

**Перелік
публікацій наукових співробітників СГІ-НЦНС
у виданнях України категорії Б**

2021

1. Popovych Yu.A., Blagodarova O.M., Chebotar S.V. Association between allelic variants of GLI-B1 genes and polymorphism in TAGLGAР – microsatellite locus in genotypes of the bread wheat varieties - *Вісник ОНУ. Серія біологія*. 2021. 2(49): 73-85. [https://doi.org/10.18524/2077-1746.2021.2\(49\).246889](https://doi.org/10.18524/2077-1746.2021.2(49).246889)
2. Галаєва М.В., Файт В.І. Ідентифікація алелів генів дегідринів *Dhn1* та *ZmDhn13* у сортів та ліній кукурудзи. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2021. Т. 28. С. 42–47. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v28.1373>
3. Замріборщ І.С., Шестопап О.Л., Нарган Т.П., Чекалова М.С. Стабілізація селекційного матеріалу пшениці м'якої, що є результатом схрещування із дикими родичами. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2021. Том 28. С. 83-87. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v28.1380>
4. Катрій В.Б., Рибалка О.І., Моргун Б.В. Фізіолого-біохімічні та генетичні особливості ячменю як продукту функціонального харчування. *Фізіологія рослин і генетика*. 2021. Т. 53, № 6. С. 463-483.
5. Н.А. Кириленко Ф.П. Ткаченко, О.О. Молодченкова, С.В. Баєва біологічно активні сполуки *salsola tragus* l. (*chenopodiaceae*) як перспективного фармакологічного об'єкта України. *Вісник ОНУ. Серія біологія*. 2021. Том 26, № 2 (49). С. 22-42. [https://doi.org/10.18524/2077-1746.2021.2\(49\).246873](https://doi.org/10.18524/2077-1746.2021.2(49).246873)
6. С.П. Лифенко, М.Ю. Наконечний, Т.П. Нарган. Особливості селекції сортів пшениці м'якої озимої степового еко типу у зв'язку зі змінами клімату в умовах Півдня України. *Вісник аграрної науки*. 2021. Том 99, № 3 (816). С. 53-62. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202103>
7. Моргун В.В., О.І. Рибалка, Б.В. Моргун. Нові наукові напрями генетичного поліпшення злакових культур. *Фізіологія рослин і генетика*. 2021. Т. 53, №. 3. С. 1-30. <https://doi.org/10.15407/ifrg2021.03>
8. В.В. Моргун, О.І. Рибалка, О.В. Дубровна. Генетичне поліпшення рослин: основні наукові досягнення та інноваційні розробки. *Фізіологія рослин і генетика*. 2021. Т. 57, №. 2. С. 112-127. <https://doi.org/10.15407/ifrg2021.02>
9. І.І. Моцний, Т.П. Нарган, М.Ю. Наконечний, С.П. Лифенко, О.О. Молодченкова, Л.Т. Міщенко різноманіття похідних віддаленої гібридизації озимої пшениці за стійкістю до хвороб та іншими чужинними ознаками. *Вісник ОНУ. Серія біологія*. 2021. Том 26, № 2 (49). С. 51-72. [https://doi.org/10.18524/2077-1746.2021.2\(49\).246884](https://doi.org/10.18524/2077-1746.2021.2(49).246884)
10. Моцний І.І., Молодченкова О.О., Литвиненко М.А., Голуб Є.А., Міщенко Л.Т. Фітопатологічна оцінка інтрогресивних ліній пшениці м'якої озимої та перспективи їх використання в селекції. *Вісник ХНАУ. Сер.: Біологія*. 2021. Вип. 3 (54). С. 56–70. <https://doi.org/10.35550/vbio2021.03.056>
11. Моцный И.И., Молодченкова О.О., Безлюдный В.Н., Литвиненко Н.А., Голуб Е.А., Фанин Я.С. Оценка интрогрессивных линий пшеницы по урожайности, сбору белка и устойчивости к болезням. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2021. Т. 29. С. 99–104. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v29.1414>
12. Очкала О.С., Лаврова Г.Д., Молодченкова О.О., Джус Т.О. Елементи врожайності й умісту білка в насінні генотипів нуту звичайного в умовах недостатнього зволоження на півдні Степу України. *Таврійський науковий вісник*. 2021. № 119. С. 92-99. <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.119.13>

