник Сумського НАУ. Серія Агрономія і біологія. 2023. Вип. 1 (51). С. 90–103.
- Рожков Р. В., Твердохліб О. В., Криворученко Р. В., Турчинова Н. П. Ідентифікація зразків полби за озерненістю колосків та індексами зернівки. Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія. 2023. № 25 (1). С. 35–50.
- Кравченко А. І., Гопцій Т. І. Оцінка екологічної пластичності та стабільності зразків вівса голозерного за врожайністю. Рослинництво, селекція і насінництво, плодовоовочівництво. Харків: ДБТУ, 2024. № 1. С. 77–88.
- Puzik L. M., Puzik V. K., Bondarenko V. A., Chuiko D. V. In-storage weight loss by table beetroots depending on the root pulp structure. Vegetable and Melon Growing. 2024. No. 75. P. 84–93.
- Пилипець С. О., Попов В. М. Визначення оптимальної концентрації етилметансульфонату для індукованого мутагенезу зернового амаранту. Аграрні інновації. 2024. No. 25. С. 134–138.
- Чуйко Д. В., Кириченко В. В., Білик В. В. Agrobiological Evaluation of Sunflower Hybrids in Eastern Ukraine. Селекція і насінництво. 2025. No. 127. С. 56–67.
- Білик В. В., Чуйко Д.В. Вовчок (*Orobanchе cumanа* Wallr.): біологія розвитку, поширення та селекція соняшника на стійкість. Вісник Сумського НАУ. Серія Агрономія і біологія. 2025. Vol. 59, No. 1. P. 22–30.

Гопцій Т. І., Антоненко В. В. Використання спонтанної гібридизації в селекції зернового амаранту. Вісник Сумського НАУ. Серія Агрономія і біологія. 2025. Vol. 59, No. 1. Р. 57–63.

Гудим О. В., Гопцій Т. І., Лиманська С. В. Удосконалення способу визначення мітотичної активності в коріннях амаранту. Аграрні інновації. 2025. No. 30. С. 187–192.

Колупаєв Ю. Є., Лугова Г. А., Рожков Р. В., Карпець Ю. В. Проблеми дизайну експериментів у дослідженнях посухостійкості рослин. Фізіологія рослин і генетика. 2025. Т. 57, № 2. С. 95–116.

Антоненко В. В. Селекційне поліпшення амаранту. Рослинництво, селекція і насінництво, плодовоовочівництво. Харків: ДБТУ. 2025. No. 1. С. 77–88.

Гудим О. В. Ефект норми висіву на продуктивність насіння сортів і мутантних ліній амаранту. Аграрні інновації. 2025. No. 30.

Білик В. В., Чуйко Д. В. Селекційна оцінка інбредних ліній соняшника за комплексом господарських ознак і стійкістю до *Orobanche cumana*. Селекція і насінництво. 2025. No. 128. С. 19–33.

Гудим О. В. Прояв селекційно цінних ознак у лінії амаранта, отриманих індукованим мутагенезом. Зернові культури. 2025. Т. 9, No. 1. С. 49–55.

1. Гопцій Т. І., Лиманська С. В. Адаптивний потенціал амаранту гібридного в умовах лівобережного Лісостепу України. Матеріали Підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти. (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.). Харків: ДБТУ, 2022. С. 39–41.

2. Пилипець С. О. Вплив обробки насіння етилметансульфонатом на розвиток рослин та утворення морфозів в М1 амаранту (*Amaranthus hypochondriacus* L.). Матеріали Підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти. (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.). Харків: ДБТУ, 2022. С. 114–115.

3. Турчинов О. О., Попов В. М., Турчинова Н. П. Використання хімічного мутагенезу в селекції полби. Матеріали Підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти. (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.). Харків: ДБТУ, 2022. С. 152–154.

4. Гудим О. В. Жирно-кислотний склад олії в насінні мутантних ліній амаранту. Матеріали V-ї Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє» (освіта, наука, виробництво): (Київ, 24–25 травня 2022 р.) / НУБІП України. 2022. С. 65–66.

5. Гопцій Т. І., Гудим О. В. Конкурсне сортовипробування амаранта в лісостепу України. Матеріали V-ї Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє» (освіта, наука, виробництво): (Київ, 24–25 травня 2022 р.) / НУБІП України. 2022. С. 63–65.

