

**ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ
ІНСТИТУТУ РОСЛИННИЦТВА ІМ. В.Я. ЮР'ЄВА НААН
у 2025 році**

Публікації у виданнях, які індексуються в Scopus та Web of Science

1. Chmielowska-Bak J., Kolupaev Y.E., Blume Y.B. Editorial: Plant stress – a threat to food security. *Front. Plant Sci.* 2025; 16: 1631524. <https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1631524> (Scopus, Q1)
2. Kolupaev Y.E., Kokorev A.I., Kobyzeva L.N., Sakhno T.V., Barabolia O., Yastreb T.O. Priming with no donor sodium nitroprusside to activate germination and reduce oxidative damage in aged wheat and triticale seeds. *Agriculture and Forestry.* 2025. V. 71(1). P. 07–26. <https://doi:10.17707/AgricultForest.71.1.01> (SCOPUS, Q3)
3. Kolupaev Yu.e., Relina L.I., Oboznyi A.I., Ryabchun N.I., Vasko N.I., Kolomatska V.P., Leonov O.Yu. Stress metabolites in wheat role in adaption to drought. *Ukrainian Biochemical Journal.* 2025. V. 97, No 3. P. 13–41. <https://doi.org/10.15407/ubj97.03.013> Scopus, Q4
4. Kolupaev, Y.E., Shevchenko, M.V., Shkliarevskiyi, M.A., Dmitriev A.P. Cellular mechanisms of inducing plant resistance to stressors by β -aminobutyric acid. *Cytol. Genet.*, 2025, Vol. 59, Issue 4, Pp. 369–387 <https://doi.org/10.3103/S009545272504005X> Scopus, Q3
5. Kolupaev Yu.E., Shkliarevskiyi M.A. Accumulation of proline in vegetative organs of *Triticum aestivum* (Poaceae) under drought conditions in the early phases of development: A meta-analysis of data. *Ukr. Bot. J.*, 2025. Vol. 82, Issue 4, Pp. 277–290. [In Ukrainian]. <https://doi.org/10.15407/ukrbotj82.04.277> Scopus, Q3
6. Kolupaev Yu.E., Yastreb T.O., Yemets A., Blume Y. Nitric oxide functional relationships with nitrogen-containing stress metabolites: Role in plant adaptation to adverse abiotic factors. *Nitric Oxide*, 2025, 159: 126-146. <https://doi.org/10.1016/j.niox.2025.10.003> (Scopus, Q2)
7. Shakhov I.V., Relina, L.I., Pyshchalenko M.A., Kolupaev Y.E. Activation of wheat seed germination under drought and salt stresses by γ -aminobutyric acid priming: Relationship with changes in ROS generation and osmolyte content. *Notulae Scientia Biologicae.* 2025. V. 17(2). P. 12366. <https://doi.org/10.55779/nsb17212366> (Scopus, Q3)
8. Shakhov I.V., Yastreb T.O., Sakhno T.V., Kolupaev Yu.E. Involvement of Nitric Oxide in γ -Aminobutyric Acid-Induced Cellular Mechanisms of Wheat Seedling Adaptation to Water Deficit. *Cytology and Genetics*, 2025, 59(6): 580–595. DOI: 10.3103/S0095452725060106 (Scopus, Q3)
9. Taraban D.A., Karpets Yu.V., Yastreb T.O., Lugova A.A., Pysarenko V.M.,

Kolupaev Yu.E. Effect of melatonin priming on seed germination, carbohydrate metabolism, and antioxidant system in *Triticum aestivum* (Poaceae) under drought and salt stress. *Ukrainian Botanical Journal*, 2025, 82(2): 128–143. <https://doi.org/10.15407/ukrbotj82.02.128> (Scopus, Q3)

10. Vus N., Vasylenko A., Shevchenko L., Ponurenko S., Hlantsev A. Drought resistance in a Pisum working collection assessed by mathematical indices. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 2025, 23(3), 21563. <https://doi.org/10.5424/sjar/2025233-21563>

11. Vus N., Vasylenko A., Shevchenko L., Shtelma A., Glyantsev A., Besuhla O. Evaluation of pea germplasm for drought resistance. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*. 2025, 31 (5), 917–923. <https://www.agrojournal.org/31/05-08.pdf>

12. Yastreb T.O., Shkliarevskiy M.A., Kolupaev Yu.E. Quantitative determination of amylase activity in germinating cereal grains using agar plates and Image J software. *Botanica*. 2025. V. 31(2). P. 54–63. <https://doi.org/10.35513/Botlit.2025.2.1> (Scopus, Q3)

13. Tetiana O. Yastreb, Mykola V. Shevchenko, Liubov N. Kobyzeva, Alexander I. Oboznyi, Yuriy E. Kolupaev β -Aminobutyric Acid Promotes Germination of Aged Triticale Seeds and Alleviates Oxidative Stress. *Phyton-International Journal of Experimental Botany* 2025, 94(10), 3125-3143. <https://doi.org/10.32604/phyton.2025.071822> (Scopus, Q3)

Монографії, навчальні посібники

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

Публікації у виданнях категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України

1. Богуславський Р.Л., Кузьмишина Н.В., Шиянова Т.П., Докукіна К.І. Ресурси корисних рослин Ізраїлю. *Генетичні ресурси рослин*. 2025. Вип. 36. С. 21–33. <https://doi.org/10.36814/pgr.2025.36.02>