13. Рищаківа О.В., Молодченкова О.О., Петров С.А. Біохімічна характеристика розчинних лектинів кукурудзи в умовах водного дефіциту та гіпертермії. *Вісник Одеського національного університету імені І.І. Мечникова*. 2021. Том 26, Випуск 1(48). С. 7-14. doi [10.18524/2077-1746.2021.1\(48\).232846](https://doi.org/10.18524/2077-1746.2021.1(48).232846)
14. Стельмах А.Ф., Литвиненко Н.А., Файт В.І. Задержка скорости начального развития у современных высоко продуктивных сортов озимой пшеницы мягкой из Западной Европы. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2021. Т. 29. С. 117–122. <https://doi.org/10.7124/FEEEO.v29.1417>
15. Стельмах А.Ф., Файт В.І. Вплив особливостей сезону на результати оцінки фізіолого-генетичних систем темпів початкового розвитку пшениці. *Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія Біологія*. 2021. Вип. 2 (53). С. 71-78. doi: [10.35550/vbio2021.02.071](https://doi.org/10.35550/vbio2021.02.071)
16. M. Kharytonov, M. Babemko, V. Kozechko, O. Mytsyk, N. Martynova, V. Hamandii. Sweet sorghum raw material production on reclaimed lands. *Agronomy*. 2021. 4 (2). P. 77-84. doi: [10.32819/021010](https://doi.org/10.32819/021010)
17. Georgiev G., Karapira S., Ilchenko A. Enigma CLP the first Bulgarian Clearfield Plus sunflower hybrid. *Field Crop Studies*. 2021. XIV (1). P. 9-22. http://fcs.dai-gt.org/bg/pdf/fulltext_XIV_1_1.pdf
18. Бурикiна С.І., Цуркан О.І., Таранюк А.І. Зміна кліматичних умов Причорноморського степу та продуктивність пшениці озимої. *Аграрні інновації (Меліорація, землеробство, рослинництво)*. 2021. №9. С.5-14. <https://doi.org/10.32848/agrarr.innov.2021.9.1>

2022

1. Моцний І.І., Молодченкова О.О., Нарган Т.П., Наконечний М.Ю., Лифенко С.П., Фанін Я.С., Міщенко Л.Т. Оцінка похідних віддаленої гібридизації пшениці за агрономічними ознаками і стійкістю до хвороб в умовах посухи. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2022. Т. 31. С.71-76. doi: [10.7124/FEEEO.v31.1487](https://doi.org/10.7124/FEEEO.v31.1487)
2. Молодченкова О.О., Литвиненко М.А., Міщенко Л.Т., Рищаківа О.В., Безкровна Л.Я., Фанін Я.С., Тихонов П.С. Окиснювальні та антиоксидантні процеси в рослинах пшениці за інфікування септоріозом. *Plant Varieties Studying and protection*. 2022. Т. 18. № 2. С. 90-97. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.2.2022.265176>
3. Стельмах А.Ф., Файт В.І., Литвиненко М.А. Сильний рівень фоточутливості не лімітує добір щодо високої урожайності у озимої пшениці м'якої. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2022. Т. 31. С. 88–92. doi: [10.7124/FEEEO.v31.1490](https://doi.org/10.7124/FEEEO.v31.1490)
4. Файт В.І., Балашова І.А. Різноманіття *Ppd-1* генотипів сортів ярої та озимої м'якої пшениці (*Triticum aestivum* L.) України. *Вісник Львівського університету. Серія біологічна*. 2022. Випуск 87. С. 32–44. <https://doi.org/10.30970/vlubs.2022.87.03>
5. Моцний І.І., Нарган Т.П., Наконечний М.Ю., Лифенко С.П., Молодченкова О.О., & Щербина З.В. Вплив чужинних генів стійкості до поширених хвороб на агрономічні ознаки пшениці м'якої озимої у посушливих умовах півдня України. *Вісник Одеського національного університету. Біологія*. 2022. 27 (2(51)), 9–29. [https://doi.org/10.18524/2077-1746.2022.2\(51\).268652](https://doi.org/10.18524/2077-1746.2022.2(51).268652)
6. Федорова В.Р., Файт В.І., Зеленіна Г.А. Зв'язок забарвлення стебла та остей колосу з господарсько цінними ознаками озимої пшениці м'якої. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2022. Т. 31. С. 98–101. doi: [10.7124/FEEEO.v31.1493](https://doi.org/10.7124/FEEEO.v31.1493)
7. Рибалка О.І., Моргун Б.В., Червоніс М.В., Поліщук С.С., Моргун В.В., Топораш І.Г., Трояновська А.В. LPA-мутації і біофортифікація голозерного ячменю (*Hordeum vulgare* L.) за вмістом у зерні мінерального фосфору. *Фізіологія рослин і генетика*. 2022. Т. 54, №6. С. 1-14. <https://doi.org/10.15407/frg2022.06.484>

8. Ярмольська О.Є., Феоктістов П.О., Гаврилов С.В. Формування морозостійкості рослинами ячменю. *Аграрні інновації*. 2022. №13. С. 167-172. <https://doi.org/10.32848/agrар.innov.2022.13.25>
9. Уліч О.Л., Литвиненко М.А., Корхова М.М., Хахула В.С. Новий екстра сильний сорт пшениці м'якої озимої Мудрість одеська, адаптований до посушливих умов. *Вісник аграрної науки*. 2022. Том 100, № 4 (829). С. 48-56. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202204-06>
10. Кірчук Є.І., Алексеєнко Є.В. Генетичні джерела стійкості пшениці м'якої озимої до бурої іржі та їх цінність і ювенільний період розвитку. *Зернові культури*. 2022. Том 6, №2. С. 30-34. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0228>
11. М.А. Литвиненко, Є.А. Голуб, Я.С. Фанін. Вплив пшенично-житніх транслокацій на показники якості зерна в процесі селекції пшениці м'якої озимої на півдні України. *Зернові культури*. 2022. Том 6, № 2. С. 21-29. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0227>
12. М.А. Литвиненко, Є.А. Голуб, Я.С. Фанін. Вплив пшенично-житніх транслокацій на урожайність та елементи продуктивності рослин пшениці м'якої озимої на півдні України. *Зернові культури*. 2022. Том 6, № 1. С. 36-47. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0205>
13. Алексеєнко Є.В., Кірчук Є.І. Селекційна цінність донорів стійкості пшениці м'якої озимої до бурої іржі в умовах півдня України. *Аграрні інновації*. 2022. № 15, С. 78-82. <https://doi.org/10.32848/agrар.innov.2022.15.12>
14. Литвиненко М.А., Голуб Є.А., Хоменко Т.М. Ефективність використання ПЖТ 1AL.1RS і 1BL.1RS у селекції пшениці м'якої озимої в умовах Півдня України. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2022. Т. 18, №2. С. 98–102. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.2.2022.265177>

2023

1. Бальвінська М., Гаврилов С., Файт В. Поліморфізм мікросателітних локусів хромосоми 5Н ячменю (*Hordeum vulgare* L.) і асоціації алелів з морозостійкістю. *Вісник Львівського університету. Серія біологічна*. 2023. Випуск 88. С. 50–60. [doi: 10.30970/vlubs.2023.88.06](https://doi.org/10.30970/vlubs.2023.88.06)
2. Катрій В.Б., Великожон Л.Г., Сливка Л.В., Рибалка О.І., Моргун Б.В. Ідентифікація мутацій генів *Lra* у зернівках ячменю за допомогою молекулярних маркерів. *Фізіологія рослин і генетика*. 2023. Том 55, № 2. С. 142-149. <https://doi.org/10.15407/frg2023.02.142>
3. І.В. Ковтун, І.Б. Легкун. Успадкування господарсько-цінних ознак у F₁ та BC₁, одержаних в наслідок віддаленої гібридизації *Hordeum vulgare* L. з *Hordeum spontaneum* К. КОСН. *Аграрні інновації*. 2023. № 18. С. 183-188. <https://doi.org/10.32848/agrар.innov.2023.18.25>
4. Є.І. Кірчук, Є.В. Алексеєнко. Дослідження ефективності генетичних систем стійкості, різного походження, до бурої іржі, в процесі селекції пшениці м'якої озимої. *Аграрні інновації*. 2023. № 18. С. 178-182. <https://doi.org/10.32848/agrар.innov.2023.18.24>
5. О.О. Молодченкова, Я.С. Фанін. Агробіологічна характеристика нових генетичних джерел високої білковості зерна і їх особливості в накопиченні і реутилізації азоту. *Аграрні інновації*. 2023. № 18. С. 196-204. <https://doi.org/10.32848/agrар.innov.2023.18.27>

