

ГУМЕНЮК ОЛЕКСАНДР ВОЛОДИМИРОВИЧ

Інформація про кваліфікацію викладача: диплом кандидата с.-г. наук ДК 037729 від 29.09.2016, спеціальність - селекція і насінництво, атестат старшого дослідника АС 001505 від 26.06.2024. Стаж наукової (науково-педагогічної) роботи: 20 років.

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника:

Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS

1. Vlasenko V., Bakumenko O., Osmachko O., Bilokopytov V., Meng F., Humeniuk O. The usage perspectives of the Chinese current wheat germplasm in the breeding of a new Ukrainian variety generation. *AgroLife Scientific Journal*. 2019. 8(2): 162-173.
http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VIII_2ZArt22.pdf
2. Kovalyshyna H., Dmytrenko Y., Tonkha O., Makarchuk O., Demydov O., Humenyuk O., Kozub N., Karelov A., Sozinov I., Mushtruk M. Diversity of winter common wheat varieties for resistance to leaf rust created in the V. M. Remeslo myronivka institute of wheat. 2020. *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences*, 14, 1001-1007. DOI: <https://doi.org/10.5219/1447>
<https://potravinarstvo.com/journal1/index.php/potravinarstvo/article/view/1447>
3. Pirysh A.V., Yurchenko T.V., Hudzenko V.M., Demydov O.A., Kovalyshyna H.M., Humeniuk O.V., Kyrylenko V.V. Features of modern winter wheat varieties in terms of winter hardiness components under conditions of the Ukrainian Forest-Steppe. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2021. 12 (1). P. 153-159. DOI: <https://doi.org/10.15421/022123>
<https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/704/718>
4. Demydov O.A., Kyrylenko V.V., Murashko L.A., Humenyuk O.V., Suddenko Yu.M., Mukha T.I., Volohdina H.B., Zamlila N.P., Novytska N.V., Mazurenko B.O. Breeding and genetic screening of F₁ hybrids of soft winter wheat (*Triticum aestivum* L.) by manifestation of resistance to *Fusarium graminearum* Schwabe. *Agronomy Research*. 2024. Vol. 22, No. 1. P. 96–109. DOI: <https://doi.org/10.15159/AR.24.013>
<https://agronomy.emu.ee/category/volume-22-2024/number-1-volume-22-2024/>
5. Demydov O.A., Kyrylenko V.V., Pravdziva I.V., Humeniuk O.V., Dubovyk N.S., Suddenko Yu.M., Los R.M., Olefirenko B.A., Radchenko O.V., Shadchyna T.V. Influence of abiotic and anthropogenic factors on the formation of winter wheat grain quality indicators. *Agronomy Research*. 2024. Vol. 22, No. 3. P. 1128–1145. DOI: <https://doi.org/10.15159/AR.24.089>
<https://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2024/09/56-73-Dem%D1%83dov.pdf#abstract-10329>

Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Прокопик Н.І., Гуменюк О.В. Скринінг *in vitro* перспективних ліній пшениці м'якої озимої на стійкість до водного дефіциту. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2020. Т. 26. С. 245-251. DOI: <https://doi.org/10.7124/FEEO.v26.1274>
2. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Хоменко С.О., Гуменюк О.В., Харченко М.В. Молекулярні маркери для ідентифікації посухостійких генотипів пшениці в умовах змін клімату. *Екологічні науки*. 2020. No 4 (31). С. 193-202. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.31>
3. Пикало С., Демидов О., Юрченко Т., Хоменко С., Гуменюк О., Харченко М., Прокопик Н. Методи оцінки посухостійкості селекційного матеріалу пшениці. *Вісник Львівського університету*. Серія біологічна. 2020. Вип. 82. С. 63-79. DOI: <http://dx.doi.org/10.30970/vlubs.2020.82.05>
4. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Гуменюк О.В., Харченко М.В., Рибка К.М. Розроблення способів оцінки та добору генотипів зернових культур на стійкість до абіотичних стресових чинників. *Екологічні науки*. 2020. No 5 (32). С. 175-184. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.5-32.26>