6. Чуйко Д. В. Мінливість життєздатності пилку фертильних ліній соняшнику під дією регуляторів росту рослин. Матеріали V-ї Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє» (освіта, наука, виробництво): (Національний університет біоресурсів і природокористування, м. Київ, 25–

7. Гудим О. В., Гопцій Т. І. Особливості вирощування рослин амаранту для отримання мутацій в лісостепу України. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Шляхи інноваційного розвитку агровиробництва в Україні». (Інститут сільського господарства Західного Полісся, м. Рівне, 15 червня 2022 р.). 2022. С. 49–50.

8. Чуйко Д.В. Екологічні наслідки бойових дій для сільського господарства та навколишнього середовища України. Перспективи виробництва біосировини енергетичних культур на рекультивованих землях: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (23-24 червня 2022 року). Дніпро : ДДАЕУ, 2022. С. 202-204.
9. Чуйко Д.В. Застосування регуляторів росту рослин як метод екологізації вирощування соняшника. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Шляхи інноваційного розвитку агровиробництва в Україні" (24 червня 2022 року). Інститут сільського господарства Західного Полісся НААН : Рівне, 2022. С. 13-14.
10. Чуйко Д.В. Оцінка факторів впливу на урожайність селекційних посівів соняшника при застосуванні регуляторів росту рослин. Екологобезпечні технології в рослинництві в умовах воєнного стану: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. (Інститут агроєкології і природокористування НААН : Київ-Сквира, 10 серпня 2022 р.). Київ-Сквира 2022. С. 164-166.
11. Чуйко Д.В., Гопцій Т.І., Гудим О.В. Внутрішньолінійний добір інбредних ліній соняшника за основними господарськими ознаками. Матеріали міжнародної наукової конференції з нагоди 125-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка ВАСГНІЛ Бориса Павловича Соколова. НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, 2022. С. 48-50.
12. О.В. Твердохліб, Р.Л. Богуславський, Р.В. Рожков, В.В. Любич, А.В. Колодка, Є.В. Дятло, М.І. Сіняєва. Використання колекції Національного центру генетичних ресурсів рослин України у наукових дослідженнях та навчанні. III Міжнародна науково-практична конференція "Природнича наука і освіта: Сучасний стан і перспективи розвитку" Присвячена 300-річчю з дня народження Г.С. Сковороди. 22-23 вересня 2022 р. Україна, Харків. С. 38-41.
13. Пилипець С.О. Мінливість ознак в М1 амаранту залежно від концентрації етилметансульфонату. Матеріали міжнародної наукової інтернет-конференції молодих учених «Актуальні проблеми рослинництва в умовах зміни клімату». (Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва, м. Харків, 26-27 жовтня 2022 р.). Харків, 2022. С. 74-76.
14. Чуйко Д.В. Опис нових самозапилених ліній соняшника за їх морфологічними характеристиками. Матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції молодих учених «Актуальні проблеми рослинництва в умовах змін клімату» (Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва, 26 жовтня 2022 року). Харків: ІР ім. В.Я. Юр'єва. 2022. С. 88-91.
15. Іванов О.В., Турчинов О.О., Рожков Р.В., Турчинова Н.П. Реалізація генетичного потенціалу культурної двозернянки (Т. діссум) в умовах східного Лісостепу України Матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції молодих учених «Актуальні проблеми рослинництва в умовах змін клімату» (Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва, 26 жовтня 2022 року). Харків: ІР ім. В.Я. Юр'єва. 2022. С. 96-98.
16. Гопцій Т.І., Лиманська С.В., Гудим О.В. Господарська цінність зерна амаранту та перспективи його вирощування у східній частині Лісостепу України. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва» (Державний біотехнологічний університет, м. Харків, 29-30 листопада 2022 р.). Харків, 2022. С. 81-83.
17. Кириченко В. В., Коломацька В. П., Брагін О. М., Князев Д.О. Методичні основи селекції соняшнику на підвищення якості продукції. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва» (Державний біотехнологічний університет, м. Харків, 29-30 листопада 2022 р.). Харків, 2022. С. 140-141.
18. Коломієць А.М., Філіпчук А.А., Рожков Р.В., Турчинова Н.П., Криворученко Р.В. Адаптивний потенціал гексаплоїдних видів пшениці в умовах східного Лісостепу України. Матеріали VI Міжнародної науково-