2. Vasylenko A O., Sichkar V.I., Shevchenko L.M., Vus N.O., Solonechnyi P.M., Silenko S.I., Solomonov P.B., Serdyuk V.I., Glyantsev A.V. AMMI and GGE biplot analysis of genotype-environment interaction in environmental trials of pea cultivars. *Sel. Nasinn.* 2025. Is. 127. P. 42–55. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2025.333727>

3. Васько Н.І., Михайленко Є.О. Тип взаємодії генів у F₁ ярого голозерного ячменю. *Зернові культури*. 2025. Т. 9, № 2. С. 207–214. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0380>

4. Vasko N., Mykhailenko Ye. Correlation between spring barley performance constituents under arid conditions. *Scientific reports of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine*, 2025, Vol. 21, No 4. P. 50–61. <https://doi.org/10.31548/dopovidi/4.2025.50>

5. Голік О.В., Реліна Л.І., Любич В.В. Каротиноїди твердої пшениці: бібліометричний аналіз літератури з наукометричної бази Lens.org. *Селекція і насінництво*. 2025. Вип. 128, С. 71–81. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2025.347604>

6. Гутянський Р.А., Кузьменко Н.В., Огурцов Ю.Є., Глибокий О.М.. Біологічна врожайність високоолеїнового соняшнику залежно від ґрунтового та позакореневого удобрення. *Вісник аграрної науки*. 2025. №7 (868). С. 39-46. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202507-04>

7. Добренський О.А., Авраменко С.В. Урожайність гібридів соняшнику залежно від доз страхових гербіцидів в умовах Степу України. *Селекція і насінництво*. 2025. Вип. 128, С. 6–18, <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2025.337582>

8. Єгоров Д.К., Ожерельєва В.М., Єгорова Н.Ю. Життєвий та творчий шлях Володимира Івановича ХУДОЄРКА (до 90 річчя до дня народження). *Селекція і насінництво*. 2025. Вип. 128. С. 82–83. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2025.347611>

9. Задорожна О.А., Шиянова Т.П., Чернобай Ю.О. Зберігання насіння представників Cucurbitaceae в контрольованих умовах. *Генетичні ресурси рослин*. 2025. Вип. 37. С.

10. Кириченко В.В., Макляк К.М., Кучеренко Є.Ю., Луценко Т.М. Успадкування F₁ гібридами соняшнику стійкості до несправжньої борошнистої роси в умовах польового провокаційного фону. *Вісник аграрної науки*. 2025. Вип. 12. С. 44–53. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202512-05>

11. Кузьмишина Н.В., Вакуленко С.М., Музафаров Н.М., Тертишна Н.В., Білинська О.В., Шелякіна Т.А., Реліна Л.І. Різноманіття нових колекційних зразків кукурудзи за вмістом каротиноїдів та олії. *Генетичні ресурси рослин*. 2025. № 36. С. 46–54. <https://doi.org/10.36814/pgr.2025.36.04>

12. Кузьмишина Н.В., Вакуленко С.М., Тертишна Н.В., Сікалова О.В., Харченко Л.Я., Чернобай Ю.О. Формування колекції інбредних ліній кукурудзи за ознаками відмінності. *Вісник аграрної науки*. 2025. Т. 103, № 10. С. 60–68. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202510-07>.

13. Леонов О.Ю., Усова З.В., Суворова К.Ю., Байбак М.І., Росанкевич О.М., Усова Н.О. Особливості формування показників якості зерна селекційними лініями пшениці м'якої озимої. *Селекція і насінництво*. 2025. Вип. 127, С. 23-41, <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2025.333725>

14. Огурцов Ю.Є., Буряк Ю.І., Чернобаб О.В., Махнова Л.М., Волошина С.М. Підвищення урожайності батьківських компонентів соняшнику за допомогою регуляторів росту та мікродобрих. *Селекція і насінництво*. 2025. 127. С. 80–94. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2025.333770>

15. Попов Ю.В., Авраменко С.В. Урожайність та якість зерна пшениці озимої залежно від строків та доз осіннього та ранньовесняного азотного підживлення після попередника соняшник. *Зернові культури*. 2025. Т. 9, № 1. С. 144–151. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0371>

16. Реліна Л.І., Голік О.В., Єгорова Н.Ю., Ожерельєва В.М., Наумов О.Г. Використання теплових карт для візуалізації деяких бібліометричних параметрів за тематикою «пшениця - полба». *Зернові культури*. Т. 9, № 2. С. 313–322. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0393>

17. Сивенко О.А., Коломацька В.П., Кузьмишина Н.В., Сивенко В.І., Чумаченко С.А. Морфобіологічні особливості нових ліній-відновників фертильності соняшнику. *Селекція і насінництво*. 2025. Вип. 127. С. 68–79. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2025.333769>

18. Чернищенко П.В., Шелякіна Т.А., Безугла О.М. Формування біохімічного складу насіння сої в умовах трансформації клімату. *Корми і кормовиробництво*. 2025. Випуск 99. С. 21–28. <https://doi.org/10.31073/kormovyrobnytstvo202599-02>

19. Чернобай Ю.О., Шиянова Т.П., Кузьмишина Н.В., Доукіна К.І., Богуславський Р.Л., Поздняков В.В. Синтетичні форми – джерела посухостійкості пшениці у фазі сходів. *Генетичні ресурси рослин*. 2025. Випуск 37. С.