5. Близнюк Б.В., Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Пикало С.В. Вплив екологічних чинників на формування якості зерна пшениці озимої (*Triticum aestivum* L.) сортів миронівської селекції. *Агроекологічний журнал*. 2020. № 3. С. 63-72. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2020.211528>
6. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Хоменко С.О., Гуменюк О.В., Харченко М.В. Індексний підхід для добору посухостійких сортів пшениці в умовах нестійкого клімату. *Екологічні науки*. № 2 (29). Т. 2. С. 157-164. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.2-29.2.24>.
7. Юрченко Т., Пикало С., Гуменюк О., Пірич А. Оцінка посухостійкості сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції у Центральному Лісостепу України. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія*. 2020. № 24. С. 141— 146. БОЇ: <https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.141>
8. Демидов О., Кириленко В., Гуменюк О., Кочмарський В., Близнюк Б. Результативність застосування методу гібридизації у селекції *Triticum aestivum* L. в умовах Миронівського інституту пшениці імені В. М. Ремесла НААН України. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія*. 2020. № 24. С. 154-158. БОЇ: <https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.154>
9. Топко Р. І., Вологдіна Г. Б., Гуменюк О. В., Ковалишина Г. М. Спектральна оцінка сортів та селекційних ліній пшениці озимої в осінній період. *Рослинництво та ґрунтознавство. Plant and soil science*. 2021. Т. 12. № 2. С. 29–36. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/agr2021.02.029>
10. Топко Р. І., Ковалишина Г. М., Вологдіна Г. Б., Гуменюк О. В. Спектральна оцінка сортів та селекційних ліній пшениці озимої в період відновлення весняної вегетації. *Рослинництво та ґрунтознавство. Plant and soil science*. 2021. Т. 12. № 4. С. 68–79. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/agr2021.04.068>
11. Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Дубовик Н.С., Сабадин В.Я., Трохимчук А.Ф., Терещенко Д.О., Береза І.С., Шквара О.В. Зав'язування зерен *Triticum aestivum* L. залежно від умов року за схрещування сортів із 1AL.1RS та 1BL.1RS транслокаціями. *Агробіологія: збірник наукових праць*. № 2 (167) 2021. Білоцерківський національний аграрний університет. Біла Церква: БНАУ, 2021. с. 75-83. DOI: [10.33245](https://doi.org/10.33245)
12. Мурашко. Л.А., Муха Т.І., Гуменюк О.В., Новицька Н.В., Мартинов О.М. Оцінка стійкості сортів пшениці озимої селекцентрів України проти хвороб на штучних інфекційних фонах їх збудників. *Аграрні інновації*. 2022. № 13. С. 209–214. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.30>
13. Дубовик Н.С., Сабадин В.Я., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Лобачов В.О. Селекційно-генетичні особливості прояву кількості зерен у головному колосі у гібридів з пшенично-житніми транслокаціями 1BL.1RS і 1AL.1RS в умовах Лісостепу України. *Агробіологія*. 2022. № 1. С. 85–94.
14. Муха Т.І., Мурашко Л.А., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Новицька Н.В., Мартинов О.М. Створення високопродуктивних форм пшениці озимої з комплексною стійкістю проти хвороб та шкідників на штучних інфекційних фонах їх збудників. *Plant and soil science*. 2022. Том 13, № 1. DOI: [https://doi.org/10.31548/agr.13\(1\).2022.35-43](https://doi.org/10.31548/agr.13(1).2022.35-43)
15. Мурашко Л.А., Муха Т.І., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Новицька Н.В., Мартинов О.М. Створення вихідного селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої з комплексом господарсько-цінних ознак. *Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин*. 2022. Вип. 18. № 2. С. 120–127. DOI: <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.2.2022.265178>
16. Судденко Ю.М., Мурашко Л.А., Муха Т.І., Гуменюк О.В., Новицька Н.В. Моніторинг ентомокомплексу сортів пшениці озимої за ступенем заселення та пошкодженням шкідниками. *Аграрні інновації*. № 14. 2022. С. 167–172. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.14.24>
17. Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Сабадин В.Я., Дубовик Н.С. Прояв фенотипового домінування в F₁ та ступеня трансгресії у F₂ за елементами продуктивності головного колоса пшениці м'якої озимої. *Агробіологія*. 2023. № 1. С. 6–14. doi: [10.33245/2310-9270-2023-179-1-6-14](https://doi.org/10.33245/2310-9270-2023-179-1-6-14)
18. Демидов О.А., Лось Р.М., Дубовик Н.С., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Правдзіва І.В., Сабадин В.Я., Власенко І.С. Формування показників якості зерна пшениці озимої (*Triticum*