- практичної конференції, присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва» (Державний біотехнологічний університет, м. Харків, 29–30 листопада 2022 р.). Харків, 2022. С. 154
19. Кравченко А.І. Адаптивний потенціал сортів і ліній вівса голозерного. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва» (Державний біотехнологічний університет, м. Харків, 29–30 листопада 2022 р.). Харків, 2022. С.161–164.
20. Криворученко В.В., Рожков Р.В., Криворученко Р.В. Мінливість та успадкування озерненості колоса у гібридів пшениці м'якої озимої. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва» (Державний біотехнологічний університет, м. Харків, 29–30 листопада 2022 р.). Харків, 2022. С. 165–168.
21. Лиманська С.В., Бучковська А.А. Біоінформаційний пошук генів стерильності пилку в амаранту. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва» (Державний біотехнологічний університет, м. Харків, 29–30 листопада 2022 р.). Харків, 2022. С. 186–187.
22. Пилипець С.О. Біоінформаційний пошук генів, що відповідають за синтез токоферолів у амаранту. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва» (Державний біотехнологічний університет, м. Харків, 29–30 листопада 2022 р.). Харків, 2022. С. 222–223.
23. Рожков Р.В., Турчинова Н.П., Іванов О.В., Турчинов О.О. Реалізація генетичного потенціалу зразків полби звичайної в умовах східного Лісостепу України. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва» (Державний біотехнологічний університет, м. Харків, 29–30 листопада 2022 р.). Харків, 2022. С.256–258.
24. Швець О.А., Сухомлін Р.Є. (Під керівництвом Криворученка Р.В.). Добір трансгресивних за продуктивністю колоса ліній пшениці м'якої озимої. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва» (Державний біотехнологічний університет, м. Харків, 29–30 листопада 2022 р.). Харків, 2022. С. 303–306.
25. Kravchenko A. I., Hoptsi T. I., Chuiko D. V. Manifestation of transgressive variability in F2 naked oat hybrids. Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту. Матеріали VI інтернет-конференції молодих учених (7 вер. 2023 р.). Київ. С. 19–20.
26. Гудим О.В., Гопцій Т.І. Вирощування амаранту як нішевої культури у східній частині лівобережного Лісостепу України. Матеріали XV Міжнародної наукової конференції «Корми і кормовий білок» з нагоди 50-ї річниці від дня заснування Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН. Вінниця, Україна 19–20 вересня 2023 р. С. 47–49.
27. Гудим О.В., Рибка О. С. Ступінь фенотипової мінливості сортів амаранту після дії фізичного мутагену. «Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра». Інститут історії аграрної науки, освіти і техніки, інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН. м. Київ, 28–29 вересня 2023 року Україна. С. 250–252.
28. Карпенко А.Л., Гудим О.В. Вплив способів сівби на насінневу продуктивність амаранту виду *hypochoeridicus*. Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького

складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29-30 листопад 2023 р. С. 99-101.

29. Рожков Р. В. , Турчинова Н. П., Іванов О. В. , Турчинов О. О. Визначення морфотипів полби та твердої пшениці за індексами зернівки XI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур. 21 квітня 2023 р. с. Центральне., С. 109-110.

30. Рожков Р. В., Самошко О. М., Штефан О. В., Клеба О. М. Генетична цінність тетраплоїдних пшениць для селекційного покращення сучасних сортів // VII міжнародна науково-практична конференція. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва (м. Харків, 29-30 листопада 2023 р.). С. 183-185.

31. Рожков Р. В., Вакуленко М. С., Лебідь В. С., Луценко Н. О. Генетичний потенціал посухостійкості у представників малопоширених видів пшениці. // VII міжнародна науково-практична конференція. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва (м. Харків, 29-30 листопада 2023 р.) С. 181-183.

32. Турчинов О.О., Попов В.М., Турчинова Н.П Мінливість мутантів першого покоління полби при хімічному мутагенезі //Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва VII міжнародна науково-практична конференція (м. Харків, 29-30 листопада 2023 р.). С. 210-212.