20. Чуйко Д.В., Кириченко В.В., Білик В.В. Агробіологічна оцінка гібридів соняшнику в умовах Східної України. *Селекція і насінництво*. 2025. Вип. 127. С. 56–67. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2025.333766>

21. Щеченко Р.С. Щипак Г.В. Агробіологічна характеристика сортів озимого тритикале для використання у хлібопекарській промисловості. *Селекція і насінництво*. 2025. Вип. 128, С. 34–45. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2025.347594>

22. Ярош А.В., Рябчун В.К., Кучеренко Є.Ю., Кузьмишина Н.В., Рябчун Н.І., Богуславський Р.Л., Чернобай Ю.О., Шиянова Т.П. Генетичне різноманіття зразків ознакової колекції озимої м'якої пшениці за стійкістю до збудників хвороб. *Генетичні ресурси рослин*. 2025. № 36. С. 34–45. <https://doi.org/10.36814/pgr.2025.36.03>

Публікації в інших наукових періодичних виданнях

1. Леонов О.Ю., Усова З.В., Рябчун Н.І., Суворова К.Ю., Ярош А.В., Іодковський В.З., Скрипник О.О., Хухрянська М.М., Звягінцева А.М., Буряк Л.І.

Мальованка – сорт пшениці озимої з високою якістю хліба. *Аграрна наука-виробництво*. 2025. № 3. С. 12.

2. Мальованка – сорт пшениці озимої з високою якістю хліба. *Аграрна наука – виробництво*. 2025. № 3 (113). С. 12.

3. Музафаров Н.М., Понуренко С.Г., Барсуков І.П., Сікалова О.В. Сучасний гібрид кукурудзи Дамір. *Аграрна наука-виробництво*. 2025. № 2 (112). С. 14.

4. Чернобай С.В., Рябчун В.К., Капустіна Т.Б., Мельник В.С., Щеченко О.Є. Сорт ярого тритикале продовольчого використання Достаток харківський. *Аграрна наука – виробництво*. № 4. Київ, 2025.

5. Чернобай С.В., Рябчун В.К., Капустіна Т.Б., Мельник В.С., Щеченко О.Є. Сорт тритикале ярого з легким обмолотом колосу Свобода харківська. *Аграрна наука – виробництво*. № 2. Київ, 2025. С. 19.

6. Чернобай С.В., Рябчун В.К., Мельник В.С. Сучасні сорти ярого тритикале й перспективи їх використання. *Агробізнес сьогодні*. Вип. 8 (546), серпень 2025 р. С. 24–25.

7. Щипак Г.В., Святченко С.І., Малієнко М.В., Щипак В.Г., Щипак В.В., Куць Р.О., Берлякова К.Г., Реліна Л.І., Чернобаб Р.А. Високі бали для тритикале. *Зерно*. 2025. №3 (224). С. 46–52.

Науково-методичні рекомендації

1. Білинська О.В. Визначення рівня плоідності рослин-регенерантів ячменю та ріпаку, одержаних у культурі пиляків *in vitro*. Науково-методичні рекомендації. Харків: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН. 2025. 38 с.

2. Каталог сортів і гібридів польових культур селекції Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. – Шосте, доповнене видання / Леонов О. Ю., Коломацька В. П., Кириченко В. В., Огурцов Ю. Є., Єгорова Н. Ю., Андрієнко В. В., Музафаров Н. М., Васько Н. І., Попов С. І., Єгоров Д. К., Рябчун В. К., Чернобай С. В., Щипак Г. В., Голік О. В., Солонечний П. М., Василенко А. О., Чернищенко П. В., Макляк К. М., Сивенко В. І., Горбачова С. М., Глухова Н. А., Гребенюк І. В. – Х.: ІР ім. В. Я. Юр'єва НААН, 2025. – 143 с. – Режим доступу: <https://yuriev.com.ua/ua/katalog-produkcii/katalog/>.

3. Колупаєв Ю.Є., Шахов І.В., Ястреб Т.О., Обозний О.І., Рябчун Н.І., Тарабан Д.А. Індукування стійкості зернових злаків до абіотичних стресорів праймінгом насіння фізіологічно активними речовинами: Науково-методичні рекомендації. Харків, 2025. 56 с.

4. Особливості проведення весняно-польових робіт 2025 року у господарствах Харківської області в умовах воєнного стану (методичні рекомендації) / Леонов О.Ю., Коломацька В.П., Попов С.І., Кириченко В.В.,

Рябчун Н.І., Рябчун В.К., Огурцов Ю.Є., Васько Н.І., Авраменко С.В., Гутянський Р.А., Кузьменко Н.В., Глибокий О.М., Голік О.В., Макляк К.М., Василенко А.О., Понуренко С.Г., Горбачова С.М. Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН, Харків, 2025, 35с. <https://yuriev.com.ua/assets/files/navchalni-posibnyky/vpr-2025.pdf>

5. Осінній комплекс польових робіт у господарствах Харківської області в умовах воєнного стану 2025 року (науково-практичні рекомендації); підгот.: О.С. Федішина, А.О. Смик, О.Ю. Леонов, В.П. Коломацька, С.І. Попов, В.В. Кириченко, Н.І. Рябчун, С.В. Авраменко, Д.К. Єгоров, Р.А. Гутянський, О.М. Глибокий, Ю.В. Попов, М.М. Мірошніченко, Є.Ю. Гладкіх, А.О. Рожков, М.В. Шевченко. Харків: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, 2025. 32 с. <https://yuriev.com.ua/assets/files/navchalni-posibnyky/okpr-2025.pdf>