Л.) залежно від агротехнічних і екологічних чинників. *Агроєкологічний журнал*. 2023. № 2. С. 141–149. <https://doi.org/10.33730/2077-4893.2.2023.283706>

19. Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Заїма О.А., Лось Р.М., Хоменко Т.М. Вплив попередників та строків сівби на врожайність сортів *Triticum aestivum* L. в умовах Центрального Лісостепу України. *Plant Varieties Studying And Protection*. 2023. Vol. 19. № 3. С. 141–147. DOI:10.21498/2518-1017.19.3.2023.287637

20. Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Мурашко Л.А., Лось Р.М. Вплив попередника та строків сівби на розвиток насінневої інфекції сортів пшениці озимої в умовах Лісостепу України. *Наукові доповіді НУБіП*. 2023. № 5/105 DOI: [http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi5\(105\).2023.010](http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi5(105).2023.010).

21. Мурашко Л.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Замліла Н.П., Судденко Ю.М., Новицька Н.В. Адаптивні властивості та селекційна цінність гібридних комбінацій F₃ пшениці м'якої озимої за ознаками продуктивності колоса. *Наукові доповіді НУБіП*. 2024. № 2/108. DOI: [http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi.2\(108\).2024.011](http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi.2(108).2024.011)

22. Мурашко Л.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Муха Т.І., Новицька Н.В. Успадкування гібридами F₁ *Triticum aestivum* L. стійкості проти *Fusarium graminearum* schwabe. *Наукові доповіді НУБіП*. 2024. № 3/109.

URL: <https://journals.nubip.edu.ua/index.php/dopovidi/article/view/49194>

23. Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Дубовик Н.С., Гуменюк О.В., Мурашко Л.А., Лось Р.М., Замліла Н.П., Сабадин В.Я. Вплив попередників і строків сівби на посівні якості насіння у північно-східній частині Лісостепу України. *Аграрні інновації*. 2024. №. 24. С. 174–182. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.24.25>

24. Рисін Г.Б., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Пикало С.В. Трансгресивна мінливість у популяціях F₂, F₃ пшениці м'якої озимої за ознаками продуктивності в умовах Лісостепу України. *Аграрні інновації*. 2024. №. 24. С. 206–213. DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.24.30>

25. Мурашко Л.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Сабадин В.Я., Дубовик Н.С. Поширення та видовий склад *Fusarium Link* на сортах пшениці м'якої озимої у центральному Лісостепу України. *Агробіологія*. 2024. №. 1. С. 6–17. DOI: 10.33245/2310-9270-2024-187-1-6-17

26. Демидов О.А., Замліла Н.П., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Мурашко Л.А., Дубовик Н.С., Сабадин В.Я. Урожайний та адаптивний потенціал ліній *Triticum aestivum* L. миронівської селекції. *Вісник аграрної науки*. 2024. № 8 (857). С. 63–72. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202408-07>

27. Сіроштан А.А., Гуменюк О.В., Кавунець В.П., Заїма О.А. Диференціація миронівського сорто типу пшениці м'якої озимої за яровизаційною потребою. *Зернові культури*. 2024. Том 8, № 1. С. 124–128.