33. Чуйко Д. В., Коваленко А. М.. Формування урожайності соняшнику залежно від впливу полезахисної лісосмуги // Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва VII міжнародна науково-практична конференція (м. Харків, 29-30 листопада 2023 р.).

34. Кравченко А. І., Гопцій Т. І. Характеристика ліній вівса голозерного за продуктивністю волоті та врожайністю // Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва VII міжнародна науково-практична конференція (м. Харків, 29-30 листопада 2023 р.). С. 112-114.

35. Лиманська С. В., Голденков В. С. Молекулярно-генетичний поліморфізм гену Q у представників роду *Triticum* L. // Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва VII міжнародна науково-практична конференція (м. Харків, 29-30 листопада 2023 р.). С. 132-133.

Лиманська С. В., Літвінова Л. В. Біоінформаційний пошук генів-кандидатів посухостійкості у амаранту // Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва VII міжнародна науково-практична конференція (м. Харків, 29-30 листопада 2023 р.) С. 134-136 .

Чуйко Д. В., Баглай О. П., Живнаров О. О. характеристика нових експериментальних гібридів соняшнику за господарсько-цінними ознаками // Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва VII міжнародна науково-практична конференція (м. Харків, 29-30 листопада 2023 р.) С. 233-236.

Чуйко Д. В., Корба Ю. Ю., Задорожній Н. О. Характеристика нових самозапилених ліній соняшнику за господарсько-цінними ознаками // Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва VII міжнародна науково-практична конференція (м. Харків, 29-30 листопада 2023 р.) С. 238-239.

Чуйко Д. В., Криворученко Р.В. Адаптивний потенціал генотипів сортів соняшнику кондитерського напрямку використання // Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрямки та пріоритети II міжнародна науково-практична конференція 24 березня 2023 р. Одеса : Олді+. С. 173-175.

Чуйко Д. В., Задорожній Н.О. Кореляційна залежність селекційних ознак самозапилених ліній соняшнику // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених «Сучасні кормові ресурси: селекція, технологія виробництва, заготівля та безпека кормів», Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН (Вінниця, 14 вересня 2023 р). С. 12-15.

Пилипець С.О. Мінливість ознак у мутантних поколіннях амаранту під впливом етилметансульфонату. Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції. Дніпро. ДУ

Інститут зернових культур НААН. 20-21.03.2024. С. 294-296.

Пилипець С.О. Біоінформаційний пошук гена фітоенсинтази у амаранту. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Запоріжжя. ІОК НААН. 27.03.2024. С. 9-10. (Україна).

Пилипець С.О. Характеристика мутантних ліній амаранту, отриманих з використанням етилметансульфонату. Науково-технологічне та методичне забезпечення виробництва екологічної, конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в сучасних умовах. Умань. Уманський НУС. 20.06.2024. С. 52-54.

Гопцій Т.І., Рожков Р.В., Чуйко Д.В., Турчинова Н.П. Роль вчення про світові генетичні ресурси у формуванні майбутнього селекціонера. Модернізація вищої освіти та забезпечення якості освітньої діяльності в умовах європейської інтеграції [Електронне видання]: матеріали Міжнар. наук.-метод. конф., 18 жовтня 2024 р. / Держ. біотехнологічний ун-т. – Харків, 2024. С. 286-288.

Макаров Є. М., Гудим О.В. Вплив різних норм висіву на зміну елементів продуктивності у сортів амаранта в Лісостепу України. Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 182-184.

Гудим О.В. Формування урожайності у сортів амаранту за різних норм висіву в умовах Лівобережного Лісостепу України. Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 88-90.

Чуйко Д.В. Варіабельність нових самозапилених ліній соняшнику за тривалістю вегетаційного періоду. Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції: матеріали Міжнародної наукової конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Григорія Родіоновича Пікуша. Дніпро: ДУ ІЗК НААН, 21 березня 2024 р. С. 326-327.

Чуйко Д.В. Створення гібридів соняшнику з покращеними ознаками продуктивності та олійності в умовах Лівобережного Лісостепу України. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (27 березня 2024 р.). Запоріжжя. ІОК НААН. С. 56-57.