6. Понуренко С.Г., Музафаров Н.М., Чернобай Л.М., Барсуков І.П., Сікалова О.В. Методика покращення розподільчої здатності та зручності лабораторних методів оцінки стресостійкості шляхом використання автоматизованого кількісного аналізу цифрових зображень (Методичні рекомендації). Харків: ІР ім. В. Я. Юр'єва НААН, 2025. 16 с

7. Понуренко С.Г., Музафаров Н.М., Чернобай Л.М., Барсуков І.П., Сікалова О.В. Науково-методичні рекомендації селекційної технології покращення якості зерна та адаптивності вихідного матеріалу кукурудзи (Методичні рекомендації). Харків: ІР ім. В. Я. Юр'єва НААН, 2025. 16 с.

8. Рябчун В.К., Чернобай С.В., Мельник В.С., Капустіна Т.Б., Щеченко О.Є. Особливості селекції ярого та зимуючого тритикале. Науково-методичні рекомендації. Харків, 2025. 60 с.

9. Чернишенко П.В., Василенко А.О., Глибокий О.М., Шелякіна Т.А., Шелякін В.О., Скидан В.О. Використання нового вихідного матеріалу для селекції високопродуктивних, адаптованих до несприятливих чинників довкілля сортів сої з високою якістю насіння. Харків: ІР ім. В.Я. Юр'єва НААН, 2025. 24 с.

10. Чернобай С.В., Мельник В.С., Рябчун В.К., Капустіна Т.Б., Щеченко О.Є. Особливості селекції ярого та зимуючого тритикале. Науково-методичні рекомендації. Харків, 2025. 60 с.

11. Щипак Г.В., Чернобай С.В., Мельник В.С., Чернобаб Р.А., Усова З.В., Шелякіна Т.А. Створення сортів тритикале зі стабільно високими хлібопекарськими властивостями. Харків, 2025. 42 с.

12. Леонов О.Ю., Коломацька В.П., Попов С.І., Кириченко В.В., Огурцов Ю.Є., Авраменко С.В., Єгоров Д.К., Гутянський Р.А., Солонечний П.М., Голік О.В., Рябчун В.К., Магомедов Р.Д., Глибокий О.М. Особливості збирання врожаю ранніх зернових та зернобобових культур у господарствах харківської

області в 2025 році (науково-практичні рекомендації)». Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН. Харків, 2025. 21 с.
<https://yuriev.com.ua/assets/files/navchalni-posibnyky/okpr-2025.pdf>

Тези конференцій

1. Bilynska O.V. Comparative study of morphogenesis in barley (*Hordeum vulgare* L) and rapeseed (*Brassica napus* L.) anther culture in vitro. *Проблеми та досягнення сучасної біотехнології*. Матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Харків: Національний фармацевтичний університет (Харків, 28 березня 2025 р.). Харків, 2025. С. 7–8.
https://biotech.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2025/04/tezy_iv_mizhnarodnoi_naukovo_praktychnoi_internet_konferentsii_problemy.pdf

2. Білинська О.В. Модельні об'єкти для розробки практичних занять з культури рослинних клітин, тканин та органів *in vitro*. "Хімія, біотехнології, екологія та освіта». Матер. IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Полтава: ПДАУ (15–16 травня 2025 р.). Полтава, 2025. С. 195–200.
<https://www.pdau.edu.ua/content/materialy-mizhnarodnoyi-naukovo-praktychnoyi-konferenciyi-himiya-biotehnologiya-ekologiya-ta-osvita>

3. Bilynska O.V. A simple method for determination of ploidy level in spring barley plants regenerated in anther culture *in vitro*. Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети. Матер. IV Міжнародної науково-практичної конференції. Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН (Одеса, 12 вересня 2025 р.). Одеса, 2025.

4. Буряк Ю.І., Огурцов Ю.Є., Сидоренко Ю.Я., Буряк Л.І. Урожайність соняшнику залежно від комплексного застосування регуляторів росту та мікродобрив шляхом обприскування рослин. Матеріали науково-практичної конференції з проблем насінництва сільськогосподарських культур: Одеса, СГІ -НЦНС, 28 лютого 2025 р. С. 120-121.

5. Буряк Ю.І., Огурцов Ю.Є., Сидоренко Ю.Я., Буряк Л.І. Урожайність соняшнику залежно від комплексного застосування регуляторів росту та мікродобрив шляхом обприскування рослин. Матеріали науково -практичної конференції з проблем насінництва сільськогосподарських культур: Одеса, СГІ -НЦНС, 28 лютого 2025 р. С. 120-121.

6. Бордун М.Д., Реліна Л.І., Єгорова Н.Ю. Види пшениці, перспективні для окультурення *de novo* – бібліометричний аналіз. «Синергія поколінь у розвитку аграрної науки – досвід, новації, стратегії». Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та спеціалістів (присвячений 125-річчю від дня народження академіка О.В. Квасницького та 85 річного від дня

народження академіка В.Ф. Коваленка) (18 вересня 2025 р., м. Полтава, Україна) С. 22-25. <https://doi.org/10.37143/Conf-3-18.09.2025>

7. Васько Н.І., Солонечний П.М., Михайленко Є.О. Досягнення та перспективи селекції голозерного ячменю V Всеукр. наук.-пакт. конф. «Досягнення та концептуальні напрями розвитку сільськогосподарської науки в сучасному світі», 10 квітня 2025 р., с. Олександрівка, Дніпропетровської обл., ІОБ, 2025. С. 9–10

8. Vasko N.I., Mykhailenko Ye.O., Solonechnyi P.M., Solonechna O.V., Zymohliad O.V., Naumov O.H. Expansion of the naked barley genotypic diversity in the breeding of cultivars for functional nutrition Mat. Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. «Інноваційні технології в рослинництві», до 115 річ. З дня народ. Кияка Г.С., Дубляни, Львівський НУВМБ, 30 квітня 2025 р., С. 220–223

9. Васько Н.І., Михайленко Є.О., Наумов О.Г. Методологічні особливості селекції польових культур для здорового харчування. Mat. між народ. наук.-практ. конф. «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів», НУБіП України, м. Київ, 22–23 травня 2025 р. С. 53–55. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u394/mizhnarodna_naukovo-praktichna_konferenciya_prodivolcha.pdf

10. Васько Н., Михайленко Є., Солонечний П., Зимогляд О. Кореляція елементів структури продуктивності зразків голозерного ячменю Mat. Міжнарод. наук.-практ. конф. «Актуальні проблеми сучасного землеробства, рослинництва і тваринництва», присв. 100-річчю від дня народження д. біол. н., акад. УААН, Ф.Ю. Палфія. с. Оброшине, 25 червня 2025 р. С. 36–37. DOI: 10.32636/9786178433048/1

11. Vus Nadiia, David A. Bohan, Olha Besuhla, Antonina Vasylenko, Christian Bockstaller, Tetiana Bozhko. Phenophase Shifts Of Lentil Accessions From The Ukrainian Genebank In Relation To Climate Change. Scientific Conference on Breeding to meet environmental and societal challenges. EUCARPIA. Portugal, Coimbra, 26-28 May 2025. P. 22–23. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15491014>

12. Vasylenko Antonina, Nadiia Vus, Olha Besuhla, Volodymyr Pozdnyakov, Olha Antsyferova. Establishment of peg-6000 concentration for evaluating drought tolerance in *PHASEOLUS VULGARIS L.* "Natural Sciences in the Dialogue of Generations - 2025": The 8 Edition of the National Conference with International Participation, Republic of Moldova, Chisinau, 17-19 September 2025. P. 132

13. Vus N., O. Besuhla, A. Vasylenko, T. Bozhko, L. Potiomkina Legume genetic resource collections for education. Науково-практична конференція «Ботанічні читання імені Франца Делявіня» присвячена 220-річчю кафедри ботаніки та екології рослин, 200-річчю заснування гербарію CWU та 220-річчю

ботанічного саду Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Харків, 22–24 вересня 2025.

14. Суворова К.Ю., Леонов О.Ю., Усова З.В. Формування стійкості до збудників хвороб у пшениці озимої в умовах Лісостепу України у минулому столітті. Всеукр. наук.-практ. інтернет-конфер. «Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур», м. Полтава, 31 березня 2025 р., Полтавський державний аграрний університет. С. 12-15.

15. Riabchun V., Chernobay S., Melnyk V., Kapustina T. Results of triticale breeding for late autumn sowing. Science in the Context of Modern Challenges and Prospects: Proceedings of the International Scientific Conference (2025, May 21). Utrecht, Netherlands: Bookmundo. 2025. P. 185–187. <https://doi.org/10.64076/iedc250521>

16. Рябчун В.К., Чернобай С.В., Мельник В.С., Капустіна Т.Б. Виділення джерел цінних господарських ознак ярого тритикале. Сучасний стан та основні пріоритети розвитку економіки: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. Східноєвропейський центр наукових досліджень (Одеса, 8 липня 2025 р). Research Europe, 2025. С. 174–178. <https://doi.org/10.64076/eecsr250708.24>

17. Чернобай С.В., Рябчун В.К., Мельник В.С., Капустіна Т.Б., Щеченко О.Є. Методи створення нового селекційного матеріалу тритикале. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур» (31 березня 2025 р., м. Полтава). Полтава, 2025. С. 46–49. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/15509/zbirnykkonf31032025.pdf>

18. Riabchun V., Chernobay S., Melnyk V., Kapustina T. Results of triticale breeding for late autumn sowing. Science in the Context of Modern Challenges and Prospects: Proceedings of the International Scientific Conference (2025, May 21). Utrecht, Netherlands: Bookmundo. 2025. P. 185–187. <https://doi.org/10.64076/iedc250521>

19. Рябчун В.К., Чернобай С.В., Мельник В.С., Капустіна Т.Б. Виділення джерел цінних господарських ознак ярого тритикале. Сучасний стан та основні пріоритети розвитку економіки: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції / Східноєвропейський центр наукових досліджень (Одеса, 8 липня 2025 р). Research Europe, 2025. С. 174–178. DOI: <https://doi.org/10.64076/eecsr250708.24>

20. Донченко А.О., Васько Н.І., Солонечний П.М., Зимогляд О.В. Схожість та енергія проростання зразків пивоварного ярого ячменю. Науково-практична конференція «Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва

сільськогосподарських культур на шляху інтеграції у світову насінневу спільноту». Одеса, СГІ–НЦНС, 28 лютого 2025 р. С. 74–75

21. Наумов О.Г., Ожерельєва В.М., Васько Н.І. Принципи відкритого доступу в системі взаємодії науки та широкої аудиторії агропромислових виробників. Мат. VII Всеукраїн. наук.-практ. конф. «Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра». НААН, ННСГБ, м. Київ, 16–17 квітня 2025 р. С. 79–81. https://dnsgb.com.ua/assets/files/naukovi_konferencii/konf_17_04_2025.pdf

22. Козаченко М.Р., Васько Н.І., Солонечний П.М., Зимогляд О.В. Ефективність інноваційної в Україні селекції безостого ячменю Мат. Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. «Інноваційні технології в рослинництві», до 115 річ. 3 дня народ. Кияка Г.С., Дубляни, Львівський НУВМБ, 30 квітня 2025 р., С. 223–225

23. Наумов О.Г., Васько Н.І. Перспективи створення та впровадження селекційних інновацій в агропромисловому комплексі України. Мат. VIII наук.-практ. конф. «Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра», ННСГБ НААН, м. Київ, 17–18 вересня 2025 р. С. 103–105. https://dnsgb.com.ua/assets/files/naukovi_konferencii/konf_16_09_2025.pdf

24. Михайленко Є.О., Васько Н.І., Солонечний П.М., Зимогляд О.В. Розщеплення за кольором зерна в гібридних популяціях голозерного ячменю Міжнарод. наук.-практ. конф.інтернет конференції молодих учених та спеціалістів, присв. 120-ій річ. від дня народ. І.М. Полякова «Теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва», ІР ім. В. Я. Юр'єва НААН, 20 жовтня 2025 р., Харків. С. 82–86. <https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/2025-zbirnik-molodi-vcheni.pdf>

25. Єгоров Д.К., Єгорова Н.Ю, Реліна Л.І., Гребенюк І.В., Бордун М.Д. Галузь насінництва – інноваційна основа підвищення виробництва якісної зернової продукції. «Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення»: Матер. II Міжнар. наук.-практ. інтернет - конф. молодих вчених і спеціалістів, (04 квіт. 2025 р., м. Дніпро). м. Дніпро, ДУ Інститут зернових культур НААН. 2025. С. 12-14. https://doi.org.31867/conf_04.04.2025

26. Єгоров Д.К., Єгорова Н.Ю, Сарапін Г.П. Деякі шляхи раціонального використання ґрунтового покриву Лісостепу в умовах воєнного стану. «Природокористування в умовах сучасних екологічних викликів»: Матер. Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф.,(20 бер. 2025 р., Кам'янець - Подільський). м.Кам'янець-Подільський, ЗВО «Подільський державний університет». 2025. С. 98–103.

27. Єгоров Д.К., Єгорова Н.Ю, Реліна Л.І., Бордун М.Д. Вплив деяких факторів зміни клімату на селекційні інновації сільгоспкультур в умовах воєнного стану. «Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур»: Матер. III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., (31 бер. 2025 р., м. Полтава). м. Полтава. ПДАУ. 2025. С. 33–36.

28. Єгоров Д.К., Єгорова Н.Ю, Гребенюк І.В., Бордун М.Д. Деякі основні напрями підвищення ефективності трансферу селекційно – насінницьких інновацій в умовах бойових дій. «Інноваційні технології у рослинництві»: Матер. Міжнар. наук.- практи. інтернет-конф. До 115-ої річниці з дня народження Кияка Григорія Степановича, (30 квіт. 2025 р. м. Львів - Дубляни). м. Львів, Львівський НУВМБ ім. С.З.Гжицького. С. 213–216.

29. Єгоров Д.К., Єгорова Н.Ю, Гребенюк І.В, Реліна Л.І., Бордун М.Д. Шляхи підвищення ефективності впровадження селекційних інновацій в умовах війни. «Гончарівські читання»: Матер. Міжнар. наук.- практи. конференції, присвяченої 96-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, (23–24 трав. 2025 р. , м. Суми). Суми, СНАУ. 2025. С. 49–53.

30. Єгоров Д.К., Глухова Н.А., Єгорова Н.Ю., Непочатов Н.І. Створення ліній закріплювачів стерильності жита озимого, як базис для гетерозисної селекції жита озимого. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених та спеціалістів «теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва», присвячену 120-річчю від дня народження професора, члена-кореспондента АН УРСР Іллі Михайловича Полякова. 20 жовтня 2025 р. С.71-75.

31. Shevchenko Larysa, Nadiia Vus, Irina Raievska, Antonina Vasylenko Early-stage evaluation of cold stress response in *Pisum* L. "Natural Sciences in the Dialogue of Generations - 2025": The 8 Edition of the National Conference with International Participation. Republic of Moldova, Chisinau, 17-19 September 2025. P. 122

32. Шахов І.В. Праймінг насіння γ -аміномасляною кислотою індукує розвиток солестійкості пшениці на ранніх фазах онтогенезу. Теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва: тези Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 120-ій річниці від дня народження І.М. Полякова (20 жовтня 2025 р., м. Харків) / НААН, Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва. Харків, 2025. С. 152.