<https://doi.org/10.31867/2523-4544/0320>

28. Демидов О. А., Дубовик Н. С., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Сіроштан А. А., Сабадин В. Я., Куманська Ю. О., Лось Р. М., Власенко І. С., Лашук С. О. Формування елементів продуктивності сортів пшениці озимої в умовах Центрального Лісостепу залежно від агротехнічних чинників. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2024. Том 20, № 2. С. 96–103. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.20.2.2024.304102>

29. Лісова Г.М., Коновалова С.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Розкриття потенціалу стійкості сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції до збудників листових хвороб, типових для зони Правобережного Лісостепу України. *Фітосанітарна безпека*. 2024. Вип. 70. С. 211-224/ DOI: <https://doi.org/10.36495/PHSS.2024.70.211-224>

30. Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Новицька Н.В. Ступінь домінування ознаки стійкості проти збудників хвороб у F₁ пшениці озимої. *Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України*. 2025. Том 21, № 2. С. 91–105. DOI: <https://doi.org/10.31548/dopovidi/2.2025.91>

31. Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Заїма О.А., Гуменюк О.В., Дергачов О.Л. Яровизаційна потреба сортів пшениці м'якої озимої. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2025. Вип. 77 (2). С. 99–106. DOI: 10.32636/01308521.2025-(77)-2-9

32. Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Сіроштан А.А., Судденко Ю.М., Мурашко Л.А., Дубовик Н.С., Сабадин В.Я. Посівні якості насіння пшениці озимої залежно від виліву

попередників і строків сівби. *Аграрні інновації*. 2025. № 30. С. 214–219. DOI: <https://doi.org/10.32848/agraar.innov.2025.30.30>

33. Юрченко Т.В., Пірич А.В., Пикало С.В., Харченко М.В., Гуменюк О.В. Диференціація селекційних ліній пшениці м'якої озимої за морозостійкістю в умовах Лісостепу України. *Зернові культури*. 2025. Том 9, № 1. С. 40–48. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0359>

34. Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Замліла Н.П., Волощук Г.Д., Правдзіва І.В., Пикало С.В. Селекція на крупнозерність пшениці м'якої озимої в умовах Лісостепу України. *Аграрні інновації*. 2025. №. 33. С. 331–342. DOI <https://doi.org/10.32848/agraar.innov.2025.33.54>

Участь у конференціях і семінарах

Прийнято участь у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях:

1. Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Дубовик Н.С., Близнюк Б.В. Розширення генетичної основи пшениці озимої за використання болгарських сортозразків. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 24 квітня 2020 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uiers.sops.gov.ua>, 2020. С. 2627.

2. Дубовик Н.С., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Дослідження групової стійкості в популяціях F2, B3 проти основних хвороб *Triticum aestivum* L. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 24 квітня 2020 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uiers.sops.gov.ua>, 2020. С. 3536.

3. Замліла Н.П., Гуменюк О.В., Кривов'яз Ю.Г. Характеристика середовищ як фонів для добору на адаптивність. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 24 квітня 2020 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uiers.sops.gov.ua>, 2020. С. 41-42.

4. Лось Р.М., Доценко Р.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Мурашко Л.А. Патогенний комплекс зерна пшениці озимої у центральній та північно-східній частині Лісостепу. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 24 квітня 2020 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uiers.sops.gov.ua>, 2020. С. 62-63.

5. Топко Р.І., Ковалишина Г.М., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Інтеграція сучасного методу спектральної діагностики генотипів з використанням індексу NDVI в селекції пшениці озимої. *Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути* : тези доповідей I Міжнародної науково-практичної інтернет конференції (м. Дніпро, 6-7 лютого 2020 р.). Дніпро, 2020. Т.1. С. 330-334.

6. Близнюк Б.В., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Лось Р.М., Мурашко Л.А. Патогенний комплекс зерна *Triticum aestivum* L. у двох агроекологічних зонах України. *Генетика та селекція сільськогосподарських рослин - від молекули до сорту* : матеріали IV інтернет-конференції молодих учених (м. Київ, 18 вересня 2020 року). Київ, 2020. С. 5.

7. Пірич А.В., Гудзенко В.М., Юрченко Т.В., Гуменюк О.В. Характеристика новостворених сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції за складовими адаптивного потенціалу. *Генетика та селекція сільськогосподарських рослин - від молекули до сорту* : матеріали IV інтернет-конференції молодих учених (м. Київ, 18 вересня 2020 року). Київ, 2020. С. 24.

8. Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Ефективність використання методу подвійного запилення в гібридизації пшениці озимої. *Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути. II Міжнародна науково-практична інтернет- конференція* (м. Дніпро, 4-5 лютого 2021 р.). Дніпро, 2021. Т.1. С. 243-246.

9. Місюра І.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Спельта (*Triticum spelta* L.), як донор корисних ознак в селекції пшениці озимої. *Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути. II Міжнародна науково-практична інтернет- конференція* (м. Дніпро, 4-5 лютого 2021 р.). Дніпро, 2021. Т.2. С. 135-136.

10. Мурашко Л.А., Лось Р.М., Місюра І.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Аспекти

визначення мікрофлори насіння пшениці озимої у лісостепу України. *Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути.* II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, 4-5 лютого 2021 р. Дніпро, 2021. Т.2. С. 149-150.

11. Пірич А.В., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Доценко Р.І. Відсоток зав'язування насіння при схрещуванні сортів пшениці м'якої озимої з різною групою стиглості. *Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути.* II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, 4-5 лютого 2021 р. Дніпро, 2021. Т.2. С. 211-212.

12. Замліла Н. П., Демидов О. А., Вологдіна Г. Б., Гуменюк О. В. Особливості оцінки адаптивного потенціалу селекційних ліній пшениці озимої за ознакою «вміст клейковини». *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Біла Церква, 4-5 березня 2021 р.). Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 22-24.

13. Янін П. Г., Гуменюк О. В., Кириленко В. В. Ріст і розвиток пшениці озимої у міжфазний період «сходи - час призупинення вегетації» в умовах Лісостепу. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції*, 4-5 березня 2021 р. - Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 31-33.

14. Місюра І. І., Гуменюк О. В., Кириленко В. В. *Triticum aestivum L., Triticum durum Desf., Triticum spelta L.* в селекції пшениці озимої. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції*, 4-5 березня 2021 р. - Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 38-40.

15. Доценко Р. І., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Пірич А. В. Вміст сухих речовин та масова частка вологи у рослин пшениці м'якої озимої на час припинення осінньої вегетації. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції*, 4-5 березня 2021 р. - Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 71-72.

16. Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Дубовик Н.С., Гетьман О. О. Селекційна цінність вихідного матеріалу *Triticum Aestivum L.* та *Triticum Spelta L.* для розширення генетичного різноманіття пшениці озимої. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції*, 4-5 березня 2021 р. - Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 74-76.

17. Мурашко Л. А., Лось Р.М., Місюра І.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Рівень інфікованості зерна пшениці озимої грибними патогенами. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції*, 4-5 березня 2021 р. - Біла Церква: БНАУ, 2021. С. 237-239.

18. Гетьман О.О., Дубовик Н.С., Кириленко В.В. Дослідження вихідного матеріалу *Triticum aestivum L.* та *Triticum spelta L.* після перезимівлі. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів* (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uiesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 126.

19. Замліла Н.П., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Адаптивний потенціал селекційних ліній пшениці озимої за ознакою «маса 1000 зерен». *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів* (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uiesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 50.

20. Місюра І.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Моніторинг вихідного матеріалу пшениці (*Triticum aestivum L., Triticum durum Desf., Triticum spelta L.*) у час відновлення весняної вегетації. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів* (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uiesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 75.

21. Мурашко Л.А., Гуменюк О.В. Характеристика сортів пшениці озимої за стійкістю проти збудника церкоспорельозної кореневої гнилі. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів* (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uiesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 76.

22. Муха Т.І., Гуменюк О.В. Стійкість сортів миронівської селекції проти основних

збудників листових хвороб. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 76.

23. Рисін А.Л., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Показники якості зерна сортів та селекційних ліній пшениці озимої в умовах центральної частини Лісостепу України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 95.

24. Янін П.Г., Гуменюк О.В., Юрченко Т.В., Кириленко В.В. Особливості морфо біохімічного аналізу сортів *Triticum aestivum* L. в умовах Лісостепу України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 75.