Чуйко Д.В. Характеристика колекції гречки їстівної (*Fagopyrum esculentum* Moench) за ознакою висоти рослини. Науково-технологічне та методичне забезпечення виробництва екологічної, конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в сучасних умовах. Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції. (Умань: УНУС, 20 червня 2024 р). С. 54-56.

Чуйко Д.В. Характеристика колекції гречки їстівної за ознаками продуктивності. Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 150-річчю з дня народження видатного вітчизняного вченого-рослинника Рожественського Бориса Миколайовича (27-28 листопада 2024 р., м. Харків). НААН, Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва. С. 200-203.

Чуйко Д.В., Шатурський О. О. Продуктивність сортів гречки індетермінантного типу розвитку в умовах Лівобережного Лісостепу України. Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 334-335.

Чуйко Д.В., Мунаєв В. О. Селекційна оцінка стійкості сортів та гібридів соняшнику до вовчка. Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 331-334.

Гудим О.В. Мінливість вмісту олії у мутантних ліній амаранту. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (27 березня 2024 р.). Запоріжжя. ІОК НААН. С. 29-30.

- Лиманська С.В., Шарипін А.В. Аналіз наявності генів ALMT у полби (*Triticum dicoccum*). Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 150-річчю з дня народження видатного вітчизняного вченого-рослиника Рожественського Бориса Миколайовича (27–28 листопада 2024 р., м. Харків). НААН, Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва. С. 145–149.
- Антоненко В.В. Тривалість вегетаційного періоду у сортів амаранту в Лівобережному Лісостепу України. Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 150-річчю з дня народження видатного вітчизняного вченого-рослиника Рожественського Бориса Миколайовича (27–28 листопада 2024 р., м. Харків). НААН, Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва. С. 219–222.
- Колодочка В.О., Кравченко А.І. Визначення адаптивного потенціалу вівса голозерного. Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 135–137.
- Білик В.В. Вивчення вихідного матеріалу соняшнику за комплексом селекційно-цінних ознак. Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції. (Умань: УНУС, 20 червня 2024 р.) С. 50–52.
- Білик В.В. Польова оцінка ураження вовчком посівів самозапилених ліній соняшнику. Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 38–40.
- Гудим О.В. Вплив регулятора росту на урожайність ярого ріпаку гібриду «Культус КЛ». Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні підходи до вирощування, переробки і зберігання продукції рослинництва». 21–22 березня 2024 р., м. Миколаїв. МНАУ, 2024. С. 31–33.
- Гудим О.В., Гопцій Т.І. Вирощування амаранту як нішевої культури у східній частині Лівобережного Лісостепу України. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів. «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур». НААН, МІП ім. В. М. Ремесла. с. Центральне, 19 квітня 2024 р. С. 55–56.
- Гудим О.В., Гопцій Т.І. Вирощування амаранту як нішевої культури у східній частині Лівобережного Лісостепу України. Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів. «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур». НААН, МІП ім. В. М. Ремесла. с. Центральне, 19 квітня 2024 р. С. 55–56.
- Рожков Р. В., Криворученко В. В., Краснокутський В. С., Ворон Д. М. Продуктивність ліній пшениці озимої створених з використанням пшениці карликової (*T. compactum* Host.) в Східному Лісостепу України. Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 261–263.
- Рожков Р. В., Швець О.О., Пехтерев Д.В. Продуктивність ліній пшениці м'якої озимої зі стійкістю до гербіцидів імідазолінонової групи в Лівобережному Лісостепу України. Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 265–267.
- Рожков Р. В., Скороходов М. Ю., Лебідь В. С., Форінко І. В. Вплив на схожість насіння видів *Triticum* умов вирощування та морфобіологічних особливостей зернівки. Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 263–264.
- Калініченко О.С., Лиманська С.В. Біоінформаційний аналіз гена доместикації пшениці. Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів

«Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 126–127.

Лиманська С.В., Рибка О.С. Біоінформаційний пошук генів-кандидатів, які контролюють ознаки адаптивності у амаранту. Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 176–178.

Антоненко В. В. Проблеми та перспективи вирощування амаранту в Україні. матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.) / НААН, МІП ім. В. М. Ремесла, М-во аграр. політики та прод. України. С. 21–22.