33. Шахов І.В., Ястреб Т.О., Тарабан Д.А., Обозний О.І., Колупаєв Ю.Є. Порівняння впливу праймінгу насіння і фоліарної обробки рослин пшениці γ -аміномасляною кислотою на функціонування стрес протекторних систем за умов ґрунтової посухи. Біотехнологія, генетика та біохімія

сілськогосподарських рослин: тези доповідей Всеукраїнської наукової конференції (30 вересня 2025 р. м. Одеса): Одеса: СГІ–НЦНС, 2025. С. 85-86.
https://sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_30-09-2025.pdf

34. Ястреб Т.О., Шевченко М.В., Обозний О.І., Колупасєв Ю.Є. Активація проростання старих зернівок тритикале праймінгом β -аміномасляною кислотою: зв'язок зі змінами вуглеводного обміну і стану антиоксидантної системи. Біотехнологія, генетика та біохімія сілськогосподарських рослин: тези доповідей Всеукраїнської наукової конференції (30 вересня 2025 р. м. Одеса): Одеса: СГІ–НЦНС, 2025. С. 87-88.
https://sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_30-09-2025.pdf

35. Muzafarov N. M., Ponurenko S. H. Adaptation of maize plants to stress factors and prospects for selection // Міжнародна науково-практична конференція «Ефективне використання природних ресурсів в сталому розвитку, створення нових поколінь інноваційних і зелених технологій», 25–26 вересня 2025 р., Узбекистан, м. Андижан. – С. 25–28. <https://andqxai.uz/events/163>

36. Muzafarov N., Ponurenko S., Kuzmyshina N., Barsukov I., Sikalova O. Peculiarities of genotypic variability of productivity and grain quality traits in specialized inbred maize lines // Natural sciences in the dialogue of generations : VIII edition of the national conference with international participation, September 18–19, 2025, Chisinau, Republic of Moldova. – P. 98.
<https://rik.mrizp.rs/handle/123456789/1641>

37. Музафаров Н.М., Понуренко С.Г., Кузьмишина Н.В., Барсуков І.П., Сікалова О.В., Вакулєнко С.М. Мінливість морфологічних ознак кукурудзи залежно від погодних умов. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених та спеціалістів «Теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва», присвяченої 120-річниці з дня народження видатного вітчизняного вченого біолога І.М. Полякова (20 жовтня 2025 р.) м. Харків, Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва, 2025. С. 167-170.
<https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/2025-zbirnik-molodi-vcheni.pdf>

38. Курилич Д.В., Макляк К.М. Мінливість господарських ознак у гібридів соняшнику, стійких до вовчка (*Orobanche cymana* Wallr.) / Олійні культури: сьогоднішня та перспективи: зб. тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (26 березня 2025 року). НААН України, ІОК. Запоріжжя, 2025. С. 40–42.
<http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/489-26-2025>

39. Чумаченко С.А., Коломацька В.П. Оцінка нових ранньостиглих ліній-закріплювачів стерильності соняшнику за селекційними ознаками / Олійні культури: сьогоднішня та перспективи: зб. тез Міжнародної наукової інтернет-

конференції (26 березня 2025 року). НААН України, ІОК. Запоріжжя, 2025. С. 64–65. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/489-26-2025>

40. Курилич Д.В., Макляк К.М. Успадкування цінних господарських ознак у F₁ гібридів соняшнику, стійких до вовчка / *Теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва*: зб. тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (20 жовтня 2025 р.). НААН України, ІР ім. В.Я. Юр'єва. Харків, 2025. С. 79–82. <https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/2025-zbirnik-molodi-vcheni.pdf>

41. Чумаченко С.А., Коломацька В. П. Прояв селекційних ознак у нових ранньостиглих ліній-відновників фертильності соняшнику / *Теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва*: зб. тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (20 жовтня 2025 р.). НААН України, ІР ім. В.Я. Юр'єва. Харків, 2025. С. 102–104. <https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/2025-zbirnik-molodi-vcheni.pdf>

42. Makliak K., Kuzmyshyna N., Kolomatska V., Syvenko O., Syvenko V., Kyrychenko V. New sunflower starting material of the National Plant Gene Bank of Ukraine / Proc. of 9th European Sunflower Biotechnology Conference – SUNBIO 2025 (19-21 November 2025). Antalya, Turkey, 2025. P. 14. https://biolic.congress.gen.tr/files/kongre/199/editor/sunbio_2025_bookd.pdf

43. Makliak K., Kutishcheva N., Shuhurova N. Effectiveness of a stationary field infectious background for assessing sunflower resistance to *Alternaria* leaf blight in the northern steppe of Ukraine / Proc. of 9th European Sunflower Biotechnology Conference – SUNBIO 2025 (19-21 November 2025). Antalya, Turkey, 2025. P. 12. https://biolic.congress.gen.tr/files/kongre/199/editor/sunbio_2025_bookd.pdf

44. Сердитий О.О., Макляк К.М., Леонова Н.М. Вплив густоти стояння рослин на масу 1000 насінин гібридів кондитерського соняшнику / *Теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва*: зб. тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (20 жовтня 2025 р.). НААН України, ІР ім. В.Я. Юр'єва. Харків, 2025. С. 53–56. <https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/2025-zbirnik-molodi-vcheni.pdf>

45. Makliak K., Leonova N., Kolomatska V. Sunflower varieties-populations as starting material to create large-fruited hybrids suitable for dissemination in Ukraine / Proc. of 2th International Symposium on Confectionery Sunflower (20-22 November 2025). Antalya, Turkey, 2025. https://suncon.congress.gen.tr/yazar/bildiri_bilgi/34627

46. Огурцов Ю.Є., Буряк Ю.І., Чернобаб О.В., Махнова Л.М., Волошина С.М. Ефективність регуляторів росту та мікродобрив у насінництві гібридів соняшника. Матеріали науково-практичної конференції з проблем

насінництва сільськогосподарських культур: Одеса, СГІ -НЦНС, 28 лютого 2025 р. С. 118-119.

47. Hutianskyi R.A., Kuzmenko N.V., Ogurtsov Yu.Ye., Hlubokyi O.M. Elements of high-oleic sunflower productivity depending on fertilizer. The 7th International scientific and practical conference “Science in the modern world: innovations and challenges” (March 20-22, 2025) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2025. P. 12-17.

48. Огурцов Ю.Є., Буряк Ю.І., Чернобаб О.В. Урожайність гібриду соняшнику та його батьких компонентів залежно від застосування регуляторів росту та мікродобрив. Соціально-економічний розвиток у контексті викликів сьогодення: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції / Східноєвропейський центр наукових досліджень. Одеса. 2025 р., С. 98-102. DOI: <https://doi.org/10.64076/eecsr250816>

49. Ogurtsov Yuriy, Yuriy Buryak, Olexandr Chernobab. Yield of sunflower parent components under the complex application of growth regulators and microfertilizers in the conditions of the Northern Steppe of Ukraine. Current Challenges and New Opportunities in Science and Education: Proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Nottingham, United Kingdom, 26 June 2025). Lulu Press, Inc., 2025. P. 79-82. DOI: <https://doi.org/10.64076/iedc250626>.

50. Usova Z.V., Usova N.O., Usova A.O. Grain quality of new varieties of winter rye (*Secale cereale* L.). International scientific conference “Current Situation and Prospects of Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary Medicine”, Riga, the Republic of Latvia, March 19–20, 2025. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. P. 34–38. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-543-3-8>

51. Усова З.В., Шелякіна Т.А., Росанкевич О.М., Усова А.О., Усова Н.О. Історичні аспекти досліджень якості зерна зернових культур в Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН. Мат. III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. молодих учених та спеціалістів «Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур», м. Полтава, 31 березня 2025 року. ПДАУ. Полтава, 2025. С. 15–18. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/15509/zbirnykkonf31032025.pdf>

52. Усова А.О., Усова Н.О., Кузьмишина Н.В., Вакуленко С.М. Різноманіття зразків колекції кукурудзи за вмістом олії та крохмалю. Тези міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. молодих учених та спеціалістів «Теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва», присвяченій 120-ій річниці від дня народження професора, члена-кореспондента АН УРСР І.М. Полякова, м. Харків, 20 жовтня 2025 р., НААН, Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва. Харків, 2025. С. 121–125. <https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/2025-zbirnik-molodi-vcheni.pdf>

53. Усова Н.О., Усова А.О., Ярош А.В., Росанкевич О.М. Оцінка колекційних зразків пшениці озимої за технологічними показниками якості зерна. Тези міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. молодих учених та спеціалістів «Теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва», присвяченій 120-ій річниці від дня народження професора, члена-кореспондента АН УРСР І.М. Полякова, м. Харків, 20 жовтня 2025 р., НААН, Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва. Харків, 2025. С. 125–129.
<https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/2025-zbirnik-molodi-vcheni.pdf>

54. Леонов О.Ю., Усова З.В., Суворова К.Ю., Хухрянська М.М. Мазурок – сорт пшениці м'якої озимої кондитерського напрямку використання. Тези VII Міжнар. наук.-практ. конф. «Світові рослинні ресурси: Стан та перспективи розвитку», присвяченій 30-річчю членства України в Міжнародному союзі з охорони нових сортів рослин (UPOV), м. Київ, 3 листопада 2025 р., УІЕСР, Київ, 2025.

55. Чернишенко П. Новітні інноваційні розробки по сої у Східному Лісостепу України. *Актуальні проблеми сучасного землеробства, рослинництва і тваринництва*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., с. Оброшине, 25 червня 2025 р. Оброшине, 2025. С. 232–234.
https://isgkr.com.ua/images/sampled/Tezy/Tezy_2025.pdf

56. Чернишенко П. В., Василенко А.О., Скидан В.О., Шевченко Л.М., Глянцев А.Ф. Оцінка селекційного матеріалу сої за адаптивністю до абіотичних факторів середовища, урожайністю та якістю насіння. *Актуальні питання розвитку сільського господарства: теорія і практика*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 9 жовтня 2025 р. Івано-Франківськ, 2025. С. 212–214. <https://kag.pnu.edu.ua/2025/10/09/uchast-v-konferentsiiah>

57. Єгоров Д.К., Єгорова Н.Ю., Ожерельєва В.М., Реліна Л.І., Гребенюк І.В., Бордун М.Д. Деякі аспекти забезпечення продовольчої безпеки Харківської області в умовах бойових дій. «Продовольча безпека України. Збереження та відновлення ґрунтових і рослинних ресурсів». Матер. Міжнар. наук.-практ. конф., (22-23 трав. 2025р., м. Київ). м. Київ. НУБІП України. 2025. С.90-94.