25. Місюра І. І., Кириленко В. В., Гуменюк О. В. Зав'язування зерна пшениці озимої в F1 при схрещуванні сортів *Triticum aestivum* L. та *Triticum spelta* L. *Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту*: матеріали V Інтернет конференції молодих учених (м. Київ, 21 вересня 2021 р.)/ НААН, СГІ-ННЦ, Мінагрополітики, Укр. Ін-т експертизи сортів рослин. 2021. С. 15.

26. Місюра І.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Особливості частки зав'язування зерен пшениці озимої за схрещування сортів різних видів. *Наукові читання до 85-річчя від дня народження В'ячеслава Григоровича Михайлова – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур*: матеріали Наукової Інтернет-конференції 5 жовтня 2021 року, Чабани. – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. с. 108-114.

27. Дубовик Н. С., Сабадин В. Я., Гуменюк О. В., Кириленко В. В. Добір морозостійких форм *Triticum aestivum* L. з гібридних популяцій F2. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «*Наукові читання до 85-річчя від дня народження Орлюка Анатолія Павловича – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур*», присвяченої пам'яті доктора біологічних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки. Херсон: ІЗЗ НААН, 2021. с. 28-30.

28. Мурашко Л. А., Муха Т. І., Гуменюк О. В., Кириленко В. В. Комбінаційна мінливість маси зерен із головного колосу у гібридів F1 пшениці м'якої озимої. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «*Наукові читання до 85-річчя від дня народження Орлюка Анатолія Павловича – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур*», присвяченої пам'яті доктора біологічних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки. Херсон: ІЗЗ НААН, 2021. с. 60-62.

29. Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Дубовик Н.С., Сабадин В.Я. Зав'язування зерен пшениці озимої при схрещуванні сортів із 1AL.1RS та 1BL.1RS транслокаціями. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: III Міжнародна науково-практична конференція (м. Біла Церква, 30–31 березня 2022 р.). Біла Церква, 2022. С. 23–26.

30. Замліла Н.П., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Адаптивність селекційних ліній пшениці озимої за ознакою «висота рослин». *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: III Міжнародна науково-практична конференція (м. Біла Церква, 30–31 березня 2022 р.). Біла Церква, 2022. С. 30–34.

31. Мурашко Л.А., Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Успадкування стійкості проти *Fusarium graminearum* Schwabe та довжини головного колосу у гібридів F1 пшениці м'якої озимої. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку*: III Міжнародна науково-практична конференція (м. Біла Церква, 30–31 березня 2022 р.). Біла Церква, 2022. С. 34–37.

32. Мурашко Л.А., Муха Т.І., Місюра І.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Лісова Г.М. Інтенсивність ураження *Triticum aestivum*, *Triticum durum*, *Triticum spelta* щодо основних листових хвороб та *Fusarium graminearum*. *Аграрна освіта та наука: досягнення*

і перспективи розвитку: III Міжнародна науково-практична конференція (м. Біла Церква, 30–31 березня 2022 р.). Біла Церква, 2022. С. 40–44.

33. Гетьман О.О., Дубовик Н.С., Кириленко В.В. Аналіз *Triticum aestivum* L. та *Triticum spelta* L. після перезимівлі. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 30.

34. Замліла Н.П., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Волощук С.І. Використання GGE BIPLLOT оцінки селекційних ліній пшениці озимої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 40.

35. Лось Р.М., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Правдзіва І.В., Дубовик Н.С. Характеристика *Triticum aestivum* L. та *Triticum durum* Desf. за натурою зерна та масою 1000 зерен. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 66–67.

36. Мурашко Л.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Дубовик Н.С. Характеристика популяцій рослин пшениці м'якої озимої за стійкістю проти роду *Fusarium* Link. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 74.

37. Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Дубовик Н.С., Лісова Г.М. Аналіз популяцій F₂ пшениці м'якої озимої за стійкістю проти *Septoria tritici* Rob. et Desm. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 75.

38. Рисін А.Л., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Гібридологічний аналіз елементів урожайності гібридів пшениці озимої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 92.

39. Судденко Ю.М., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Дубовик Н.С., Лісова Г.М. Характеристика популяцій пшениці озимої за стійкістю проти збудника *Puccinia recondita* Rob. ex Desm. f. sp. *tritici*. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 102.

40. Судденко Ю.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Стригун О.О. Видовий склад комплексу комах-шкідників колосу пшениці озимої. *Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Поспелова Володимира Петровича, 100-річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня народження Доліна Володимира Гдаліча (24–25 травня 2022 р.). Київ: ІЗР НААН, 2022. С. 70–73.

41. Дубовик Н.С., Сабадин В.Я., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Лісова Г.М. Дослідження групової стійкості в комбінаціях схрещування F₁ проти основних збудників хвороб *Triticum aestivum* L. *Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Поспелова Володимира Петровича, 100-річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня народження Доліна Володимира Гдаліча (24–25 травня 2022 р.). Київ: ІЗР НААН, 2022. С. 97–100.

42. Кириленко В.В., Демидов О.А., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Лісова Г.М. Основні складові створення селекційного матеріалу за комплексною стійкістю проти основних збудників хвороб пшениці. *Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень*:

матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Поспелова Володимира Петровича, 100-річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня народження Доліна Володимира Гдаліча (24–25 травня 2022 р.). Київ: ІЗР НААН, 2022. С. 104–107.

43. Муха Т.І., Мурашко Л.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Лісова Г.М. Стійкість селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої проти листових хвороб на роздільних штучних інфекційних фонах патогенів. *Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Поспелова Володимира Петровича, 100-річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня народження Доліна Володимира Гдаліча (24–25 травня 2022 р.). Київ: ІЗР НААН, 2022. С. 126–128.

44. Mishchenko L.T., Dunich A.A., Mishchenko I.A., Dashchenko A.V., Kozub N.O., Mukha T.I., Molodchenkova O.O., Motsnyi I.I., Rishchakova O.V., Bezukrovna L.Y. Wheat dwarf virus in Ukraine and impact of viral infection on the yield and plant protective reactions. *Захист рослин: наукові здобутки та перспективи досліджень*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю заснування Інституту захисту рослин НААН, 150-річчю від дня народження Поспелова Володимира Петровича, 100-річчю від дня народження Арешнікова Бориса Андрійовича, 90-річчю від дня народження Доліна Володимира Гдаліча (24–25 травня 2022 р.). Київ: ІЗР НААН, 2022. С. 141–143.

45. Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Мурашко Л.А., Муха Т.І., Судденко Ю.М., Лісова Г.М., Дубовик Н.С. Гібридологічний аналіз популяцій пшениці м'якої озимої за стійкістю проти основних збудників хвороб. *Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)*: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, Заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича (Київ, 24–25 травня 2022). НУБіП України. 2022. С. 85–87.

46. Судденко Ю.М., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Дубовик Н.С., Лісова Г.М. Аналіз популяцій пшениці м'якої озимої за стійкістю проти збудника *Blumeria graminis* (DC.) E.O. Speer f. sp. *Triticum EM. MARCHAL*. *Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)*: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, Заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича (Київ, 24–25 травня 2022). НУБіП України. 2022. С. 87–89.

47. Дубовик Н.С., Сабадин В.Я., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Трансгресивні форми елементів продуктивності головного колоса у популяціях *Triticum aestivum* L. *Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)*: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, Заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича (Київ, 24–25 травня 2022). НУБіП України. 2022. С. 89–90.

48. Мурашко Л.А., Муха Т.І., Гуменюк О.В. Церкоспорельозна гниль пшениці озимої. *Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)*: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, Заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича (Київ, 24–25 травня 2022). НУБіП України. 2022. С. 90–91.

49. Мурашко Л.А., Муха Т.І., Гуменюк О.В. Джерела стійкості проти бурої іржі та групи листових хвороб пшениці озимої. *Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)*: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, Заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича (Київ, 24–25 травня 2022). НУБіП України. 2022. С. 127–128.