Антоненко В. В. Продуктивність волотей у колекційних зразків амаранту. Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 36–37.

Турчинова Н.П., Рожков Р.В., Барабаш Д.О. Формування продуктивності у китайської пшениці в ННВЦ «Дослідне поле Докучаєвське». Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва». ДБТУ, Харків, 29 листопад 2024 р. С. 306–308.

Гудим О. В. Мінливість біометричних показників сортів амаранту під впливом гамма-опромінення. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених Сучасні підходи до вирощування, переробки і зберігання продукції рослинництва (20–21 березня 2025 р.). Миколаїв : МНАУ, 2025. С. 65–66.

Гудим О. В. Вплив регулятора росту на урожайність озимого ріпаку гібриду «ШЕРПА NPZ LEMBKE». Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції Досягнення та концептуальні напрями розвитку сільськогосподарської науки в сучасному світі (10 квітня 2025 р.). ДДС ІОБ НААН, 2025. С. 148–149.

Гудим О. В. Урожайність сортів та мутантних ліній амаранту залежно від способу сівби. Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи (25 квітня 2025 р.). Центральне : НААН, МІП ім. В. М. Ремесла, 2025. С. 55–56.

Гудим О. В. Рівень фенотипової мінливості сортів амаранту під впливом гамма-опромінення. Матеріали XXI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів Стан та перспективи розвитку агропромислового виробництва України. Інститут сільського господарства Степу НААН. Вип. 22. 2025. С. 70–71.

Гудим О. В. Вміст жиру в насінні ріпаку ярого залежно від застосування різних доз регулятора росту. Матеріали міжнародної наукової інтернет-конференції Олійні культури: сьогодення та перспективи (26 березня 2025 р.). Запоріжжя : ІОК НААН, 2025. С. 29–30.

Гудим О. В. Частота мітотичних порушень у кореневій меристемі амаранту після впливу гамма-випромінювання. Ефективні системи захисту рослин як інструмент сталого розвитку аграрного сектору економіки та суспільства : матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої Дню науки в Україні (16 травня 2025 р.). Херсон–Кропивницький : ХДАЕУ, 2025. С. 222–224.

Гудим О. В. Вміст білка в мутантних лініях амаранту. Матеріали VII науково-практичної конференції Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра (17 квітня 2025 р.). Національна наукова сільськогосподарська бібліотека НААН, Інститут сільського господарства Степу, 2025. С. 89–90.

Гудим О. В. Специфіка культивування амаранту з метою одержання мутацій у Лісостеповій зоні України. Матеріали XVI Міжнародної наукової конференції Корми і кормовий білок (25 вересня 2025 р.). Інститут кормів та сільського господарства Поділля, 2025. С. 119–120.

Гудим О. В. Перспективи вирощування амаранту виду *Hypochondriacus* для насінневих цілей у Лісостеповій зоні України. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції Актуальні питання розвитку сільського господарства: теорія і практика (9 жовтня 2025 р.). Івано-Франківськ : Прикарпатська ДСГДС ІСТ Карпатського регіону НААН, 2025. С. 151–153.

Гудим О. В. Гамма-променева стимуляція мітотичних порушень у кореневих клітинах амаранту. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції Молекулярна генетика, селекція та біотехнологія агрокультур: досягнення та виклики (12 листопада 2025 р.). Одеса : Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН, 2025. С. 128–130.

Гудим О. В. Вплив гамма-опромінення на мітотичну активність та генетичну мінливість амаранту (*Amaranthus hypochondriacus*). Матеріали XX Міжнародної наукової конференції Чаргафські читання (27–30 жовтня 2025 р.). Чернівці : ЧНУ ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 108–110.

Гудим О. В. Оцінка продуктивного потенціалу амаранту і перспективи його впровадження у виробництво в умовах Східного Лісостепу України. Матеріали IX міжнародної науково-практичної конференції Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва. Харків : ДБТУ, 25 листопада 2025 р. С. 93–95.

Турчинова Н. П., Рожков Р. В. Селекційна цінність полби в умовах Східного Лісостепу України. Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва : матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції (28 листопада 2025 р.). Харків, 2025. С. 351–354.

