

**ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ
ІНСТИТУТУ РОСЛИННИЦТВА ІМ. В.Я. ЮР'ЄВА НААН
у 2024 році**

Публікації у виданнях, що індексуються в Scopus та WoS

1. Akhunov A.A., Nurmatova M.I., Khashimova N.R., Buriev Z.T., Abdurakhmanov I.Y., Kolupaev Y.E. 2024: Responses of antioxidant system of various cotton genotypes to heat stress at the juvenile stage of ontogenesis. *Agriculture and Forestry*, 70 (1): 7-26. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.01> (Scopus, Q3)
2. Fu Hao, Bohuslavskiy R.L., Atramentova L.O. Effect of domestication on the phenotype of einkorn wheat. *Proc. Natl. Acad. Sci. India, Sect. B. Biol. Sci.* 2024. <https://doi.org/10.1007/s40011-023-01541-9>
3. Kaszuba J., Woś H., Shchipak G. Bread making quality parameters of some Ukrainian and Polish triticale. *Euphytica*. 2024. V. 220. P. 15. 2024. <https://doi.org/10.1007/s10681-023-03272-4> (Scopus, Q2)
4. Kolupaev Yu.E., Kokorev O.I., Shevchenko M.V., Marenych M.M., Kolomatska V.P. Participation of γ -aminobutyric acid in cell signaling processes and plant adaptation to abiotic stressors. *Studia Biologica*. 2024. V. 18(1). P. 125–154. <https://doi.org/10.30970/sbi.1801.752> (Scopus, Q4)
5. Kolupaev Yu.E., Ryabchun N.I., Leonov O.Yu., Kokorev A.I., Taraban D.A., Shakhov I.V., Shkliarevskiy M.A., Yastreb T.O. 2024: Functioning of the antioxidant and osmoprotective systems of *Triticum aestivum* cultivars growing under soil drought conditions. *Botanica*, 30(3): 102–116. <https://doi.org/10.35513/Botlit.2024.3.1> (Scopus, Q4)
6. Kolupaev Y.E., Ryabchun N.I., Relina L.I., Yastreb T.O., Yegorova N.Y., Kolomatska V.P. Exogenous nitric oxide and hydrogen sulfide as biotechnological tools for enhancing plant adaptation to cold. *Notulae Scientia Biologicae*, 2024, 16(3), 12064. <https://doi.org/10.55779/nsb16312064> (Scopus, Q4)
7. Kolupaev, Y.E., Shakhov, I.V., Kokorev, A.I., Dyachenko A.I., Dmitriev A.P. (2024). The Role of Reactive Oxygen Species and Calcium Ions in Implementing the Stress-Protective Effect of γ -Aminobutyric Acid on Wheat Seedlings Under Heat Stress Conditions. *Cytol. Genet.*, 58(2), 81–91 <https://doi.org/10.3103/S0095452724020063> (Scopus, Q4)
8. Kolupaev, Y.E. Shakhov I.V., Kokorev A.I., Relina L.I., Dyachenko A.I., Dmitriev A.P. Gamma-aminobutyric acid induction of triticale protective systems under drought, salt stress or a combination of the two. *Turkish Journal of Botany*, 2024, 48(5): 235-248. <https://doi.org/10.55730/1300-008X.2812> (Scopus, Q2)

9. Kolupaev Y.E., Shkliarevskiy M.A., Pyshchalenko M.A., Dmitriev A.P. Nitric oxide: functional interaction with phytohormones and applications in crop production. *Agriculture and Forestry*. 2024. V. 70(1). P. 379–411. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.01> (Scopus, Q3)

10. Kolupaev Y.E., Taraban D.A., Karpets Y.V., Kokorev A.I., Yastreb T.O., Blume Y.B., Yemets A.I. (2024). Involvement of ROS and calcium ions in developing heat resistance and inducing antioxidant system of wheat seedlings under melatonin's effects. *Protoplasma* <https://doi.org/10.1007/s00709-024-01952-z> (Scopus, Q1)

11. Kolupaev Yu.E., Taraban D.A., Kokorev A.I., Yastreb T.O., Pysarenko V.M., Sherstiuk E., Karpets Yu.V. Effect of melatonin and hydropriming on germination of aged triticale and rye seeds. *Botanica*. 2024. V. 30(1). P. 1–13. <https://doi.org/10.35513/Botlit.2024.1.1> (Scopus, Q4)

12. Kolupaev Y.E., Yastreb T.O., Dmitriev A.P. Gasotransmitters as Key Members of the Signaling Network Regulating Stomatal Response: Interaction with Other Molecules. *Phyton-International Journal of Experimental Botany*, 2024. <https://doi.org/10.32604/phyton.2024.057922> (Scopus, Q3)

13. Kolupaev Y.E., Yemets A., Yastreb T.O., Blume Y. Functional interaction of melatonin with gasotransmitters and ROS in plant adaptation to abiotic stresses. *Front. Plant Sci.*, 2024, 15:1505874. <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1505874> (Scopus, Q1)

14. Shakhov I.V., Kokorev A.I., Yastreb T.O., Dmitriev A.P., Kolupaev Y.E. Increasing germination and antioxidant activity of aged wheat and triticale grains by priming with gamma-aminobutyric acid. *Ukrainian Botanical Journal*. 2024. V. 81(4). P. 290–304. <https://doi.org/10.15407/ukrbotj81.04.290>

15. Yarosh A., Kucherenko Ye., Barylko M., Usova Z., Vasylenko A. Ecological plasticity of soft winter wheat varieties and resistance to snow mould pathogen (*Microdochium nivale* (Fr.) Samuels & I.C. Hallett). *Scientific Horizons*. 2024. 27(10). P. 31–42. <https://doi.org/10.48077/scihor10.2024.31>

16. Yarosh A.V., Kucherenko Ye.Yu., Riabchun V.K., Kuzmyshyna N.V., Solonechna O.V. Environmental plasticity of short-stemmed winter bread wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars and resistance to yellow leaf blotch (*Pyrenophora tritici-repentis* (Died.) Drechsler) and brown (leaf) rust (*Puccinia recondita* f. sp. *tritici* Rob. et Desm.). *The Journal of V. N. Karazin Kharkiv National University. Series "Biology"*. 2024. No. 43. P. 33–43. (Web of Science). <https://doi.org/10.26565/2075-5457-2024-43-3>

17. Yarosh A.V., Kuzmyshyna N.V., Kucherenko Ye.Yu. Adaptive potential of short-stemmed winter bread wheat genotypes in the eastern Forest-Steppe of

Ukraine. *Scientific Horizons*. 2024. Vol. 27. No. 2. P. 54–64.
<https://doi.org/10.48077/scihor2.2024.54>

18. Yastreb T.O., Kokorev A.I., Dyachenko A.I., Shevchenko M.V., Marenych M.M., Kolupaev Yu.E. Indices of carbohydrate metabolism and antioxidant system state during germination of aged wheat and triticale seeds treated with H₂S donor. *Ukr. Biochem. J.* 2024, 96(5): 79-95.
<https://doi.org/10.15407/ubj96.05.079> (Scopus, Q4)

19. O. Bezuhla, L. Kobyzeva, S. Sylenko, V. Pozniakov, T. Sheliakina Nutritional properties of seeds of related species of the genus *Phaseolus* L. *Food Science and Technology*, 2024, 18 (3), p.14-22.
<https://doi.org/10.15673/fst.v18i3.3020>

Глави у монографії, що індексується в Scopus

1. Kolupaev Y.E., Yastreb T.O., Shkliarevskiy M.A. Dmitriev A.P. (2024). Salicylic Acid and Its Interaction with Other Signal Mediators and Plant Hormones in Shaping Adaptive Responses of Plants to Abiotic Stress. In: Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Yemets A.I., Blume Y.B. (Eds.) *Regulation of Adaptive Responses in Plants*. N.Y.: Nova Science Publishers, pp. 111-160.
<https://doi.org/10.52305/TXQB2084>

2. Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Dmitriev A.P. (2024). Role of Jasmonate and Jasmonate Signaling Components in Plant Adaptation to Salt Stress. In: Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Yemets A.I., Blume Y.B. (Eds.) *Regulation of Adaptive Responses in Plants*. N.Y.: Nova Science Publishers, pp. 161-207.
<https://doi.org/10.52305/TXQB2084>

3. Kolupaev Y.E., Taraban D.A., Karpets Y.V., Beschasnyi S.P., Kravets O.A., Relina L.I., Yemets A.I., Blume Y.B. (2024). Melatonin as an Emerging New Phytohormone and Its Role in Plant Adaptation to Abiotic Stress Factors. Editors: Yastreb T.O., Kolupaev Y.E., Yemets A.I., Blume Y.B. (Eds.) *Regulation of Adaptive Responses in Plants*. N.Y.: Nova Science Publishers, pp. 209-257.
<https://doi.org/10.52305/TXQB2084>

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

1. Білінська О.В. Оцінювання впливу сульфату міді на індукцію морфогенних структур і регенерацію рослин у культурі пиляків *in vitro* ярого ячменю. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2024. Т. 34. С. 121–126. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v34.1627>

2. Васько Н.І., Козаченко М.Р., Солонечний П.М., Наумов О.Г., Зимогляд О.В., Шевченко Г.С. Досягнення та перспективи селекції безостого

ячменю для кормовиробництва. *Вісник аграрної науки*. 2024. Т. 102(9). С. 31–37. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202409>

3. Васько Н.І., Михайленко Є.О. Якісні властивості голозерного ячменю та успадкування забарвлення зерна. *Селекція і насінництво*. 2024. Вип. 126. С. 33–50. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2024.318764>

4. Вожегова Р.А., Скидан В.О., Скидан М.С. Особливості наливу зерна та реакції на добрива у сортів рису різних агроекологічних типів. *Селекція і насінництво*. 2024. Вип. 126. С. 51–61. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2024.318768>

5. Гутянський Р.А., Коломацька В.П. Вплив норм висіву на біометричні показники та врожайність нових гібридів соняшнику. *Селекція і насінництво*. 2024. Вип. 126. С. 62–73. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2024.318864>

6. Гутянський Р.А., Макляк К.М., Курилич Д.В., Кутіщева Н.М. Прояв господарських ознак трилінійних гібридів соняшнику, стійких до гербіцидів групи сульфонілсечовин. *НТБ ІОК НААН*. 2024. Вип. 36. С. 29–38. DOI: 10.36710/ІОС-2024-36-03

7. Гутянський Р.А., Попов С.І., Попова К.М., Кузьменко Н.В. Забур'яненість посівів ярих зернових колосових культур залежно від попередника, обробітку ґрунту, удобрення та гербіцидів. *Карантин і захист рослин*. 2024. № 1 (276). С. 9–16. <https://doi.org/10.36495/2312-0614.2024.1.9-16>

8. Кобизева Л.Н., Безугла О.М., Потьомкіна Л.М., Божко Т.М., Салій Д.І. Ознакова колекція зимуючого гороху (*Pisum L.*) НЦГРРУ для створення принципово нових сортів. *Генетичні ресурси рослин*. 2024. № 34. С. 85–96. DOI: 10.36814/pgr.2024.34.09

9. Козаченко М.Р., Васько Н.І., Солонечний П.М., Наумов О.Г., Зимогляд О.В. Результати багаторічної селекції безостих сортів ячменю в Україні. *Селекція і насінництво*. 2024. Вип. 126. С. 21–32. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2024.318754>

10. Курилич Д.В., Макляк К.М. Генетичний аналіз успадкування стійкості соняшника до вовчка за використання діалельного методу. *Селекція і насінництво*. 2024. Вип. 126. С. 6–20. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2024.318739>

11. Кутіщева Н.М., Макляк К.М., Одинець С.І., Шудря Л.І. Диференціація генотипів соняшника у відповідності до умов вирощування. *НТБ ІОК НААН*. 2024. Вип.36. С. 39–49. DOI: 10.36710/ІОС-2024-36-04

12. Леонов О.Ю., Скрипник О.О., Усова З.В., Суворова К.Ю., Хухрянська М.М. Успадкування виходу насіння крупної фракції гібридами пшениці м'якої озимої. *Селекція і насінництво*. 2024. Вип. 125. С. 63–73. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2024.306967>

13. Мельник В.С., Чернобай С.В., Рябчун В.К. Виділення джерел високої твердості зерна тритикале. *Селекція і насінництво*. 2024. Вип. 125. С. 32–45. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2024.306964>

14. Музафаров Н.М., Понуренко С.Г., Барсуков І.П., Сікалова О.В., Капустян М.В. Проблеми селекції кукурудзи на фоні кліматичних змін *Селекція і насінництво*. 2024. Вип. 125. С. 102–113. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2024.306977>

15. Попов Ю.В., Авраменко С.В. Вплив осіннього внесення різних доз та видів азотних добрив на урожайність пшениці озимої після попередника соняшник. *Селекція і насінництво*, 2024. № 125. С. 94–101. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2024.306975>

16. Попов Ю.В., Авраменко С.В. Вплив доз аміачної селітри за осіннього підживлення на врожайність пшениці озимої після різних попередників *Селекція і насінництво*. 2024. Вип. 126. С.87–95. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2024.318891>

17. Чернишенко П. В., Чернишенко Г. Є., Скобля Є. В. Поліморфізм SSR-локусів в сортах сої, які походять з різних країн. *Зернові культури*. Том 8. № 1. 2024. С. 40-46. DOI: <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0309>

18. Ярош А.В., Рябчун В.К., Кузьмишина Н.В., Рябчун Н.І., Богуславський Р.Л., Шиянова Т.П., Чернобай Ю.О. Ознакова колекція жита озимого за стійкістю до збудників хвороб як джерело цінних господарських ознак для селекції. *Генетичні ресурси рослин*. 2024. Вип. 34. С. 75–84.

Публікації в інших наукових періодичних виданнях

1. Горбачова С.М., Н.С. Пономаренко, О.В. Горлачова, Д.К. Єгоров. Сорт проса Переможне. *Аграрна наука – виробництво*. 2024. Вип. 4. С. 21.

2. Єгоров Д.К. Нива волошкова – новий сорт жита озимого. *Аграрна наука – виробництво*. 2024. № 1. 24. С. 14.

3. Кириченко В.В., Сивенко В.І., Макляк К.М., Леонова Н.М., Сивенко О.А., Кузьмишена Н.В., Андрієнко В.В., Шепілов Б.П. Космос – новий гібрид соняшнику кондитерського напрямку використання. *Аграрна наука – виробництво*. 2024. Вип. 4. С. 17.

4. Макляк К., Кириченко В. Усе про олію соняшнику. *Агробізнес сьогодні*. 2024. № 1-2 (512–513). С. 24–26.

5. Чернобай С.В., Рябчун В.К., Капустіна Т.Б., Мельник В.С. Сорт тритикале ярого Кріпость харківська з підвищеною стійкістю до вилягання. *Аграрна наука – виробництво*. № 1. 2024. С. 19.

6. Чернобай С.В., Рябчун В.К., Капустіна Т.Б., Мельник В.С. Новий сорт тритикале ярого продовольчого та фуражного напрямів використання Опора харківська. *Аграрна наука – виробництво*. № 3. 2024. С. 20.

Науково-практичні рекомендації

1. Богуславський Р.Л., Рябчун В.К., Задорожна О.А., Скороходов М.Ю., Шиянова Т.П., Докукіна К.І., Кузьмишина Н.В., Фу Хао, Кір'ян В.М., Тригуб О.В., О.Ю. Роговий. Підтримання та збереження в живому стані колекції генетичних ресурсів споріднених видів пшениці, егілопса та амфідиплоїдів.

Методичні вказівки. Харків: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, 2024. 19 с.

2. Колупаєв Ю.Є., Ястреб Т.О., Кокорев О.І., Рябчун Н.І., Шахов І.В. Підвищення схожості насіння зернових злаків праймінгом фізіологічно активними речовинами. Науково-методичні рекомендації. Харків: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, 2024. 53 с.

3. Леонов О.Ю., Коломацька В.П., Попов С.І., Кириченко В.В., Рябчун Н.І., Рябчун В.К., Огурцов Ю.Є., Васько Н.І. та ін. Особливості проведення весняних польових робіт 2024 року в господарствах Харківської області. *Науково-практичні рекомендації*. Харків, 2024. 55 с.

4. Леонов О.Ю., Коломацька В.П., Попов С.І., Кириченко В.В., Рябчун Н.І., Огурцов Ю.Є., Авраменко С.В. Панфілов К.В., Федішина О.С., Смик А.О., Рябчун Н.І., Єгоров Д.К. та ін. Особливості проведення осіннього комплексу польових робіт у господарствах харківської області за посушливих умов 2024 року. Науково-практичні рекомендації. Харків, 2024. 31 с. <https://yuriev.com.ua/assets/files/navchalni-posibnyky/opr-2024.pdf>

5. Макляк К.М., Леонова Н.М., Кириченко В.В. Селекційні параметри модельного гібрида кондитерського соняшнику. Науково-практичні рекомендації. НААН, Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва. Харків, 2024. 15 с.

6. Попов С.І., Авраменко С.В., Гутянський Р.А. та ін. Ресурсозберігаюча технологія вирощування пшениці озимої на основі оптимізації комплексу агроприйомів (науково-практичні рекомендації). Харків: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, 2024. 34 с.

7. Щипак Г.В., Малієнко М.В., Ничипорук О.О., Чернобай С.В. та ін. Сорти озимої твердої пшениці Київ, «Атопол», 2024. 24 с

Тези конференцій за кордоном

1. Bilynska O., Bohuslavskiy R. Vernalization requirement of hordeum spontaneum accessions and their derivatives. In: *Natural sciences in the dialogue of generations*, Ed. 7, 12–13 septembrie 2024, Chişinău. Chişinău: Editura USM, 2024, Ediția 7. P. 24. ISBN 978-9975-62-756-6.

2. Васько Н. Михайленко Е., Наумов А. Наследование окраски зерна в F₁ голозерного ячменя. Materialele conferenței Științifico-practice cu participare internațională, dedicată a 80 ani de la fondarea ICCS «Selecția», 13-14 iunie, Bălți. P. 77–82.

3. Hutianskyi R.A. Weediness of late winter wheat crops after soybean forecrop in the conditions of the Eastern Forest-Steppe of Ukraine. «New concepts, theoretical and practical problems in the field of agricultural sciences and food», Latvia, Riga, March 6–7, 2024. P. 46–49. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-420-7-11>

4. Hutianskyi R., Suprun O. Content of oleic acid in high-olein sunflower oil depends on fertilizers. *Natural sciences in the dialogue of generations: Abstract Book National Conference (September 12–13, 2024, Chisinau, Republic of Moldova)*. Chisinau: Moldova State University, 2024. P. 61.

5. Егоров Д.К., Егорова Н.Ю., Релина Л.И., Капустян М.В., Бордун М.Д. Региональные особенности производства семян зерновых колосовых культур. Material of the national scientific conference with international participation, 50 years of activity of INSTITUTE OF CROP SCIENCE «PORUMBENI», PASCANI 11-12 Septembrie, 2024. P. 351–356.

6. Kirian Viktor, Hlushchenko Liudmyla, Bohuslavskyi Roman. Results of the expedition to collect samples of the genetic diversity of plants in the Ternopil and Chernivtsi oblast. 6th International scientific conference «Agrobiodiversity for improving the nutrition, health, quality of people life and nature» September 8, 2024, Slovak University of Agriculture in Nitra (Ukraine). P. 102.

7. Makliak K., Korkodola M. Agronomic variability of the protein and oil contents in confectionary sunflower. Natural sciences in the dialogue of generations: Abstract Book National Conference (September 12–13, 2024, Chisinau, Republic of Moldova). Chisinau: Moldova State University, 2024. P. 214.

8. Muzafarov N.M., Barsukov I.P., Ponurenko S.H., Sikalova O.V. Use of indices in environmental testing of maize hybrids. National scientific conference with international participation «Realizări științifice în ameliorarea porumbului și altor culturi cerealiere» 50 years of activity of INSTITUTE OF CROP SCIENCE «PORUMBENI», 11–12 septembrie 2024, Republica Moldova, Pașcani. P. 193–195.

9. Sylenko Sergey, Sylenko Olena, Bezugla Olga, Rohovyi Oleksandr. Introduction and storage of local Phaseolus spp. cultivars. 6th International scientific conference «Agrobiodiversity for improving the nutrition, health, quality of people life and nature», September 8, 2024. Slovak University of Agriculture in Nitra. P. 120.

10. Usova Zoia, Leonov Oleg, Kateryna Suvorova. Characterization of winter bread wheat breeding lines with rare pigmentation of the caryopsis in terms of yield and grain quality. Int. scien. conference «New concepts, theoretical and practical problems in the field of agricultural sciences and food», March 6-7, 2024, Riga, the Republic of Latvia. Riga, 2024. P. 25–29. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-420-7-6>

11. Vasko N.I., Mykhailenko Ye.O., Solonechnyi P.M., Solonechna O.V., Zymogliad O.V., Naumov O.G. Expansion of the naked barley genotypic diversity in the breeding of cultivars for functional nutrition. Internat. Scien. conf. «Genetics, Physiology and Plant Breeding», Oct 7–8 2024, IGPPP, Chisinau, Moldova P. 180

12. Vus N., Vasylenko A., Raievska I., Besuhla O. Preliminary evaluation of chickpea cold tolerance. Natural sciences in the dialogue of generations: Abstract Book National Conference (September 12–13, 2024, Chisinau, Republic of Moldova). Chisinau: Moldova State University, 2024. P. 234.

Тези конференцій в Україні

1. Білинська О.В. Здатність до андрогенезу *in vitro* зразків ярого ячменю з кольоровим зерном та їхніх гібридів. VI Міжнародна науково-практична

конференція «Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку», 8 жовтня 2024 р., м. Київ. С. 143–145.

2. Bilynska O.V. Induced rooting in vitro as a prerequisite for mass production of doubled haploids in spring barley anther culture. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. Р. 134–136

3. Білинська О.В., Шелякіна Т.А. Одержання андрогенних гаплоїдів на основі міжвидових та міжсорткових гібридів ячменю за використання довготривалої попередньої обробки колосся. Мат. VII Міжнар. наук.-практ. конф. «Тернопільські біологічні читання – Ternopil Bioscience – 2024», присвяченої 95-річчю від дня народження відомого вченого фізіолога, мікробіолога і популяризатора науки, професора Кузьми Миколайовича Векірчика, 18–19 квітня 2024 р. Тернопіль: Вектор, 2024. С. 261–264.

4. Білинська О.В., Шелякіна Т.А. Реалізація генетичної стратегії підвищення ефективності експериментального андрогенезу in vitro у ярого ячменю. /Проблеми та досягнення сучасної біотехнології. Мат. IV міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Харків: Національний фармацевтичний університет (Харків, 22 березня 2024 р.). Харків, 2024. С. 159–161.

5. Vasylenko A.O., Vus N.O., Shevchenko L.M., Bezuglyi I.M., Glyantsev A.V. Broadening of the genetic base of Ukrainian pea varieties. XV З'їзд Українського ботанічного товариства. Івано-Франківськ, 30 вересня – 4 жовтня 2024 р. Р. 58

6. Васько Н.І., Донченко А.О. Перспективи селекції пивоварного ячменю на сході Лісостепу в Україні. Міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 100-річчя Ф.Т. Моргуна «Наукові основи адаптивного землеробства», 16-17 травня 2024 р., ДДАЕУ, Дніпро. С. 257–259.

7. Васько Н.І. Донченко А.О., Козаченко М.Р., Солонечний П.М., Зимогляд О.В., Шевченко Г.С. Пребридинг сортів пивоварного напрямку. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 58–61.

8. Васько Н.І. Михайленко Є.О., Солонечний П.М., Солонечна О.В., Наумов О.Г., Зимогляд О.В. Вихідний матеріал голозерного ячменю в селекції сортів харчового напрямку використання. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 62–64

9. Васько Н.І., Михайленко Є.О., Супрун О.Г., Шелякіна Т.А. Особливості селекції зернових культур для виробництва продукції функціонального харчування. Мат. II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур», 29 березня 2024 р. Полтава, Полтавський ДАУ. 2024. С. 118–120.

10. Васько Н.І., Солонечний П.М., Зимогляд О.В., Наумов О.Г., Шевченко Г.С., Михайленко Є.О., Донченко А.О. Селекція ярого ячменю різних напрямів використання на стійкість до біотичних чинників. Мат. Міжнар. наук.-практ. конф. «Захист і карантин рослин: історія і сьогодення.

Інноваційні методи захисту рослин», 2–4 жовтня 2024 р., Львівський НУ природокористування. Львів, 2024. С.

11. Н.І. Васько, Солонечний, О.Г. Наумов, О.В. Зимогляд, А.О. Донченко. Вплив погодних умов на врожайність пивоварного ячменю. VIII Міжнародна науково-практична конференція «Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсоощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур» до 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету. м. Дніпро, 19–20 листопада 2024 р. С. 80–81.

12. Горбачова С.М., Горлачова О.В., Пономаренко Н.С. Покращення харчових властивостей культури проса шляхом селекції. Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні технології в рослинництві», присвяченої 150-річчю з дня народження видатного вітчизняного вченого-рослиника Рожественського Бориса Миколайовича. м. Харків, 27-28 листопада 2024 р.

13. Гутянський Р.А. Біометричні показники гібридів соняшнику залежно від фону живлення та норми висіву. Міжнародна наукова конференція з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Григорія Родіоновича Пікуша «Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції», Україна, Дніпро, 20–21 березня 2024 р. С. 67–68.
https://doi.org/10.31867/conf_20.03.2024

14. Гутянський Р.А. Застосування гербіцидів у пізніх посівах пшениці озимої в Східному Лісостепу України. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 163–165

15. Гутянський Р.А., Кузьменко Н.В., Жижка Н.Г., Шелякін В.О. Ефективність вирощування класичних гібридів соняшнику залежно від удобрення та густоти стояння рослин. II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур», 29 березня 2024 р. Полтава, 2024. С.74–76.

16. Добренький О.А., Авраменко С.В. Урожайність гібридів соняшнику залежно від густоти рослин в умовах посушливого 2024 року. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 20–22.

17. Доукіна К.І., Рябчун В.К., Богуславський Р.Л., Сивенко О.А. Вдосконалення інформаційної системи генофонд рослин. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 117–119

18. Єгоров Д.К., Глухова Н.А., Циганко А.В., Єгорова Н.Ю. Селекція та насінництво високогетерозисних гібридів жита озимого в Україні. «Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва»: Мат. II Міжнар. наук.-практ. інтернет конф. (м. Полтава, 2 трав. 2024р.), м. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 13–17.

19. Єгоров Д.К., Єгорова Н.Ю., Гребенюк І.В., Бордун М.Д. Деякі аспекти підвищення ефективності впровадження селекційних інновацій в сільгосп підприємствах. «Наукові читання до 100-річчя від дня народження Філіп'єва Івана Довидовича - видатного вченого у галузі агрохімії та ґрунтознавства»: Зб. матер. наук. - практик. конф. (м. Одеса, 20 вер. 2024 р.). м. Одеса: ІКОСГ, 2024. С. 217–220.

20. Єгоров Д.К., Єгорова Н.Ю., Капустян М.В., Бордун М.Д. Деякі шляхи формування конкурентоспроможного ринку насіння зернових культур. «З нагоди 100-річчя від дня народження доктора с.-г. наук, професора, академіка Федора Трохимовича Моргуна, 90-річчя Агрономічного факультету ДДАЕУ та Міжнародного дня здоров'я рослин»: зб. матеріалів Міжнар. наук. - практик. конф. (16–17 травня 2024 р., м. Дніпро). м. Дніпро, ДДАЕУ. 2024. С. 273–276.

21. Єгоров Д.К., Єгорова Н.Ю., Ожерельєва В.М., Гребенюк І.В., Реліна Л.І., Бордун М.Д. Роль державної підтримки в інноваційному розвитку сільгосп підприємств зернової галузі. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 73–75.

22. Єгоров Д.К., Єгорова Н.Ю., Реліна Л.І., Бордун М.Д. Регіональні особливості виробництва насіння зернових культур. «Стан, проблеми та напрями розвитку селекції і насінництва пшениці в умовах сучасних викликів»: зб. Матеріалів Міжнар. наук. конф., присвячена 120-річчю від дня народження академіка Федора Григоровича Кириченка (28 бер. 2024 р., м. Одеса). м. Одеса, СГІ-ЦНС. 2024. С. 223–225.

23. Єгоров Д.К., Єгорова Н.Ю., Реліна Л.І., Бордун М.Д. Галузь насінництва - інноваційна основа зернового комплексу України. «Гончарівські читання»: Матер. Міжнародн. наук.- практик. конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора с.-г. наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25 трав. 2024 р.). м. Суми. 2022. С. 23–26.

24. Д.К. Єгоров, Н.Ю. Єгорова, Л.І. Реліна, І.В. Гребенюк, М.Д. Бордун. Шляхи ефективності своєчасного сортопоновлення селекційних інновацій озимих культур. VIII Міжнародна науково-практична конференція «Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур» до 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету, м. Дніпро, 19–20 листопада 2024 р. С. 214–22.

25. Єгоров Д. К., Єгорова Н. Ю., Реліна Л. І., Сарапін Г.П., Бордун М.Д. Регіональні особливості виробництва насіння сільгоспкультур. «Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур»: зб. тез II Всеукр. наук. - практик. конф. (м. Полтава, 29 березня 2024 р.). м. Полтава, ПДАУ. 2024. С. 49–51.

26. Єгоров Д. К., Єгорова Н. Ю., Реліна Л. І., Сарапін Г.П., Бордун М.Д. Регіональні особливості трансферу селекційних інновацій. «Історія освіти, науки і техніки в Україні»: Мат. XIX Всеукр. наук. конфер. мол. вчених та спеціалістів, присвяченої ювілейним датам від народження видатних вчених

в галузі аграрних наук –основоположників сільськогосподарської дослідної справи в Україні за своїми напрямками: Федора Трохимовича Моргуна, Олексія Никаноровича Соколовського. (м. Київ, 22–23 травня 2024р.), м. Київ, ННСГБ, Ін-т історії аграр. науки, освіти та техніки. 2024. С. 206–209.

27. Єгоров Д.К., Капустян М.В., Єгорова Н.Ю., Бордун М.Д. Впровадження селекційно - насінницьких інновацій у сільгосп підприємствах на регіональному рівні. «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання). Матер. XII Міжнародн. наук. конференції (м. Умань, 18–20 березня 2024 р.). Умань. 2024. С. 44–46.

28. Єгорова Н.Ю., Ожерельєва В.М., Гребенюк І.В. Науковий шлях академіка Б.М.Рожественського. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 2–3

29. Капустян М.В., Музафаров Н.М., Єгорова Н.Ю., Реліна Л.І., Садовой О.О., Фатєєва О.О. Урожайність гібридів кукурудзи залежно від ґрунтово-кліматичних умов. Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія: Матеріали Міжнародної наукової конференції з нагоди 125–річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка ВАСГНІЛ Бориса Павловича Соколова (15–16 вересня 2022 р.). Дніпро, 2022. С. 91–92

30. Козаченко М.Р., Васько Н.І., Солонечний П.М., Зимогляд О.В., Наумов О.Г., Шевченко А.С. Особливості ознак сортів і ліній ярого ячменю як вихідного матеріалу для селекції. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 81–83.

31. Козаченко М.Р., Васько Н.І., Солонечний П.М., Наумов О.Г., Зимогляд О.В. Історичні аспекти та досягнення в Харківській селекції ярого ячменю Мат. II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур», 29 березня 2024 р. Полтава, Полтавський ДАУ. 2024. С. 20–23.

32. Колупаєв Ю.Є., Рябчун Н.І., Леонов О.Ю., Ястреб Т.О., Кокорев О.І. Порівняння реакції етіолованих проростків і зелених рослин м'якої пшениці різних генотипів на дію посухи. Стан, проблеми та напрями розвитку селекції і насінництва пшениці в умовах сучасних викликів. Матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 120-річчю від дня народження академіка Ф.Г. Кириченка (1904 – 1988). Одеса. 28 березня 2024 р. С. 129-131

33. Колупаєв Ю.Є., Рябчун Н.І., Леонов О.Ю., Ястреб Т.О., Кокорев О.І. Порівняння реакції етіолованих проростків і зелених рослин м'якої пшениці різних генотипів на дію посухи. Мат. Міжнар. наук. конф. присвяченої 120-річчю від дня народження академіка Ф.Г. Кириченка «Стан, проблеми та напрями розвитку селекції і насінництва в умовах сучасних викликів», м. Одеса, 28 березня 2024 р. СГІ-НЦНС. Одеса, 2024. С.129-131.

34. Колупаєв Ю.Є., Сахно Т.В., Ястреб Т.О., Кокорев О.І., Шахов І.В. Індукування проростання насіння злаків з низькою схожістю дією донора нітроген оксиду (NO) та його вплив на про-/антиоксидантну рівновагу. VIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта», м. Полтава, 15–16 травня 2024 р. С. 224–229.

35. Kolupaev Y.E., Shakhov I.V., Yastreb T.O., Kokorev A.I., Dmitriev A.P. Priming with gamma-aminobutyric acid alleviates oxidativestress during germination of aged wheat and triticale seeds. 10th International Meeting on Recent Advances in Plant Biotechnology (RAPB 2024). Київ, 25 червня, 2024 р. Р. 28.

36. Кузьменко Н.В., Гутянський Р.А., Авраменко С.В. Ефективність препаратів у захисті ячменю ярого від кореневих гнилей. Міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 100-річчя Ф.Т. Моргуна «Наукові основи адаптивного землеробства», Дніпро, 16-17 травня 2024 р. С. 171–173.

37. Кузьмишина Н.В., Вакуленко С.М., Тертишна Н.В., Харченко Л.Я. Дослідження біологічного різноманіття кукурудзи (*Zea mays* L.) і формування ознакових колекцій за ознаками посухостійкості. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 120–122

38. Курилич Д.В. Донорські властивості нових самозапилених ліній соняшнику, стійких до вовчка (*Orobanche cymana* Wallr.) / Олійні культури: сьогодення та перспективи: Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (27 березня 2024 року). НААН України, ІОК. Запоріжжя, 2024. С. 39–40.

39. Курилич Д.В., Макляк К.М. Створення гібридів соняшнику з поліпшеними комбінаціями цінних господарських ознак. Міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 100-річчя Ф.Т. Моргуна «Наукові основи адаптивного землеробства», Дніпро, 16-17 травня 2024 р. Дніпро: ДДАЕУ, 2024. С. 287–289.

40. Леонов О.Ю., Суворова К.Ю., Усова З.В. Історія та сучасний стан селекції пшениці м'якої озимої в Інституті рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН. Мат. Міжнар. наук. конф. присвяченої 120-річчю від дня народження академіка Ф.Г. Кириченка «Стан, проблеми та напрями розвитку селекції і насінництва в умовах сучасних викликів», м. Одеса, 28 березня 2024 р. СГІ-НЦНС. Одеса, 2024. С.32-35.

41. Леонов О.Ю., Скрипник О.О., Усова З.В., Суворова К.Ю., Хухрянська М.М. Характер успадкування виходу насіння крупної фракції у гібридів пшениці м'якої озимої. Мат. Міжнар. наук. конф. з нагоди 100-річчя від дня народження доктора с.-г. наук, професора Г.Р. Пікуша «Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції», м. Дніпро, 20-21 березня 2024 р. ІЗК НААН. Дніпро, 2024. С.347-348. DOI 10.31867/conf_20.03.2024

42. Луценко Т.М., Кириченко В.В. Визначення стійкості нових ліній соняшнику до несправжньої борошністої роси. «Олійні культури:

сьогодення та перспективи», НААН України, ІОК. Запоріжжя, 27 березня 2024 року. С. 73–75.

43. Макляк К.М., Сивенко В.І., Леонова Н.М., Кузьмишена Н.В., Шепілов Б.П., Андрієнко В.В., Кираш Т.М., Курилич Д.В., Чумаченко С.А. Створення робочої колекції ліній соняшнику з поліпшеними комбінаціями цінних господарських ознак / *Олійні культури: сьогодення та перспективи: Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (27 березня 2024 року)*. НААН України, ІОК. Запоріжжя, 2024. С. 43–44.

44. Михайленко Є.О. Годівля тварин зерном ячменю голозерних остистих та безостих сортів. XXII Всеукраїнська наукова конференція молодих учених і аспірантів «Сучасні світові та вітчизняні тенденції розвитку галузі тваринництва: виклики та перспективи», присв. 85-й річниці від дня народ. акад. НААН Валерія Бурката. Інститут розведення і генетики тварин, 17 травня 2024 р. Чубинське, 2024.

45. Muzafarov N.M. Barsukov I.P., Ponurenko S.H., Sikalova O.V. Vasyly Ovsiiiovych Kozubenko's life path. Міжнародна науково-практична конференція «Сільськогосподарська наука від «Українського ротамстеду» до сьогодення», присвячена 140 річчю від дня заснування Полтавського дослідного поля. Полтава, 31 жовтня 2024 р.

46. Музафаров Н.М., Понуренко С.Г., Кузьмишина Н.В., Барсуков І.П., Сікалова О.В., Вакуленко С.М. Вплив погодних умов на мінливість морфологічних ознак кукурудзи. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 160–162.

47. Музафаров Н.М., Чернобай Л.М., Барсуков І.П., Сікалова О.В., Понуренко С.Г. Внесок академіка Б.П. Гур'єва в розвиток селекції кукурудзи в Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН. XIX Всеукр. наук. конф. молодих учених та спец., присвяч. ювіл. датам від дня народж. видатних учених в галузі аграрних наук – основоположників сільськогосподарської дослідної справи в Україні за своїми напрямками: XIX Всеукр. наук. конф. молодих учених та спец., присвяч. ювіл. датам від дня народж. видатних учених в галузі аграрних наук – основоположників сільськогосподарської дослідної справи в Україні за своїми напрямками, Київ, 22–23 травня 2024 р. С. 70–72.

48. Огурцов Ю.Є., Буряк Ю.І., Чернобаб О.В., Махнова Л.М., Волошина С.М., Клименко І.І. Застосування мікродобрив Авангард для підвищення урожайності батьківських компонентів гібридів соняшнику. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 97–99

49. Ожерельєва В.М., Попов С.І., Коломацька В.П. Етапи становлення та розвитку відділу рослинництва Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 4–5

50. Олєфіренко В.О., Авраменко С.В. Вплив протруйників на урожайність пшениці озимої різних строків сівби у східній частині Лісостепу України. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 171–173

51. Понуренко С.Г., Чернобай Л.М., Сікалова О.В., Музафаров Н.М. Особливості ростових та морфометричних реакцій проростків ліній кукурудзи за умов модельної посухи. Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія: Матеріали Міжнародної наукової конференції з нагоди 125-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка ВАСГНІЛ Бориса Павловича Соколова (15–16 вересня 2022 р.). Дніпро, 2022. С. 19–20

52. Попов С.І., Кузьменко Н.В., Глибокий О.М., Міхальов І.А. Формування продуктивності та якості зерна пивоварних сортів ячменю ярого. Третє Сазанівське читання «Віктор Сазанов: знакова постать аграрної науки та освіти». Полтава, 1 квітня 2024 р. С. 61–64.

53. Попов С.І., Авраменко С.В. Вплив азотних добрив на врожайність та якість зерна пшениці озимої у дослідках відділу рослинництва та сортовивчення. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 35–37.

54. Попов Ю.В., Авраменко С.В. Урожайність пшениці озимої залежно від строків та доз довесняного азотного підживлення після попередника соняшник. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 38–39.

55. Рябчун В.К., Кузьмишина Н.В., Доукіна К.І. Формування та ведення Національного генбанку рослин України. VI Міжнародна науково-практична конференція «Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку», м. Київ, 8 жовтня 2024 р. С. 16–18.

56. Рябчун В.К., Кузьмишина Н.В., Чернобай Ю.О., Безугла О.М., Ярош А.В., Богуславський Р.Л. Національний генбанк рослин України. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 123–125.

57. Рябчун В.К., Рябчун Н.І., Ярош А.В., Солонечна О.В., Анциферова О.В. Формування та використання колекцій пшениці у Національному центрі генетичних ресурсів рослин України. Стан, проблеми та напрями розвитку селекції і насінництва пшениці в умовах сучасних викликів. Матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 120-річчю від дня народження академіка Ф.Г. Кириченка (1904–1988). Одеса, 28 березня 2024 р. С. 199–201.

58. Рябчун В.К., Ярош А.В., Рябчун Н.І. Генетичний банк озимої м'якої пшениці та його використання. Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі. Матеріали IX Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 180-річчю заснування Уманського національного університету садівництва, 29-31 жовтня 2024 р. Умань, 2024.

59. Рябчун Н.І., Поздняков В.В., Анциферова О.В. Адаптованість нових інтродукованих сортів озимої м'якої та твердої пшениці до впливу низьких температур. VI Міжнародна науково-практична конференція «Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку», м. Київ, 8 жовтня 2024 р. С. 35–37.

60. Рябчун Н.І., Поздняков В.В., Анциферова О.В. Морозостійкість та особливості формування врожайності нових сортів пшениці м'якої озимої. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 140–142

61. Рябчун Н.І., Поздняков В.В., Змієвська О.А., Анциферова О.В., Харченко М.Ю. Стійкість сортів озимої пшениці до дефіциту вологи та гіпертермії в онтогенезі. Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції. Матеріали Міжнародної наукової конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Г.Р. ПКУША. 20–21 березня 2024 р. Дніпро. С.305-307

62. Сивенко В.І., Чумаченко С.А., Андрієнко В.В., Коломацька В.П. Цінність ліній соняшнику-закріплювачів стерильності для селекції на ранньостиглість. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 102–105.

63. Силенко С.І., Барилко М.Г., Безугла О.М. Потенціал горошку посівного (ярого) в умовах південного лісостепу України. II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур», С. 52–54.

64. Скидан В.О. Вплив мінеральних добрив на продуктивність гібридів цибулі ріпчастої за краплинного зрошення. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 41–43.

65. Солонечна О.В., Рябчун В.К. Урожайність та маса 1000 зерен зразків пшениці м'якої ярої в умовах східної частини Лісостепу України. 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 (20–21 березня 2024 р., м. Дніпро). Дніпро: ДУ ІЗК НААН, 2024. С. 312–314.

66. Солонечна О.В., Шелякіна Т.А. Генетичне різноманіття нових колекційних зразків ярої твердої пшениці за вмістом білка в зерні в умовах східного Лісостепу України. Тези доп. Міжнар. наук. конф., присвяченої 120-річчю від дня народження акад. Ф.Г. Кириченка «Стан, проблеми та напрями розвитку селекції і насінництва пшениці в умовах сучасних викликів», м. Одеса, 28 березня 2024 р. СГІ–НЦНС. Одеса, 2024. С. 204–206

67. Солонечна О.В., Шелякіна Т.А. Різноманіття нових колекційних зразків ярої твердої пшениці за вмістом білка в зерні в умовах східного Лісостепу України. Стан, проблеми та напрями розвитку селекції і

насінництва пшениці в умовах сучасних викликів: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 120-річчю від дня народження академіка Федора Григоровича Кириченка (1904–1988) видатного селекціонера (28 березня 2024 р.): Одеса: СГІ–НЦНС, 2024. С. 204–205.

68. Тарабан Д., Карпець Ю., Кокорев О., Колупаєв Ю. Активація проростання зернівок і підвищення теплостійкості *Secale cereale* на ранніх фазах розвитку дією мелатоніну XV З'їзд Українського ботанічного товариства Івано-Франківськ, 30 вересня – 4 жовтня 2024 р. С. 46.

69. Тарабан Д.А., Карпець Ю.В., Ястреб Т.О., Колупаєв Ю.Є. Вплив праймінгу зернівок пшениці мелатоніном на їх проростання за умов осмотичних стресів. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 143–145.

70. Чернишенко П.В., Рябуха С.С., Чернишенко Г.Є., Скобля Є.В., Нікуліна М.Є. Визначення генетичної чистоти сортів сої за поліморфізмом SSR-локусів. «Сучасні технологічні аспекти виробництва зерна та переробки сільськогосподарської продукції»: матер. міжнарод. наук. конфер. 20–21 березня 2024 р., м. Дніпро. С. 152–154.

71. Чернобай Л.М., Понуренко С.Г., Музафаров Н.М., Сікалова О.В., Барсуков І.П. Розробка критеріїв диференціації ліній кукурудзи за жаростійкістю хлорофілового комплексу. Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія: Матеріали Міжнародної наукової конференції з нагоди 125-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка ВАСГНІЛ Бориса Павловича Соколова (15–16 вересня 2022 р.). Дніпро, 2022. С. 18

72. Чернобай С.В., Мельник В.С., Рябчун В.К., Капустіна Т.Б., Щеченко О.Є. Оцінка перспективних ліній тритикале за твердістю зерна. 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 (20–21 березня 2024 р., м. Дніпро). Дніпро, 2014. С. 323–324.

73. Чернобай С.В., Мельник В.С., Рябчун В.К., Капустіна Т.Б., Щеченко О.Є., Шелякіна Т.А., Усова Н.О., Усова А.О. Виділення джерел високої якості зерна та хлібопекарських властивостей борошна тритикале. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 106–108.

74. Чернобай С.В., Рябчун В.К., Мельник В.С., Капустіна Т.Б., Щеченко О.Є. Оцінка селекційного матеріалу ярого тритикале за комплексом цінних господарських ознак. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 29 березня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 54–55.

75. Чернобай Ю.О., Рябчун В.К. Ознакова колекція озимої м'якої пшениці за елементами продуктивності та врожайністю. Міжнародна наукова

конференція, присвячена 120-річчю від дня народження академіка Федора Григоровича Кириченка (1904–1988), видатного селекціонера «Стан, проблеми та напрями розвитку селекції і насінництва пшениці в умовах сучасних викликів», Одеса, 28 березня 2024 р. С. 209–211

76. Чернобай Ю.О., Рябчун В.К., Кузьмишина Н.В., Шиянова Т.П. Зберігання круп'яних культур у Національному сховищі. Всеукраїнська науково-практична конференція «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі». Умань, 29–31 жовтня 2024 р. С. 149

77. Ю.О. Чернобай, В.К. Рябчун, Н.В. Кузьмишина, Т.П. Шиянова. Зберігання зернових культур у Національному сховищі зразків генофонду рослин. VIII Міжнародна науково-практична конференція «Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур» до 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету, м. Дніпро, 19–20 листопада 2024 р. С. 103.

78. Чернобай Ю.О., Рябчун В.К., Кузьмишина Н.В., Шиянова Т.П. Середньострокове зберігання насіння тютюну в Національному сховищі зразків генофонду рослин. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 128–130

79. Чумаченко С.А., Сивенко В.І., Коломацька В.П. Оцінка ліній соняшнику за продуктивністю для селекції на скоростиглість. Олійні культури: сьогодні та перспективи НААН України, ІОК. Запоріжжя, 27 березня 2024 року. С. 58–60.

80. Шахов І., Кокорев О., Колупаєв Ю. Активація дією гамма-аміномасляної кислоти антиоксидантної системи та накопичення первинних і вторинних метаболітів у проростків тритикале за умов сольового стресу. XV З'їзд Українського ботанічного товариства, Івано-Франківськ, 30 вересня – 4 жовтня 2024 р. С. 49

81. Щеченко Р.С., Щипак Г.В. Сорти тритикале з високими хлібопекарськими властивостями. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 115–116.

82. Хрїстосов В.В., Авраменко С.В. Вплив строку внесення гербіциду Мастак на урожайність пшениці озимої залежно від протруєння насіння у східній частині Лісостепу України. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні технології в рослинництві», м. Харків, 27–28 листопада 2024 р. С. 174–176

83. Ярош А.В., Рябчун В.К. Селекційна цінність нових джерел пшениці м'якої озимої за стійкістю до збудників септоріозу листя (*Septoria tritici* Rob. et Desm.) та бурої листкової іржі (*Puccinia recondite* Rob. et Desmf. sp. *tritici* Eriks.). Наукові основи адаптивного землеробства: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка Федора Трохимовича Моргуна, 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського

державного аграрно-економічного університету та Міжнародного дня здоров'я рослин (16–17 травня 2024 року, м. Дніпро). Дніпро: ДДАЕУ, 2024. С. 313–315.

84. Ярош А.В., Рябчун В.К. Селекційна цінність сортів пшениці м'якої озимої за масою 1000 зерен та урожайністю. 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 (20–21 березня 2024 р., м. Дніпро). Дніпро: ДУ ІЗК НААН, 2024. С. 331–332.

85. Ярош А.В., Рябчун В.К. Джерела стійкості пшениці твердої озимої до збудників снігової плісняви, борошнистої роси та високої урожайності в умовах східного Лісостепу України. Стан, проблеми та напрями розвитку селекції і насінництва пшениці в умовах сучасних викликів: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 120-річчю від дня народження академіка Федора Григоровича Кириченка (1904–1988) видатного селекціонера (28 березня 2024 р.): Одеса: СГІ–НЦНС, 2024. С. 212–214.

86. Ярош А.В., Рябчун В.К. Адаптивний потенціал нових ліній пшениці м'якої озимої кондитерського напрямку використання в умовах східного Лісостепу України. Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології», 20 лютого 2024 р. Умань: Уманський національний університет садівництва, 2024. С. 137–138.

87. Ярош А.В., Рябчун В.К., Солонечна О.В. Екологічна пластичність тритикале озимого за урожайністю в умовах східного лісостепу України. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.) / НААН, МПП імені В.М. Ремесла, Міністерство аграрної політики та продовольства України, 2024. С. 146–147.

88. Ярош А.В., Рябчун В.К., Солонечна О.В. Адаптивність жита озимого за параметрами екологічної пластичності та стабільності в умовах східного Лісостепу України. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (29 березня 2024 року). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 12–14.

89. Yastreb T., Cit Z., Pavel V., Kolupaev Yu. Synthesis of dehydrins in etiolated wheat seedlings of different genotypes in response to model drought. Матеріали XV З'їзду Українського ботанічного товариства (Івано-Франківськ, 30 вересня–4 жовтня 2024). Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2024. С. 53.