6. Фанін Я.С., Литвиненко М.А. Урожайність та елементи продуктивності рослин у сучасних вітчизняних і закордонних сортів озимої м'якої пшениці. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*. 2023. №38. С.70-77. <https://doi.org/10.37406/2706-9052-2023-1.10>
7. І.В. Ковтун, І.Б. Легкун. Пошук нових джерел стійкості до гельмінтоспоріозних плямистостей ячменю. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*. 2023. № 38. С. 93-98. <https://doi.org/10.37406/2706-9052-2023-1.13>
8. Балашова І.А., Файт В.І. Ідентифікація алелів гена *Ppd-A1* пшениці твердої (*Triticum durum* Desf.) за молекулярними маркерами - *Plant Varieties Studying and Protection*. 2023. Т. 19, № 4. С. 226-232. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.19.4.2023.292911>
9. Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Чеботар С.В., Лавриненко Ю.О., Базалій Г.Г., Жупина А.Ю., Біднина І.О., Базалій В.В. Кореляція вмісту білка в зерні з утилітарними ознаками у селекційних зразків пшениці м'якої озимої, що створені з залученням західноєвропейських екотипів. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2023. Том 33. С.18-23. <https://doi.org/10.7124/FEEEO.v33.1559>
10. Федорова В.Р., Балашова І.А., Файт В.І. Вплив алелей гена *Ppd-D1* та різної тривалості потреби в яровизації на господарсько цінні ознаки озимої м'якої пшениці. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2023. Т. 33. С. 69–74. [doi: 10.7124/FEEEO.v33.1568](https://doi.org/10.7124/FEEEO.v33.1568)
11. Моцний І.І., Файт В.І. Біохімічна оцінка інтрогресивних ліній пшениці м'якої озимої та перспективи їх використання у селекції. *Український журнал природничих наук*. 2023. № 4. С. 115-124. [doi:10.32782/naturaljournal.4.2023.1](https://doi.org/10.32782/naturaljournal.4.2023.1)
12. Моцний І.І., Файт В.І. Успадкування показників якості зерна при створенні інтрогресивного вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої. *Таврійський науковий вісник*. 2023. № 132. С. 142–154. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.132.18>
13. Погребнюк О.О., Файт В.І., Балашова І.А., Стельмах А.Ф. Ефекти мутантних алелів генів *Ppd-1* за часом колосіння в умовах природного та скороченого дня. *Біологічні системи*. 2023. Т. 15. Вип. 2. С. 99-108. <https://doi.org/10.31861/biosystems2023.02.099>
14. Молодченкова О.О., Картузова Т.В., Лаврова Г.Д., Коблай С.В., Міщенко Л.Т., Левицький Ю.А., Безкровна Л.Я. Особливості білкового комплексу насіння гороху (*Pisum sativum* L.). *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2023. Т.33. С.141-145. <https://doi.org/10.7124/FEEEO.v33.1582>
15. Шестопал О.Л., Замбріборщ І.С., Трасковецька В.А., Васильєв О.А., Бабаянц Л.Т., Чекалова М.С., Афіногенов О.А. Отримання дигаплоїдних ліній пшениці м'якої озимої з комплексною стійкістю до іржі та твердої сажки методом культури пиляків *in vitro*. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2023. Т. 32. С. 125-130. <https://doi.org/10.7124/FEEEO.v32.1548>
16. Фанін Я.С., Литвиненко М.А. Урожайність та показники якості зерна у вітчизняних і закордонних сортів озимої м'якої пшениці. *Зернові культури*. 2023. Том 7 (1). С. 129-137. [DOI: 10.31867/2523-4544/0268](https://doi.org/10.31867/2523-4544/0268)
17. Фанін Я.С., Литвиненко М.А. Дослідження ліній пшениці озимої м'якої від парних схрещувань місцевих сортів з лініями донорами гена *GPC-B1*. *Аграрні інновації*. 2023 (20). С. 105-111. <https://doi.org/10.32848 /agrar.innov.2023.20.16>
18. Tararico Yu.O., Pysarenko P.V., Saidak R.V., Soroka Yu.V., Shcherbyna Z.V. Determination of water demand for irrigation based on the climatic water balance in the eastern forest steppe of Ukraine in view of the natural water supply. *Land reclamation and water management*. 2023. № 1. P.35–41. doi.org/10.31073/mivg202301-353
19. Топораш І.Г., Червоніс М.В., Волошенко О. Проблема оцінки хлібопекарської якості пшениці з генетично різними алелями запасних білків. *Grain Products and Mixed Fodder's*. 2023. №22 (4).С.7–11. <https://doi.org/10.15673/gpmf.v22i4.2531>

20. Рибалка О.І., Поліщук С.С., Червоніс М.В., Моргун Б.В., Моргун В.В. Голозерний харчовий ячмінь (*Hordeum vulgare*) – генетичні та селекційні дослідження. *Фізіологія рослин і генетика*. 2023. Том 55, № 6. С. 463-482. <https://doi.org/10.15407/frg2023.06.463>

21. М. Харитонов; М. Бабенко; І. Рула; С. Лемішко; Н. Мартинова; В. Гамандій. Перспективи виробництва біоетанолу та пелет при вирощуванні культиварів. *Вісник Львівського національного університету природокористування: серія агрономія*. 2023. <https://doi.org/10.31734/agronomy2023.27.074>

2024

1. Лифенко С.П., Наконечний М.Ю., Нарган Т.П. Д.О. Долгушин – один з основоположників досліджень зв'язку етапів онтогенезу з корисними ознаками пшениці озимої. *Вісник аграрної науки*. 2024. № 4 (853). С. 76-83. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202404-11>

2. Т. Маркіна, І. Ликова, Є. Голуб. Експрес-методи контролю якості культур комах – агентів біологічного захисту рослин. *Вісник аграрної науки*. 2024. 102(1). 48-55. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202401-07>

3. O.O. Molodchenkova, S.V. Koblai, P.S. Tykhonov, L.Ya. Bezkrovna, O.V. Ryshchakova, Yu.A. Levitsky, I.A. Untilova Biochemical composition of seeds from different pea varieties. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2024. T.20, N 2. P.74-83. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.20.2.2024.304094>

4. Домарацький Є.О., Пічуря В.І., Козлова О.П., Бойко М.О., Панфілова А.В. Ефективність еколого-безпечних препаратів комбінованої дії на продуктивність *Helianthus annuus* за різної щільності ценозу. *Український журнал природничих наук*. 2024. №7. С.127-140. <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.7.2024.14>

5. Malinovskii V., Sichkar V., Levytskyi A., Lapinska A. Content of Bowman-Birk inhibitor in seeds of soybean varieties of Odesa selection. *Зернові продукти і комбікорми*. 2024. Т.24, №1 (93). С.26-29, <https://doi.org/10.15673/gpmf.v24i1.2876>

6. Сауляк Н.І., Трасковецька В.А., Васильєв О.А., Бушулян М.А., Руденко В.А., Цапенко В.М. Стійкість сортів пшениці м'якої озимої проти збудників основних листостеблових хвороб в умовах Півдня України. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2024. Vol. 20, No 2. С. 84-89, <https://doi.org/10.21498/2518-1017.20.2.2024.304104>

7. Kirchuk Ye.I.; Alieksiienko Ye.V.; Holub Ye.A.; Honcharuk N.O. Inheritance of resistance to leaf rust by combining different genetic control systems for the trait. *Ukrainian Journal of Natural Sciences*. 2024. № 7. P.113–120. <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.7.2024.12>

8. Т. Маркіна, Є. Голуб, О. Панченко. Дослідження ефективності та порівняльний аналіз застосування прийомів оцінки якості фітофагів та ентомофагів на різних стадіях онтогенезу. *Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН*. 2024. №131. 116–127. <https://doi.org/10.32900/2312-8402-2024-131-116-127>

9. Ільченко А.С., Вареник Б.Ф., Карапіра С.І. Селекційна оцінка нових самозапиленних ліній соняшнику (*Helianthus annuus* L.), стійких до гербіцидів групи сульфонілсечовин та несправжньої борошністої роси [*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. et de Toni]. *Plant Varieties Studying and protection*. 2024. Vol. 20, No 1. С. 19-25, <https://doi.org/10.21498/2518-1017.20.1.2024.300134>

10. Замбріборщ І.С., Шестопап О.Л., Чекалова М.С., Афіногенов О.А. Пам'яті доктора біологічних наук, професора Світлани Олександрівни Ігнатової. *Вісник Одеського національного університету, Біологія.*, 2024. Т. 29, Вип. 1(54). С. 109–120. [https://doi.org/10.18524/2077-1746.2024.1\(54\).309041](https://doi.org/10.18524/2077-1746.2024.1(54).309041)

11. Рибалка О.І., Моргун В.В., Поліщук С.С., Червоніс М.В., Моргун Б.В., Соколов В.М. Цільнозернові продукти — світова стратегія здоров'я. *Фізіологія рослин і генетика*. 2024. Т. 56, № 2. С. 95–129. https://www.frg.org.ua/uk/2024/_95-129N2V56.htm
12. Тихонов П.С., Молодченкова О.О., Моцний І.І., Каргузова Т.В. Мінливість ізоферментів супероксиддисмутизи в сортів та інтрогресивних ліній пшениці, що різняться за стійкістю до посухи. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2024. Т. 35. С. 120-123. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v35.1670>
13. Рибалка О.І., Поліщук С., Червоніс М.В., Моргун В.В., Моргун Б.В. Унікальна пшениця спельта (*TRITICUM AESTIVUM SSP. SPELTA L.*) з темно-фіолетовим зерном. *Фізіологія рослин і генетика*. 2024. Т. 56, №5. С. 1-12. <https://doi.org/10.15407/frg2024.05>
14. Замбріборщ І.С., Шестопап О.Л., Чекалова М.С., Афіногенов О.А., Литвиненко М.А., Васильєв О.А. Андрогагенез *in vitro* в культурі пиляків пшениці м'якої озимої. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2024. Том 34. С.149-153. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v34.1632>
15. Галаєв О.В., Галаєва М.В. Ідентифікація молекулярних маркерів зчеплених з геном стійкості до бурої листкової іржі пшениці. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2024. Том 34. С. 49-54. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v34.1616>
16. Галаєва М.В., Галаєв О.В., Погребнюк О.О., Файт В.І., Рахматов М. Застосування KASP-технологій для ідентифікації алелів генів поліфенолоксидази м'якої пшениці (*Triticum aestivum L.*). *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2024. Т. 34. С. 55-60. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v34.1617>
17. V.V. Bazaliy, Yu.O. Lavrynenko, E.O. Domaratskyi, O.V. Larchenko, A.V. Panfilova. Problems and effectiveness of breeding of wheat varieties with increased environmental stability. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2024. Т. 35. С. 13-17. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v35.1651>
18. V.I. Sichkar, H.D. Lavrova, T.O. Dzhus. Effectiveness of the use of chickpea collection samples in breeding. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2024. Т. 35. С. 41-47. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v35.1656>
19. Домарацький Є.О., Пічура В.І., Козлова О.П., Бойко М.О., Панфілова А.В. Ефективність еколого-безпечних препаратів комбінованої дії на продуктивність *Helianthus annuus* за різної щільності ценозу. *Український журнал природничих наук*, 2024. №7. С. 127-140. <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.7.2024.14>
20. Базалій В.В., Домарацький Є.О., Козлова О.П. Ефективність використання індексів за прогнозом урожайності в нащадків на ранніх етапах селекції озимої пшениці за різних умов вирощування. *Аграрні Інновації* 2024. № 27. С. 148-153. <https://doi.org/10.32848/agrар.innov.2024.27.22>
21. Я.С. Фанін, М. А. Литвиненко, О.О. Молодченкова, І.А. Міщенко, І.І. Моцний, А.А. Дуніч, Л.Т. Міщенко. Селекційні аспекти використання гена *GPC-B1* в потрійних схрещуваннях та залучення генів від *Aegilops tauschii* в складних схрещуваннях із місцевими сортами. *Ukrainian Journal of Natural Sciences*. 2024. N10. С. 172-184. <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.10.2024.16>
22. Дуніч А.А., Кириченко С.О., Міщенко І.А., Молодченкова О.О., Бондус Р.О., Дашенко А.В., Міщенко Л.Т. Діагностика найбільш небезпечних вірусів картоплі та сої у 2024 р. – як перший етап пошуку донорів генів стійкості до вірусів. *Карантин і захист рослин*. 2024. №4 (279). С.12-17. <https://doi.org/10.36495/2312-0614.2024.4.12-17>