Антоненко В. В., Ухін В. А. Характеристика ліній амаранту, одержаних від спонтанної гібридизації *A. hybridus* × *A. cruentus*. Матеріали IX міжнародної науково-практичної конференції Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва. Харків : ДБТУ, 28 листопада 2025 р. С. 35–36.

Швець О. А., Криворученко Р. В. Реакція генотипів пшениці м'якої озимої на маніпуляцію з фондом метаболітів. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва (28 листопада 2025 р.). Харків : ДБТУ, 2025. С. 372–375.

Криворученко Р. В., Нестеренко О. В. Роль морфометричного фенотипування зернівки у вдосконаленні добору в селекції пшениці м'якої озимої. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва (28 листопада 2025 р.). Харків : ДБТУ, 2025. С. 200–202.

Криворученко В. В., Рожков Р. В., Криворученко Р. В. Багатомірний аналіз трансгресивної мінливості ознак озерненості колоса у гібридів пшениці м'якої озимої. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва (28 листопада 2025 р.). Харків : ДБТУ, 2025. С. 197–200.

Білик В. В., Цукан І. Є., Колесник М. С. Прояв цінних господарських ознак у ліній відновників фертильності пилку сояшника. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва (28 листопада 2025 р.). Харків : ДБТУ, 2025. С. 51–54.

Деркач В. С., Чуйко Д. В., Гопцій Т. І. Характеристика зразків чіа (*Salvia hispanica* L.) за проявом господарських ознак в умовах Лісостепу України. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва (28 листопада 2025 р.). Харків : ДБТУ, 2025. С. 116–119.

Дорошенко Г. В., Чуйко Д. В. Конкурсне випробування гібридів сояшника в умовах Лісостепу Харківської області. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції Наукові засади підвищення

ефективності сільськогосподарського виробництва (28 листопада 2025 р.). Харків : ДБТУ, 2025. С. 134–136.

Рожков Р. В., Дорожко М. С. Малопоширені гексаплоїдні пшениці як цінний вихідний матеріал для селекції пшениці м'якої озимої. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва (28 листопада 2025 р.). Харків : ДБТУ, 2025. С. 315–317.

Рожков Р. В., Квачук П. М. Адаптивний потенціал сортів пшениці твердої ярої до контрастних за вологозабезпеченням умов вирощування в Східному Лісостепу України. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва (28 листопада 2025 р.). Харків : ДБТУ, 2025. С. 312–315.

Чуйко Д. В., Білик В. В. Моніторинг ураження гібридів соняшника вовчком в умовах природного фону. Ефективні системи захисту рослин як інструмент сталого розвитку аграрного сектору економіки та суспільства : матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (16 травня 2025 р.). Херсон–Кропивницький : ХДАЕУ, 2025. С. 29–32.

Чуйко Д. В. Прояв конкурсного гетерозису у експериментальних гібридів соняшнику. Матеріали міжнародної наукової інтернет-конференції (26 березня 2025 р.). Запоріжжя : ІОК НААН, 2025. С. 62–63.

Чуйко Д. В. Прояв господарських ознак у зразків гречки детермінантного типу розвитку. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку (27 березня 2025 р.). Біла Церква : БНАУ, 2025. С. 119–121.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кудряшов Андрій Ігорович

к. т. н., 05.18.15

Перелік осіб-виконавців

Антоненко Валентин Валентинович

Білик Вадим Віталійович

Гудим Олена Володимирівна

(к. с.-г. н., доц., 06.01.05)

Кравченко Алла Іванівна

(д.філософ, 201)

Криворученко Вікторія Володимирівна

Криворученко Роман Володимирович

(к. с.-г. н., доц., 06.01.05)

Лиманська Світлана Василівна

(к. б. н., доц., 03.00.15)

Пилипець Сергій Олександрович

Рожков Роман Вікторович

(к. б. н., доц., 03.00.15)

Турчинов Олександр Олександрович

Турчинова Ніна Петрівна

(к. с.-г. н., доц., 06.01.05)

Чуйко Дмитро Вікторович

(д.філософ, 201)

Швець Олександр Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Яковлева Вікторія Павлівна

Телефон

+380999710136

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна