

**ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ
ІНСТИТУТУ РОСЛИННИЦТВА ІМЕНІ В.Я. ЮР'ЄВА НААН
у 2022 році**

Публікації у виданнях, що віднесені до кuartилів Q1 / Q2

1. Kaszuba J., Woś H., **Shchipak G.V.** Reliability of the methods of bread-making quality assessment in triticale. *Euphytica*. 2022. V. 218. Issue 12. P. 16.
2. 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. 51(3). P. 649–658. <https://doi.org/10.1007/s42976-022-00333-7>

Публікації у виданнях, що віднесені до кuartилів Q3 / Q4

3. Bielashov O., Rozhkov A., Kalenska S., Karpuk L., Marenych M., Kuts O., **Muzafarov N.** Influence of pre-sowing application of mineral fertilizers, root and foliar nutrition on productivity of winter triticale plants.. *Ecological Engineering & Environmental Technology (EET)*. 2022. Vol. 23(6). P. 1–14. <https://doi.org/10.12912/27197050/152118>
4. Davydenko S., Rozhkov A., Karpuk L.M., **Popov S.I.**, Mykhailyn V. Elements of plant productivity and biological yield capacity of grain sorghum hybrids depending on the inter-row width and seed sowing rate. *Scientific Horizons*. 2022. 25 (6). P. 55-64. [https://doi.org/10.48077/scihor.25\(6\).2022.55-64](https://doi.org/10.48077/scihor.25(6).2022.55-64)
6. Havva E.N., **Kolupaev Yu.E.**, Shkliarevskiy M.A., **Kokorev A.I.**, Dmitriev A.P. Hydrogen sulfide participation in the formation of wheat seedlings' heat resistance under the action of hardening temperature. *Cytology and Genetics*. 2022. V. 56(3). P. 218–225. <https://doi.org/10.3103/S0095452722030045>.
7. Kalyna V., Stankevych S., Myronenko L., Hrechko A., Bogatov O., Bragin O., Romanov O., **Ogurtsov Y.**, Semenov E., Filenko O. Improvement of technology of fatty acids obtaining from oil and fat production waste. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2022. V. 2-6(116). P. 6–12. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.254358>
8. **Kolupaev Yu.E.**, Blume Y.B. Plant adaptation to changing environment and its enhancement. *Open Agriculture Journal*. 2022. V. 16, (Suppl-1, M1): e187433152208251. <https://doi.org/10.2174/18743315-v16-e2208251>.
9. **Kolupaev Yu.E.**, Karpets Yu.V., Shkliarevskiy M.A., **Yastreb T.O.**, Plohovska S.H., Yemets A.I., Blume Y.B. Gasotransmitters in plants: mechanisms of participation in adaptive responses. *Open Agriculture Journal*. 2022. V. 16(1), (Suppl-1, M5): e187433152207050. <https://doi.org/10.2174/18743315-v16-e2207050>
10. **Kolupaev Y.E.**, **Kokorev A.I.**, Dmitriev A.P. Polyamines: Involment in cellular signaling and plant adaption to the effect of abiotic stressors. *Cytology and Genetics*. 2022. V. 56(2). P.148–163. <https://doi.org/10.3103/S0095452722020062>

11. **Kolupaev Y.E.,** Makaova B.E., **Ryabchun N.I.** Adaptation of cereal seedlings to oxidative stress induced by hyperthermia. *Agriculture and Forestry*. 2022. V. 4. P. 7–18. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.68.4.01>.

12. **Kolupaev Y.E., Yastreb T.O., Salii A.M., Kokorev A.I., Ryabchun N.I., Zmiievskia O.A.,** Shkliarevskiyi M.A. State of antioxidant and osmoprotective systems in etiolated winter wheat seedlings of different cultivars due to their drought tolerance. *Zemdirbyste-Agriculture*. 2022. V. 109 (4). P. 313–322. <https://doi.org/10.13080/z-a.2022.109.040>

13. **Kozachenko M., Zimogliad O.** Definition of performance determinants in spring barley by path analysis. *Scientific Horizons*. 2022. V. 25(3). P. 26–35. [https://doi.org/10.48077/scihor.25\(3\).2022.26-35](https://doi.org/10.48077/scihor.25(3).2022.26-35)

14. **Relina L., Suprun O., Bohuslavskiy R., Vecherska L., Antsyferova O., Ilchenko N., Kolomatska V., Kobyzeva L.** Fatty acid composition of grain of einkorn and its relatives. *Contributii botanice" (Botanical contributions)*. 2022. V. 57. P. 121–132. <https://doi.org/10.24193/Contr.Bot.579>

15. **Єгоров Д.К. Задорожна О.А.** Вплив низькотемпературних режимів зберігання насіння жита озимого на його господарські показники. *Проблеми кріобіології та кріомедицини*. 2022. № 32(2). С. 111–120. <https://doi.org/10.15407/cryo32.02.11>

16. **Zadorozhna O.A., Yehorov D.K.** Influence of low-temperature modes of winter rye seed storage on its yield-related traits. *ProblCriobiolCriomed*. 2022. V. 32. No 2. P. 111–120. <https://doi.org/10.15407/cryo32.02.11>

17. **Yakymchuk R.A., Shchepak G.V., Shchepak V.G., Matviets V.G., Matviets N.M., Woś H.** Breeding of triticale with a high productivity and an improved grain quality. *Science and Innovation*. 2022. Vol. 17.8 No 6. <https://doi.org/scine18.06.113>

Публікації у виданнях, що віднесені до ESCI

18. **Горлачова О.В., Горбачова С.М., Кобизєва Л.Н., Супрун О.Г., Ільченко Н.К.** Biochemical composition of millet grain and its changes during storage. *Харчова наука і технологія*. Одеса, 2022. В. 16. № 2. С. 22–31. <https://doi.org/10.15673/fst.v16i2.2367>

19. **Kucherenko Ye.Yu., Zviahintseva A.M., Kobyzeva L.N., Kolomatska V.P., Makliak K.M., Vasko N.I., Zuieva K.V., Lutsenko T.M.** Marker-assisted selection and use of molecular markers in sunflower breeding for resistance to diseases and parasites. *The J. of V.N. Karasin Kharkiv National University. Series Biology*. 2022. V. 38(2). P. 14–29. <https://doi.org/10.26565/2075-5457-2022-38-2>.

20. **Palamarchuk D., Kozachenko M., Sviatchenko S.** Indicators of the quality of rice grain and groats depending on the genotype of cultivars. *Food Science and Technology*. 2022. V. 16(2). P. 40–45. <https://doi.org/10.15673/fst.v16i2.2365>.

21. **Relina L, Suprun O, Bohuslavskiy R, Vecherska L, Bezuhla O, Kobyzeva L, Vazhenina O, Kolomatska V, Ponurenko S, Ilchenko N.** Evaluation of genotype-

environment interactions for non-polar lipids and fatty acids in chickpea (*Cicer arietinum* L.) seeds. The Journal of VN Karazin Kharkiv National University. Series «Biology». 2022. Vol. 39. P. 20–34. <https://doi.org/10.26565/2075-5457-2022-39-3>

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

1. Davydenko S., Rozhkov A., Karpuk L.M., **Popov S.I.**, Mykhailyn V. Elements of plant productivity and biological yield capacity of grain sorghum hybrids depending on the inter-row width and seed sowing rate. Scientific Horizons. 2022. 25 (6). P. 55-64. [https://doi.org/10.48077/scihor.25\(6\).2022.55-64](https://doi.org/10.48077/scihor.25(6).2022.55-64)

2. Havva E.N., **Kolupaev Yu.E.**, Shkliarevskyi M.A., **Kokorev A.I.**, Dmitriev A.P. Hydrogen sulfide participation in the formation of wheat seedlings' heat resistance under the action of hardening temperature. Cytology and Genetics. 2022. V. 56(3). P. 218–225. <https://doi.org/10.3103/S0095452722030045>.

3. Kalyna V., Stankevych S., Myronenko L., Hrechko A., Bogatov O., Bragin O., Romanov O., **Ogurtsov Y.**, Semenov E., Filenko O. Improvement of technology of fatty acids obtaining from oil and fat production waste. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022. V. 2-6(116). P. 6–12. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.254358>

4. **Kolupaev Y.E.**, **Kokorev A.I.**, Dmitriev A.P. Polyamines: Involment in cellular signaling and plant adaption to the effect of abiotic stressors. Cytology and Genetics. 2022. V. 56(2). P.148–163. <https://doi.org/10.3103/S0095452722020062>

5. **Kozachenko M.**, **Zimogliad O.** Definition of performance determinants in spring barley by path analysis. Scientific Horizons. 2022. V. 25(3). P. 26–35. [https://doi.org/10.48077/scihor.25\(3\).2022.26-35](https://doi.org/10.48077/scihor.25(3).2022.26-35)

6. **Єгоров Д.К.** **Задорожна О.А.** Вплив низькотемпературних режимів зберігання насіння жита озимого на його господарські показники. Проблеми кріобіології та кріомедицини. 2022. № 32(2). С. 111–120. <https://doi.org/10.15407/cryo32.02.11>

7. **Zadorozhna O.A.**, **Yehorov D.K.** Influence of low-temperature modes of winter rye seed storage on its yield-related traits. ProblCriobiolCriomed. 2022. V. 32. No 2. P. 111–120. <https://doi.org/10.15407/cryo32.02.11>

8. Горлачова О.В., Горбачова С.М., Кобизєва Л.Н., Супрун О.Г., Ільченко Н.К. Biochemical composition of millet grain and its changes during storage. Харчова наука і технологія. Одеса, 2022. В. 16. № 2. С 22–31. <https://doi.org/10.15673/fst.v16i2.2367>

9. **Kucherenko Ye.Yu.**, **Zviahintseva A.M.**, **Kobyzeva L.N.**, **Kolomatska V.P.**, **Makliak K.M.**, **Vasko N.I.**, **Zuieva K.V.**, **Lutsenko T.M.** Marker-assisted selection and use of molecular markers in sunflower breeding for resistance to diseases and parasites. The J. of V.N. Karasin Kharkiv National University. Series Biology. 2022. V. 38(2). P. 14–29. <https://doi.org/10.26565/2075-5457-2022-38-2>.

10. Palamarchuk D., **Kozachenko M.**, Sviatchenko S. Indicators of the quality of rice grain and groats depending on the genotype of cultivars. Food Science and Technology. 2022. V. 16(2). P. 40–45. <https://doi.org/10.15673/fst.v16i2.2365>.

11. **Relina L, Suprun O, Bohuslavskyi R, Vecherska L, Bezuhla O, Kobyzeva L, Vazhenina O, Kolomatska V, Ponurenko S, Ilchenko N.** Evaluation of genotype-environment interactions for non-polar lipids and fatty acids in chickpea (*Cicer arietinum* L.) seeds. The Journal of VN Karazin Kharkiv National University. Series «Biology». 2022. Vol. 39. P. 20–34. <https://doi.org/10.26565/2075-5457-2022-39-3>

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

1. Bilynska O.V. Use of mannitol for cold pretreatment of isolated spikes and as a component of nutrient medium for spring barley anther culture *in vitro*. Фактори експериментальної еволюції організмів. 2022. Т. 29. С. 41–47. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v30.1459>

2. Гутянський Р.А. Нодуляційна здатність, маса рослин та врожайність сої залежно від комплексного застосування препаратів. Вісник аграрної науки. 2022. № 6 (831). С. 23–39. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202206-03>

3. Гутянський Р.А., Огурцов Ю.Є., Шелякіна Т.А., Ільченко Н.К., Махнова Л.М., Клименко І.В., Чернобаб О.В. Вплив різних систем захисту на якість вирощеного насіння сої. Агроекологічний журнал. Меліорація, землеробство, рослинництво. 2022. С. 40–45. <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.6>

4. Гутянський Р.А., Попов С.І., Авраменко С.В., Кузьменко Н.В. Забур'яненість посівів пшениці озимої залежно від умов вирощування в парозерно-просапній сівозміні. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія. 2022. № 2. С. 51–58. <https://doi.org/10.32845/agrobio.2022.2.8>

5. Гутянський Р.А., Попов С.І., Зуза В.С., Кузьменко Н.В. Вплив попередників на видову різноманітність бур'янів у посівах пшениці озимої в Східному Лісостепу України. Карантин і захист рослин. 2022. № 2 (269). С. 3–8. <https://doi.org/10.36495/2312-0614.2022.2.3-8>

6. Гутянський Р.А., Попов С.І., Зуза В.С., Кузьменко Н.В. Забур'яненість посівів кукурудзи на зерно за вирощування в стаціонарній сівозміні та беззмінно в Східному Лісостепу України. Карантин і захист рослин. 2022. № 3(270). С. 15–19. <https://doi.org/10.36495/2312-0614.2022.3.25-19>

7. Yehorov D.K., Yehorova N.Yu., Ulianchenko O.V., Rahustian M.V., Kravchenko I.O., Tokar I.V., Sarapin H.P., Bordun M.D. Major aspects of interregional transfer of breeding/seed innovations with export potential. Sel. Nasinn. 2022. Is. 121. P. 123–134. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.261005>

8. Єгоров Д.К., Задорожна О.А. Особливості зберігання різних генотипів жита в модельних умовах. Фактори експериментальної еволюції організмів. 2022. Т. 31. С. 118–121. <https://doi.org/10.7124/FEEEO.v31.1497>
9. Yehorov D.K., Tsyhanko V.A., Yehorova N.Yu., Hlukhova N.A. Effect of seeding rates on grain yield of a female form in winter rye hybridization plots. Sel. Nasinn. 2022. Is. 122. P. 113–127. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.271760>
10. Задорожна О.А., Єгоров Д.К. Зберігання зразків насіння жита (*Secale cereale* L.) у сховищі з нерегульованою температурою. Генетичні ресурси рослин. 2021. №29. С. 95–104. <https://doi.org/10.36814/pgr.2021.29.09>
11. Зуза В.С., Шевченко М.В., Гутянський Р.А., Кузьменко Н.В. Ґрунтові гербіциди в посівах соняшника в умовах Східного Лісостепу України. Фітосанітарна безпека. 2022. Вип. 68. С. 98–113. <https://doi.org/10.36495/1606-9773.2022.68.98-113>
12. Kyrychenko V.V., Leonov O.Yu., Vasko N.I., Shchypak H.V., Suvorova K.Yu., Morhun O.V. Current strategy of cereal breeding. Sel. Nasinn. 2022. Is. 122. P. 100–112. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.271759>
13. Кириченко В., Макляк К., Коломацька В., Кузьмишина Н. Стратегія селекції соняшнику на підвищення якості олійної продукції. Вісник аграрної науки. 2022. Т. 100. № 5. С. 52–59. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202205-07>
14. Кириченко В.В., Щипак Г.В., Кобизева Л.Н., Святченко С.І. Сучасна селекція високоврожайних сортів тритикале з поліпшеною якістю зерна. Вісник аграрної науки. 2022. Том 100 №3 (828). С. 52–61. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202203-07>
15. Кір'ян В. М., Глущенко Л. А., Богуславський Р. Л. Генетичне різноманіття рослин Чернівецької та Тернопільської областей України. Генетичні ресурси рослин. № 30. 2022. С. 23–35. <https://doi.org/10.36814/pgr.2022.30.02>
16. Kozachenko M.R., Solonechnyi P.M., Zimogliad O.V., Vasko N.I., Vazhenina O.Ye., Naumov O.G., Kobyzeva L.N., Kolomatska V.P. Value of *Hordeum vulgare* L. genotypes in terms of yield and its stability. Žemes Ūkio Mokslai. 2022. T. 29. Nr. 1. P. 20–27. <https://doi.org/10.6001/zemesukiomokslai.v29i1.4758>.
17. Колупаєв Ю.Є., Гавва К.М. Молекулярні механізми участі сірководню в адаптивних реакціях рослин. Фізіологія рослин і генетика. 2022. Т. 54, № 1. С. 3–25. <https://doi.org/10.15407/frg2022.01.003>
18. Колупаєв Ю.Є., Тарабан Д.А., Карпець Ю.В., Панченко В.Г. Мелатонін у рослин: участь в сигналінгу і адаптації до абіотичних чинників. Фізіологія рослин і генетика. 2022. Т. 54, № 5. С. 371–386. <https://doi.org/10.15407/frg2022.05.371>
19. Кузьменко Н.В. Вплив добрив на пошкодженість рослин ячменю ярого внутрішньостебловими шкідниками та урожайність зерна. Карантин і захист рослин. 2022. № 4 (271). С. 23–28. <https://doi.org/10.36495/2312-0614.2022.4.16-28>

20. Kuzmenko N.V., Sheliakina T.A., Zhyzhka N.H. Dresser effects on the spring barley grain quality. Sel. Nasinn. 2022. Is. 121. P. 84–93. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.261000>

21. Laiko I.M., Kobyzeva L.M., Mishchenko S.V., Kyrychenko H.I. Intra-population variability of oil content and fatty acid composition in modern hemp cultivars. Sel. Nasinn. 2022. Is. 121. P. 20–27. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.260990>

22. Леонов О.Ю., Попов Ю.В., Усова З.В., Поздняков В.В., Суворова К.Ю., Анциферова О.В., Зуза О.О. [Цінні господарські показники зразків пшениці м'якої озимої з різним забарвленням зерна](#). Селекція і насінництво. 2022. Вип. 121. С. 28–40. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.260993>

23. Popov S.I., Hlubokyi O.M., Avramenko S.V. Sowing rate effect the performance and seed quality of pea cultivars in the eastern forest-steppe of Ukraine. Sel. Nasinn. 2022. Is. 121. P. 112–123. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.261001>.

24. Relina L.I., Vecherska L.A., Sheliakina T.A., Golik O.V., Bohuslavskyi R.L., Suprun O.H., Antsyferova O.V. Valuable representative of *Triticum polonicum* var. *pseudocom-pactum* grown in Ukraine. Sel. Nasinn. 2022. Is. 122. P. 39–53. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.271749>

25. Riabukha S.S., Chernyshenko P.V., Bezuhla I.M., Holokhorynska M.H. Efficiency of modern soybean varieties in terms of yield and seed quality. Sel. Nasinn. 2022. № 122 P. 5–68. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.271751>

26. Riabukha S.S., Chernyshenko P.V., Bezuglyi I.M., Kobyzeva L.N., Kolomatska V.P., Golokhorynska M.G. Variability of soybean yield and seed quality depending on environmental hydrothermal factors. Sel. Nasinn. 2022. Is. 121. P. 63–75. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.260998>

27. Рябчун В.К., Кузьмишина Н.В., Богуславський Р.Л. Стан Національного генбанку рослин України у воєнний час 2022 року. Генетичні ресурси рослин. № 30. 2022. С. 11–23. <https://doi.org/10.36814/pgr.2022.30.01>

28. Рябчун В.К., Мельник В.С., Іллічов Ю.Г., Харченко Ю.В., Чернобай С.В., Капустіна Т.Б., Щеченко О.Є. Адаптивність та стабільність нових сортів і ліній ярого тритикале. Селекція і насінництво. 2022. № 121 (2022). 51–62. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.260996>

29. Салій А.М., Рябчун Н.І. Виділення джерел посухостійкості озимої м'якої пшениці в онтогенезі. Генетичні ресурси рослин. 2022. № 30. С. 36–45. <https://doi.org/10.36814/pgr.2022.30.03>

30. Солонечна О.В., Музафарова В.А., Рябчун В.К., Вечерська Л.А., Богуславський Р.Л. Ознакова колекція ярої твердої пшениці за макаронними властивостями як джерело цінного вихідного матеріалу для селекції. Генетичні ресурси рослин. 2022. № 30. С. 58–69. <https://doi.org/10.36814/pgr.2022.30.05>

31. Солонечна О.В., Рябчун В.К., Музафарова В.А. Генетичне різноманіття зразків ярого ячменю за цінними господарськими ознаками. Вісник аграрної науки. 2022. Т. 100. № 11. С. 23–39. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202211-03>

32. Тарабан Д.А., Карпець Ю.В., Ястреб Т.О., Дяченко А.І., Колупаєв Ю.Є. Ca²⁺- і АФК-залежне індукування теплостійкості проростків пшениці екзогенним мелатоніном. Допов. Нац. Акад. Наук Укр. 2022. № 4. С. 98-105. <https://doi.org/10.15407/dopovidi2022.04.098>

33. Fu, H., Bohuslavskiy R., Atramentova, L. "Inheritance of plant height in einkorn wheat by results of segregation analysis". Turkish Journal of Field Crops 27 / 2 (Aralık 2022). P. 256-264. <https://doi.org/10.17557/tjfc.1177457>

34. Фу Хао, Богуславський Р.Л., Атраментова Л.О. Успадкування кількісних ознак у гібридів F₁ пшениць однозернянок. Фактори експериментальної еволюції організмів. 2022. Том 31. С. 142-146. <https://doi.org/10.7124/FEEEO.v31.1501>

35. Харченко Ю.В., Харченко Л.Я., Анциферова О.В., Поздняков В.В. Особливості зразків кукурудзи з колекції Устимівської дослідної станції рослинництва за антиоксидантними властивостями та цінними господарськими ознаками. Генетичні ресурси рослин, 2022. №30. С. 76–85. <https://doi.org/10.36814/pgr.2022.30.08>

36. Холод С.М., Кузьмишина Н.В., Кір'ян В.М., Тригуб О.В. Характеристика інтродукованих сортозразків гороху овочевого (*Pisum sativum* L.) в зоні Південного Лісостепу України. Plant Var. Stud. Prot. 2022. Т. 18. № 1. С. 24–33. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257584>

37. Chernobai Yu.O., Riabchun V.K. Inheritance of spike productivity elements in F₁ winter bread wheat hybrids. Sel. Nasinn. 2022. Is. 122. P. 90–99.

38. Shchipak G.V., Shchipak V.G. Hexaploid triticale breeding for adaptability, yield and quality. Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin. 2022. Nr 297. P. 24. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.271757>

39. Ярош А.В., Реліна Л.І. Колекція жита озимого Національного центру генетичних ресурсів рослин України як основа для створення селекційно-цінних та стабільних генотипів. Вісник аграрної науки. 2022. Т. 100. № 9. С. 62–68. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202209-07>

40. Ярош А.В., Рябчун В.К., Вечерська Л.А., Богуславський Р.Л., Шелякіна Т.А. Генетичне різноманіття зразків ознакової колекції озимої твердої пшениці за макаронними ознаками як основа для створення нових сортів. Генетичні ресурси рослин. 2022. № 30. С. 43–56. <https://doi.org/10.36814/pgr.2022.30.04>

41. Yarosh A.V., Riabchun V.K., Riabchun N.I. Adaptability of winter bread wheat by environmental plasticity and stability. Sel. Nasinn. 2022. Issue 121. P. 75–83. <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2022.260998>

Публікації в інших наукових періодичних виданнях

1. Буряк Юрій, Огурцов Юрій, Клименко Ірина. Продуктивність соняшнику та регулятори росту рослин. Агрономія сьогодні Журнал практичних порад для агрономів. 10 січня 2022.

2. Гутянський Р. Менше, та краще. *The Ukrainian Farmer*. 2022. № 3–5 (147–149). С. 66–67.

3. Гутянський Р.А., Огурцов Ю.Є., Шелякіна Т.А., Ільченко Н.К. Махнова Л.М. Клименко І.В., Чернобаб О.В. Вплив різних систем захисту на якість вирощеного насіння сої. Аграрні інновації. 2022. №13.

4. Єгоров Д.К., Циганко В.А., Дриль В.П., Дем'яненко С.Б., Єгорова Н.Ю., Глухова Н.А. Система насінництва гібридів жита озимого в Україні. АгроЕліта. (у друці).

5. Леонов О.Ю., Суворова К.Ю., Усова З.В. та ін. Гайок – новий високоінтенсивний сорт пшениці озимої. Аграрна наука – виробництву. 2022. № 3. С.

6. Рябчун В.К., Капустіна Т.Б., Мельник В.С., Щеченко О.Є., Чернобай С.В. Сорт тритикале озимого Підзимок харківський, придатний до пізньоосінньої сівби. Аграрна наука – виробництву. 2022. №1.

Монографії, видані в Україні

1. Кириченко В.В., Кобизєва Л.Н., Коломацька В.П., Макляк К.М., Лебеденко І.О., Леонова Н.М., Огурцов Ю.Є., Буряк Ю.І., Рябчун В.К. та ін. Методичні засади управління виробничим процесом соняшнику. Монографія. За ред. В.В. Кириченко. НААН, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН, Вчена рада Державного біотехнологічного університету. Харків, 2022. 528 с.

Монографії, видані за кордоном

1. Rozhkova T., Batova O., Kosheliaieva Ya., Kucherenko Ye. Regulation of winter wheat seeds mycobiota by spraying with fungicides. Modern trends in the development of agricultural production: problems and perspectives: monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. Tallinn: Teadmus OÜ, 2022. P. 126–142.

Науково-довідкові видання

1. Кучумова Людмила Петрівна: до 95-річчя від дня народження: біобібліографічний покажчик; уклад.: В.М. Ожерельєва, О.О. Садовой, О.О. Фатєєва. НААН, ІР ім. В.Я. Юр'єва. Харків, 2022. Кн. 20. 48 с.

2. Суворова К.Ю., Усова З.В., Леонов О.Ю. Озимі культури. Енциклопедія Сучасної України : енциклопедія. За ред.: І.М. Дзюба, А.І. Жуковський, М.Г. Железняк та ін.; НАН України, НТШ. Київ: Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2022. Т. 24.

3. Кобизєва Л.Н., Буряк Ю.І., Коломацька В.П., Кириченко В.В. та ін. Каталог сортів і гібридів польових культур. Наукове видання – четверте, доповнене. Харків, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН, 2022. 42 с.

Методичні рекомендації

1. Гутянський Р.А., С.І. Попов, Н.В. Кузьменко, В.М. Костромітін, О.М. Глибокий, В.О. Шелякін, Н.Г. Жижка, Н.К. Ільченко, Т.А. Шелякіна, Р.Д. Магомедов. Біологізована технологія вирощування соняшнику з урахуванням агробіологічних основ формування врожаю (науково-практичні рекомендації). Харків: НААН, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН, 2022. 19 с.

2. Кириченко В.В., Макляк К.М., Коломацька В.П., Леонова Н.М., Андрієко В.В., Шепілов Б.П., Огурцов Ю.Є., Понуренко С.Г., Луценко Т.М. Методичні основи створення гібридів соняшнику кондитерського напрямку використання: методичні рекомендації. Інститут рослинництва імені В. Я. Юр'єва НААН. Харків, 2022. 25 с.

3. Попов С.І., Авраменко С.В., Гутянський Р.А., Костромітін В.М., Леонов О.Ю. та ін.. Ресурсозберігаюча технологія вирощування пшениці озимої в умовах Східного Лісостепу України (методичні рекомендації). Харків, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН, 2022. 26 с.

4. Попов С.І., Кобизєва Л.Н., Кузьмишина Н.В., Коломацька В.П. та ін. Особливості проведення весняно-польових робіт у господарствах Харківської області умовах воєнного стану та обмеженого ресурсного забезпечення 2022 року (науково-практичні рекомендації). Харків: Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН, 2022. 34 с

5. Попов С.І., Кириченко В.В., Кузьмишина Н.В., Коломацька В.П. та ін. Технологічні особливості збирання врожаю та сівби озимих культур у господарствах Харківської області в умовах 2022 року (науково-практичні рекомендації). Харків: ІР ім. В.Я.Юр'єва НААН, 2022.50 с.

Тези

1. Білинська О.В., Дульнев П.Г. Природні та хімічно модифіковані крохмалі у складі живильних середовищ для одержання гаплоїдів ярого ячменю у культурі пиляків *in vitro*. *Хімія, екологія, освіта*. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Полтава: ПДАА (16–17 травня 2022 р.). С. 121–126.

2. Bilynska O.V., Shelyakina T.A., Boguslavskiy R.L. Use of anther culture *in vitro* for doubled haploid production on the base of hybrids between *H. vulgare* and *H. spontaneum*. *Breeding, Genetics and Biotechnology of Agricultural Plants: Achievements, Innovations and Prospects*". Book of Abstracts of Int. Conf. Odesa, October 26, 2022. P. 164–165.

3. Білокобильська А.І., Огурцов Ю.Є., Буряк Ю.І., Коломацька В.П., Чернобаб О.В., Махнова Л.М. Застосування регуляторів росту рослин і мікродобрих в насінництві батьківських компонентів соняшнику. «Актуальні проблеми рослинництва в умовах зміни клімату»: збірник тез доповідей

міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків 26–27 жовтня 2022 р.). Харків, 2022.

4. Васько Н.І., Козаченко М.Р., Солонечний П.М., Наумов О.Г., Зимогляд О.В. Перспектива селекції безостого ячменю як сировини для кормовиробництва. Мат. VI Міжнарод. наук.-практ. конф. «Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур», ДДАЕУ, 16–17 листопада 2022 р. Дніпро, 2022.

5. Васько Н.І., Солонечний П.М., Кучеренко Є.Ю. Стійкі до хвороб сорти ячменю як елементи екологічної технології. Мат. V Міжнар. наук.-практ. конф. «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку», ХДАЕУ, 27–28 жовтня 2022 р. Херсон, Кропивницький, 2022. С. 62–65.

6. Васько Н.І., Солонечний П.М., Козаченко М.Р., Наумов О.Г., Зимогляд О.В. Нові голозерні сорти харчового ячменю. Мат. Міжнар. наук. інтернет-конф. «Селекція, генетика та біотехнологія сільськогосподарських рослин: досягнення, інновації та перспективи», СГІ-НЦНС, 26 жовтня 2022 р. Одеса, 2022. С. 18–19.

7. Васько Н., Солонечний П., Наумов О., Зимогляд О., Шелякіна Т.А., Ільченко Н.К. Особливості селекції харчових сортів ячменю для забезпечення продовольчої безпеки. Мат. Міжн. наук.-практ. конф. «Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети», СГІ-НЦНС, 30 вересня 2022 р. Одеса, 2022. С. 26–29.

8. Васько Н.І., Солонечний П.М., Наумов О.Г., Зимогляд О.В., Шелякіна Т.А., Ільченко Н.К., Шевченко Г.С. Особливості селекції ячменю харчового напрямку. Мат. Міжнар. наук.-практич. конф. «Сучасні аспекти підвищення продуктивності та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу», МПП імені В.М. Ремесла НААН, 16 листопада 2022 р. Центральне, 2022. С. 15–16.

9. Васько Н.І., Солонечний П.М., Солонечна О.В., Михайленко Є.О., Шелякіна Т.А., Ільченко Н.К. Колекція ячменю НЦГРРУ як вихідний матеріал для селекції. Всеукраїн. наук. інтернет-конф. «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку». Інститут Григорія Сковороди у Переяславі, 18 листопада 2022 р. Переяслав-Хмельницький, 2022.

10. Васько Н.І., Солонечний П.М., Ільченко Н.К., Солонечна О.В., Зимогляд О.В., Шевченко Г.С. Вміст олії в зерні ячменю ярого. Мат. наук.-практ. конф. «Наукові читання до 85-річчя від дня народження проф. В.Г. Вировця», ІЛК, 05 березня 2022 р. Глухів, 2022. С. (у друці).

11. Вечерська Л.А., Голік О.В., Реліна Л.І., Шелякіна Т.А. Вихідний матеріал для селекції пшениці твердої ярої з високими макаронними властивостями. Матеріали Міжн. наук. конф. «Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія». Дніпро, ДУ Інститут зернових культур. 15–16 вересня 2022 р. Дніпро, 2022. С. 26–27.

12. Вечерська Л.А., Щипак Г. В., Буряк Л.І. Технологічні властивості борошна ліній та сортів тритикале озимого. Матер. наук.-практ. конф., присвяченої 85-річчю від дня народження В.Г. Вировця. Глухів: Інститут луб'яних культур НААН (5 березня 2022 р.). С. 22–23.

13. Вечерська Л.А., Голік О.В., Реліна Л.І., Шелякіна Т.А. Вихідний матеріал для селекції пшениці твердої ярої з високими макаронними властивостями. «Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія». Матер. Міжнар.наук. конф. з нагоди 125-річчя від дня народження доктора с.-г. проф., академіка ВАСГНІЛ Б. П. Соколова. Дніпро: ДУ Інститут зернових культур (15–16 вересня 2022 р.). С. 26–27.

14. Gorlachova O. V., Gorbachova, S. M., Ponomarenko N.S., Suprun O.G. Changes in the fatty acid composition of millet grain during its storage. VI Міжнародна науково-практична конференція «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», присвячена ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка (29-30 листопада 2022 р.) Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН. Харків, 2022.

15. Гутянський Р.А., Кузьменко Н.В., Жижка Н.Г., Шелякін В.О. Вплив норм висіву на врожайність гібридів соняшнику. Матеріали Міжнародної наукової конференції «Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія». Дніпро, 15–16 вересня 2022 р. Дніпро: НААН, ДУ Інститут зернових культур, 2022. С. 126–127.

16. Гутянський Р.А. Альтернативний підхід до захисту сульфостійкого соняшнику від бур'янів. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи», Харків, 20–21 жовтня 2022 р. Харків, 2022. С. 68–71.

17. Єгоров Д.К., Глухова Н.А. Єгорова Н.Ю. Сучасні досягнення в селекції і насінництві жита озимого. Мат. VI Міжнарод. наук.-практ. конф. «Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур», м. Дніпро, ДЕАУ, 16–17 листопада 2022 року, Україна. Дніпро, 2022. С.

18. Єгоров Д.К., Єгорова Н.Ю., Капустян М.В., Бордун М.Д., Особливості виробництва насіння зернових культур на регіональному рівні. Мат. IV Міжнарод. наук.-практ. конф. «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», м. Харків, ДБТУ, 29–30 листопада 2022 р., Україна. Харків, 2022. С.

19. Задорожна О.А., Шиянова Т.П., Скороходов М.Ю. Зберігання генофонду малопоширених овочевих культур. Мат. VIII Міжнарод. наук.-практ. конф. у рамках VII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2022» «Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і

перспективи розвитку», 1–2 березня 2022 р., с. Крути, Чернігівська обл., ДС «Маяк» ІОБ НААН. Обухів, 2022. С. 225–229.

20. Зимогляд О.В., Козаченко М.Р., Васько Н.І., Солонечний П.М., Наумов О.Г. Комбінаційна здатність генотипів ячменю ярого за продуктивністю. *Мат. Міжнарод. наукова інтернет-конф. молодих учених «Актуальні проблеми рослинництва в умовах зміни клімату»*, ІР імені В.Я. Юр'єва НААН, 26–27 жовтня 2022 р. Харків, 2022. С. 47–49.

21. Капустян М.В., Н.М Музафаров, Н.Ю Єгорова, Л.І. Реліна, О.О Садовой, О.О. Фатєєва. Урожайність гібридів кукурудзи залежно від ґрунтово-кліматичних умов. *Матер. між нар. наук. конф. з нагоди 125-річчя від дня народження доктора с.-г. наук, проф., академіка ВАСГНІЛ Б.П. Соколова «Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія»* (15–16 верес., 2022 р.). Дніпро, 2022. С. 91–93.

22. Кириченко В.В., Коломацька В.П., Брагін О.М., Князєв Д.О. Методичні основи селекції соняшнику на підвищення якості продукції. *Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка (29–30 листопада 2022 року) / МОН України, ДБТУ. Харків, 2022. С. 140–141*

23. Кір'ян В., Глущенко Л., Богуславський Р. Збір зразків генофонду народної селекції як захід збереження агрорізноманіття. *Мат. Всеукраїнської наук.-практ. конф. «Екологічнобезпечні технології в рослинництві в умовах воєнного стану»*, Київ-Сквира, 10 серпня 2022 року. Київ, 2022. С. 67–70.

24. Козаченко М.Р., Васько Н.І., Солонечний П.М., Наумов О.Г., Зимогляд О.В., Шевченко Г.С. Створення безостих сортів – важливий напрям селекції ячменю ярого. *Мат. Міжнародна наук. конф. «Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія»*, ДУ ІЗК, 15–16 вересня 2022 р. С. 44–45.

25. Козаченко М.Р., Васько Н.І., Солонечний П.М., Наумов О.Г., Зимогляд О.В. Стабільність сортів ячменю ярого за рівнем врожайності в залежності від умов вирощування. *Мат. VI Міжнарод. наук.-практ. конф. «Актуальні проблеми євроінтеграції України»*, ДБТУ, 29–30 листопада 2022 р. Харків, 2022. (у друці).

26. Kokorev O.I., Kolupaev, Yu.E. The role of nitric oxide and hydrogen peroxide in the implementation of the stress-protective effect of cadaverine on wheat seedlings under conditions of hyperthermia. *The All-Ukrainian Conference on Molecular and Cell Biology with international participation, 15-17 th of June 2022. Kyiv, 2022*

27. Коломацька В.П., Сивенко В.І., Понуренко С.Г., Андрієнко В.В. Підбір пар батьківських компонентів соняшнику для схрещування з використанням дискримінантного аналізу. Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія. *Наукове видання. Матеріали Міжнародної наукової конференції з нагоди 125–*

річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка ВАСГНІЛ Бориса Павловича Соколова (Дніпро, 15–16 вересня 2022 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, 2022. С. 52-53.

28. Kolupaev, Yu.E., Havva K.M., Kokorev O.I., Dmitriev O.P. Participation of a signal molecule H₂S in induction of wheat seedlings heat tolerance. The All-Ukrainian Conference on Molecular and Cell Biology with international participation, 15-17 th of June 2022. Kyiv, 2022 (участь з усною доповіддю)

29. Колупаєв Ю.Є., Макаова Б.Є., Ястреб Т.О., Рябчун Н.І., Змієвська О.А. Видові особливості змін стану антиоксидантної системи злаків при адаптації до високих температур. Селекція, генетика та біотехнологія сільськогосподарських рослин: досягнення, інновації та перспективи: тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції (26 жовтня 2022 р., Одеса, Україна): Одеса: СГІ – НЦНС, 2022. С. 38-39.

30. Колупаєв Ю.Є., Тарабан Д.А., Карпець Ю.В., Макаова Б.Є., Дяченко А.І. Вплив мелатоніну на теплостійкість проростків пшениці у зв'язку зі змінами редокс-гомеостазу. Селекція, генетика та біотехнологія сільськогосподарських рослин: досягнення, інновації та перспективи: тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції (26 жовтня 2022 р., Одеса, Україна): Одеса: СГІ – НЦНС, 2022. С. 127-128.

31. Коркодола М.М., Макляк К.М. Вплив агроприйомів на врожайність крупноплідного соняшнику. Мат. VI Міжнарод. наук.-практ. конф. (у рамках VII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2022») «Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)», 3 березня 2022р., с. Крути, Чернігівська обл.). ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 2 т. Обухів, 2022. Т. 1. С. 99–103.

32. Коркодола М.М., Макляк К.М. Агротехнічні прийоми підвищення виходу крупної фракції насіння кондитерського соняшнику в посушливих умовах північного Степу України. Мат. Міжнарод. наук.-практ. конф. «Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети», 30 вересня 2022 року. НААН України, Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства. Одеса, 2022. С. 207–210.

33. Коркодола М.М., Макляк К.М. Формування лушпинності насіння кондитерського соняшника залежно від агротехнічних прийомів вирощування. *Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва: збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка (29-30 листопада 2022 року) / Міністерство освіти і науки України, Державний біотехнологічний університет. Харків, 2022. С. 159–161.*

34. Кузьменко Н.В., Авраменко С.В. Захист листя ячменю ярого від збудника смугастої плямистості (*Drechslera graminea* Ito.). *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи*. Матеріали Міжнародної науково-

практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В.К. Пантелєєва та М.М. Родігіна (Харків, 20–21 жовтня 2022 р.). Харків, 2022. С. 115–118.

35. Кучеренко Є.Ю., Звягінцева А.М., Зуєва К.В., Луценко Т.М. Оцінка сучасних зразків сої різного географічного походження на стійкість до патогенів в умовах східної частини Лісостепу України. Мат. V Міжнарод. наук.-практ. конф., присвяченої 110-річчю з дня народження професора Зеленського М.О., 24–25 травня, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН, Національний університет Біоресурсів і природокористування України. Київ, 2022 р.

36. Кучеренко Є.Ю., Звягінцева А.М., Луценко Т.М., Зуєва К.В. Створення вихідного матеріалу квасолі для селекції на стійкість до хвороб. Мат. Міжнарод. наук. інтернет-конф. молодих учених «Актуальні проблеми рослинництва в умовах зміни клімату», 26–27 жовтня, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН. Харків, 2022 р. С. 119–123.

37. Кучеренко Є.Ю., Коломацька В.П., Звягінцева А.М., Луценко Т.М., Зуєва К.В. Джерела стійкості соняшнику до збудника несправжньої борошнистої роси в умовах східної частини Лісостепу України. Актуальні проблеми рослинництва в умовах змін клімату: матеріали міжнародної наукової інтернет-конференції молодих учених (26-27 жовтня 2022 р.) / Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН. Харків, 2022. С. 10-14.

38. Леонов О.Ю., Звягінцева А.М., Усова З.В., Іодковський В.З., Хухрянська М.М. Результати селекції пшениці озимої на стійкість до збудників хвороб в умовах північно-східного лісостепу України. Мат. Міжнар. наук.–практ. конф. «Захист рослин, наукові здобутки та перспективи досліджень», м. Київ, 24–25 травня 2022 р. Київ: Інститут захисту рослин. Київ, 2022. С. 113–116.

39. Музафаров Н.М., Рожков А.О., Капустян М.В., Понуренко С.Г. Агроекологічна перспективність використання гібридів кукурудзи різних груп стиглості. : Матеріали науково-практичної конференції «Стан та перспективи розробки та впровадження ресурсощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур» (м. Дніпро, 16–17 листопада 2022 р.). Дніпро: ДДАЕУ, 2022. С. 27–28

40. Понуренко С.Г., Чернобай Л.М., Сікалова О.В., Музафаров Н. М. Особливості ростових та морфометричних реакцій проростків ліній кукурудзи за умов модельної посухи.: 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.

41. Попов С.І., Авраменко С.В., Глибокий О.М. Продуктивність гороху на зерно залежно від елементів інтенсифікації технології вирощування. *Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія*. Наукове видання. Матеріали

Міжнародної наукової конференції з нагоди 125-річчя від дня народження доктора с.-г. наук, професора, акад. ВАСГНІЛ Б.П. Соколова (Дніпро, 15–16 вересня 2022 р.): НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, 2022. С. 77–79.

42. Попов С.І., Авраменко С.В., Лебединський О.П. Застосування морфорегуляторів росту в технології вирощування пшениці озимої. *Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія*. Наукове видання. Матеріали Міжнар. наукової конференції з нагоди 125-річчя від дня народження доктора с.-г. наук, професора, акад. ВАСГНІЛ Б.П. Соколова (Дніпро, 15–16 вересня 2022 р.): НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, 2022. С. 105–107.

43. Попов С.І., Авраменко С.В., Попов Ю.В. Вплив різних доз азотного підживлення на формування продуктивності пшениці озимої. *Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва*. Матеріали VI міжнародної науково–практичної конференції, присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка (Харків, 29–30 листопада 2022 р.): Державний біотехнологічний університет МОН України, Харків, 2022. С. 64–66.

44. Реліна Л.І., Важеніна О.Є., Кобизєва Л.Н., Богуславський Р.Л., Коломацька В.П., Безугла О.М., Вечерська Л.А. Взаємодія генотип×середовище за жирнокислотним складом насіння нуту. Матеріали міжнародної наукової конференції з нагоди 125-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка ВАСГНІЛ Б.П. Соколова (Дніпро, 15-16 вересня 2022 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, 2022. С. 54-55.

45. Реліна Л.І., Супрун О.Г., Кобизєва Л.Н., Важеніна О.Є., Безугла О.М., Вечерська Л.А. Характеристика зразків нуту морфотипу *desi* за жирнокислотним складом насіння. Міжнародна інтернет-конференція «Інноваційні зернопродукти і технології». Уманський національний університет садівництва, 21 лютого 2022 р. С. 69

46. Реліна Л. І., Супрун О. Г., Кобизєва Л. Н., Важеніна О. Є., Безугла О. М. Вечерська Л. А. Жирнокислотний склад насіння нуту морфотипу *kabuli*. Матеріали науково-практичної конференції (Глухів, 05 березня 2022 р.). НААН України. Інститут луб'яних культур. Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. ВАВИЛОВА. Сумське відділення. С. 95-97

47. Реліна Л.І., Супрун О.Г., Кобизєва Л.Н., Важеніна О.Є., Безугла О.М. Вечерська Л.А. Індекси якості олії насіння колекційних зразків нуту. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу», присвячена 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН 135-річчю від дня народження Єремєєва Івана Максимовича, 125-річчю від дня народження Фрідріха Антона Йосиповича, 115-річчю від дня народження Ремесла

Василя Миколайовича (15–17 червня 2022 р., Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН). С. 70.

48. Рябуха С.С., Чернишенко П.В., Безугла О.М. Селекція сої у Східному Лісостепу України. Збірник матеріалів Міжнародної науково–практичній конференції «Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети» приурочено 70-річному ювілею відомого селекціонера, доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка НААН Лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки Юрія Олександровича Лавриненка (30 вересня 2022 року). Одеса, 2022. С. 104-108

49. Рябчун Н.І., Ястреб Т.О., Кокорев О.І., Шахов І.В., Змієвська О.А., Анциферова О.В., Колупаєв Ю.Є. Про-/антиоксидантний баланс у проростків *Triticum aestivum* різних генотипів у зв'язку з їх стійкістю до осмотичного стресу. Селекція, генетика та біотехнологія сільськогосподарських рослин: досягнення, інновації та перспективи: тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції (26 жовтня 2022 р., Одеса, Україна): Одеса: СГІ – НЦНС, 2022. С. 149-150.

50. Сергєєва І.Л. Атол науки і освіти. Мат. 21-ї Всеукраїнської наук. конф. «Актуальні питання історії науки і техніки». Національний історико-архітектурний музей «Київська фортеця», 20–21 жовтня 2022 р., м. Київ. Центр пам'яткознавства НАН України і УТОПШ. Київ, 2022. С. 185–189.

51. Скороходов М.Ю., Шиянова Т.П., Міщенко С.В., Кириченко Г.І. Довгострокове зберігання насіння конопель. Мат. наук.-практ. конф. Наукові читання до 85-річчя від Дня народження професора В. Г. Вировця, Глухів, 05 березня 2022 р. Глухів. 2022. С. 99–102.

52. Скороходов М.Ю., Шиянова Т.П. Зберігання генетичних ресурсів рослин в Україні, та їх цінність для людства у повсякденні та для майбутніх поколінь. Міжнарод. наук. інтернет конф. молодих вчених, Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН, 26–27 жовтня 2022 р. Харків, 2022. С. 99–101.

53. Скрипник О.О., Леонов О.Ю., Усова З.В., Суворова К.Ю., Байбак М.І. Вплив лінійних розмірів зернівки на формування посівних фракцій насіння сортів пшениці м'якої озимої. Мат. Міжнар. наук.–практ. конф. «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу», с. Центральне, 16 листопада 2022 р. Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН. Центральне, 2022. С. 48–49.

54. Солонечна О.В., Рябчун В.К. Оцінка колекційних зразків ярої м'якої пшениці за стійкістю до листових хвороб. Мат. наук.-практ. конф. «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В.Г. Вировця», Глухів, 05 березня 2022 р. Глухів: ІЛК НААН, 2022. С. 102–104.

55. Солонечна О.В., Рябчун В.К. Урожайність та маса 1000 зерен нових зразків ярого ячменю колекції НЦГРРУ. Мат. X Міжнарод. наук.-практ. конф.

молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур», Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла, УІЕСР, 29 квітня 2022 р. с. Центральне: МІП, 2022. С. 100–101.

56. Солонечна О.В., Рябчун В.К. Тривалість вегетаційного періоду та врожайність колекційних зразків пшениці м'якої ярої. Мат. V Міжнарод наук.-практ. конф. «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)», 23–25 травня 2022 р., НУБіП України. Київ, 2022. С. 99–100.

57. Солонечна О.В., Музафарова В.А. Джерела ознак продуктивності колоса серед колекційних зразків ярої твердої пшениці. Мат. Міжнарод наук. конф. «Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія». Інститут зернових культур НААН, 15–16 вересня 2022 р. Дніпро, 2022. С. 33–35.

58. Солонечна О.В., Рябчун В.К., Музафарова В.А. Селекційна цінність колекційних зразків ярої твердої пшениці за рівнем прояву морфо-біологічних та господарських ознак в умовах східної частини лісостепу України. Мат. Міжнарод наук.-практ. конф. «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу», Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла, 15–17 червня 2022 р. с. Центральне: МІП, 2022. С. (у друці).

59. Taraban D.A., Karpets Yu.V., Yastreb T.O., Kolupaev, Yu.E. Influence of melatonin on ros generation by cells of roots of wheat seedlings and their heat resistance. The All-Ukrainian Conference on Molecular and Cell Biology with international participation, 15-17 th of June 2022. Kyiv, 2022

60. Усова З., Леонов О., Суворова К., Іодковський В. Перспективні лінії пшениці м'якої озимої з інтрогресіями від генетично-споріднених видів. Мат. Міжнар. наук.–практ. конф. «100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи», м. Житомир, 22–23 вересня 2022 р. Поліський національний університет. Житомир, 2022. С. 459–461.

61. Усова З.В., Леонов О.Ю., Суворова К.Ю., Шелякіна Т.А. Перспективні лінії пшениці м'якої озимої з інтрогресіями від *Aegilops tauschii* Coss. Мат. VI Міжнар. наук.-практ. конф. «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», м. Харків, 29–30 листопада 2022 р. ДБТУ. Харків, 2022. С.

62. Fu Hao, R. L. Bohuslavsky, L. O. Atramentova. Effect of domestication on the phenotype of einkorn wheat. Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences.

63. Харченко Ю.В., Харченко Л.Я., Кузьмишина Н.В., Вакуленко С.М. Колекція кукурудзи Устимівської дослідної станції джерело вихідного матеріалу для селекції: матеріали науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва» присвяченої 180 річчю з дня народження А.Є. Зайкевича (Полтава, 5 травня 2022 р.), ПДАУ України. 2022. С. 80-84.

64. Хоменко Т.М., Присяжнюк Л.М., Дутова Г.А., Рябчун Н.І. Морозостійкі сорти пшениці озимої у сортовипробуванні. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур. Матеріали Х міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і спеціалістів (29 квітня 2022 р., с. Центральне), 2022. С.117-118.

65. Чернобай Л.М., Понуренко С.Г., Музафаров Н.М., Сікалова О.В., Барсуков І.П. Розробка критеріїв диференціації ліній кукурудзи за жаростійкістю хлорофілового комплексу. 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.

66. Чернобай С.В., Рябчун В.К., Мельник В.С., Капустіна Т.Б., Щеченко О.Є. Диференціація комплексно-цінних зразків тритикале ярого за рівнем твердості зерна. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу». 16 листопада 2022 року. Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН, м. Київ. С. 53–54.

67. Чернобай С.В., Рябчун В.К., Капустіна Т.Б., Мельник В.С., Щеченко О.Є., Буряк Л.І. Селекція тритикале ярого на покращення хлібопекарських властивостей. Матеріали науково-практичної конференції «Наукові читання до 85-річчя від дня народження професора В.Г. Вировця». Інститут луб'яних культур НААН, 05 березня 2022 року, м. Глухів. С. 71–73.

68. Чернобай С.В., Мельник В.С. Селекція тритикале в умовах воєнного часу. Тези доповідей міжнародної наукової інтернет-конференції молодих учених «Актуальні проблеми рослинництва в умовах зміни клімату». Ін-т рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН, 26–27 жовтня 2022 р. Харків, 2022. С. 85–87.

69. Чернобай С.В., Рябчун В.К., Мельник В.С., Капустіна Т.Б., Щеченко О.Є. Створення нового селекційного матеріалу тритикале з комплексом цінних господарських ознак. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології ім. І.П. Чучмія. Уманський національний університет садівництва, 04 листопада 2022 р. Умань, 2022. – *Подано до друку*.

70. Чернобай С.В., Рябчун В.К., Мельник В.С., Капустіна Т.Б., Щеченко О.Є. Створення нових джерел цінних господарських ознак тритикале ярого. Тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції «Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсоощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур». Дніпровський державний аграрно-економічний університет, 16–17 листопада 2022 р. Дніпро, 2022. – *Подано до друку*

71. Чернобай С.В., Рябчун В.К., Мельник В.С., Капустіна Т.Б., Щеченко О.Є. Нові джерела комплексу цінних господарських ознак для селекції тритикале

ярого. Тези доповідей VI міжнародної науково-практичної конференції «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», присвяченої ювілейним річницям професорів О.М. Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка. Державний біотехнологічний інститут та ін., 29-30 листопада 2022 р. Харків, 2022.

72. Чернобай С.В., Мельник В.С. Результати екологічного випробування тритикале ярого за параметрами адаптивності, урожайності та цінними господарськими ознаками. Тези доповідей науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів «Сільське господарство в умовах глобальних викликів: стратегічні пріоритети та загрози. Вклад молодих вчених». ННЦ «Інститут землеробства НААН», 22 грудня 2022 р. Чабани, 2022.

73. Ярош А.В., Рябчун В.К. Генетичне різноманіття нових ліній озимої м'якої пшениці кондитерського напрямку використання за стійкістю до септоріозу листя, піренофорозу, бурої листової іржі та урожайністю. Мат. наук.-практ. конф. «Наукові читання до 85-річчя від дня народження В.Г. Вировця», Глухів, 05 березня 2022 р. Глухів: ІЛК НААН, 2022. С. 107–109.

74. Ярош А.В., Рябчун В.К. Селекційна цінність озимого жита за стійкістю до сколекотрихозу та урожайністю. Мат. X Міжнарод. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур», Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла, УІЕСР, 29 квітня 2022 р. с. Центральне: МПП, 2022. С. 126.

75. Ярош А.В., Рябчун В.К. Генетичне різноманіття озимого тритикале колекції НЦГРРУ за стійкістю до снігової плісняви, септоріозу листя, крупністю зерна та урожайністю. Мат. V Міжнарод. наук.-практ. конф. «Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)», 23–25 травня 2022 р., НУБіП України. Київ, 2022. С. 97–98.

76. Ярош А.В., Рябчун В.К. Селекційна цінність та хлібопекарські властивості гомеостатичних зразків озимої м'якої пшениці колекції НЦГРРУ. Мат. Міжнарод. наук.-практ. конф. «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу», Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла, 15–17 червня 2022 р. с. Центральне: МПП, 2022. С. 57–58.

77. Ярош А.В., Рябчун В.К. Селекційна цінність та стабільність нових ліній пшениці м'якої озимої кондитерського напрямку використання. Мат. Міжнарод. наук. конф. «Від сорту до гібрида: селекція, насінництво, технологія». Інститут зернових культур НААН, 15–16 вересня 2022 р. Дніпро, 2022. С. 31–33.

78. Ястреб Т.О., Кокорев О.І., Шахов І.В. Функціонування антиоксидантної та осмопротекторної систем етіюльованих проростків пшениці різних генотипів та їх стійкість до окиснювального стресу. Актуальні проблеми рослинництва в умовах змін клімату. Матеріали міжнародної наукової інтернет-

конференції молодих учених (26-27 жовтня 2022 р., Харків, Україна). Харків, 2022. С. 105-108.

Інтернет-ресурси

1. Актуальні проблеми рослинництва в умовах змін клімату: матеріали міжнародної наукової інтернет- конференції молодих учених (26-27 жовтня 2022 р.) / Інститут рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН. – Харків, 2022. - 157с. (укр., англ.) <https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/aktualni-problemi-roslinnictva-v-umovah-zmini-klimatu.pdf>