50. Судденко Ю. М., Кириленко В. В., Гуменюк О. В. Вплив агротехнічних прийомів

вирощування *Triticum aestivum* L. на заселеність посівів *Haplothrips tritici* (Kurdjumov). *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи*: тези доповідей Міжнародної наук.-практ. конф., присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В. К. Пантелєєва та М. М. Родігіна, м. Харків, 20–21 жовтня 2022 р.

51. В. В. Кириленко, О. В. Гуменюк, Г. М. Лісова, Н. С. Дубовик, Н. С. Сабадин. Аналіз гібридних комбінацій *Triticum aestivum* L. проти збудників *Erysiphe graminis* dc. f. sp. *tritici* em. marchal та *Septoria tritici* rob. et desm. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи*: тези доповідей Міжнародної наук.-практ. конф., присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В. К. Пантелєєва та М. М. Родігіна, м. Харків, 20–21 жовтня 2022 р.

52. В.В. Кириленко, О.В. Гуменюк, Г.М. Лісова, Н.С. Дубовик. Селекція *Triticum aestivum* L. За стійкістю проти збудників хвороб у Миронівському інституті пшениці імені В. М. Ремесла. *Захист і карантин рослин у XXI столітті: проблеми і перспективи*: тези доповідей Міжнародної наук.-практ. конф., присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В. К. Пантелєєва та М. М. Родігіна, м. Харків, 20–21 жовтня 2022 р.

53. Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Селекція адаптивних до абіотичних і біотичних факторів середовища сортів пшениці озимої як запорука глобальної продовольчої безпеки. *Ефективне використання земельних ресурсів зони Полісся в умовах змін клімату*: матеріали Всеукраїнської наукової інтернет-конференції з міжнародною участю (Житомир, Україна, 22 вересня 2022 р.) / Інститут сільського господарства Полісся НААН. Житомир: ПП «Рута». С. 46-50.

54. В. В. Кириленко, Т. І. Муха, О. В. Гуменюк, Г.М. Лісова, Н.С. Дубовик. Формоутворення у потомків F2 *Triticum aestivum* L. Із пшенично житніми транслокаціями за стійкістю проти *Septoria tritici* rob. et Desm. *Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: продовольча безпека в умовах воєнного часу і повоєнної відбудови країни*: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених (с. Оброшине, 10 листоп. 2022 р.). Львів-Оброшине, 2022. С.

55. Л. А. Мурашко, В. В. Кириленко, О. В. Гуменюк, Г. М. Лісова. Стійкість рослин F2 *Triticum aestivum* L. проти збудника *Fusarium graminearum* shwabe. *Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: продовольча безпека в умовах воєнного часу і повоєнної відбудови країни*: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених (с. оброшине, 10 листоп. 2022 р.). Львів-Оброшине, 2022. с.

56. А. Л. Рисін, О. А. Демидов, Г. Б. Вологдіна, Н. П. Замліла, О. В. Гуменюк. Комплексна оцінка сортів і селекційних ліній пшениці озимої за врожайністю, показниками якості зерна та параметрами адаптивності в умовах центральної частини Лісостепу України. *Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: продовольча безпека в умовах воєнного часу і повоєнної відбудови країни*: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених (с. Оброшине, 10 листоп. 2022 р.) Львів-Оброшине, 2022. С.

57. Н. М. Хорошко, О. В. Гуменюк, В. В. Кириленко. Вихідний матеріал для поліпшення показників якості зерна *Triticum aestivum* L. *Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: продовольча безпека в умовах воєнного часу і повоєнної відбудови країни*: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених (с. Оброшине, 10 листоп. 2022 р.). Львів-Оброшине, 2022. С. 113-115.

58. Гуменюк О. В., Кавунець В.П., Сіроштан А.А., Пірич А.В. Яровизаційна потреба сортів пшениці м'якої озимої. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 22–23.

59. Судденко Ю. М., Гуменюк О. В., Кириленко В. В., Стригун О. О. Шкідливість фітофагів колосу на посівах пшениці озимої. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та*

адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 102–103.

60. Муха Т.І., Мурашко Л.А., Гуменюк О. В. Вихідний матеріал для селекції пшениці озимої за стійкістю проти фузаріозу колоса та корневих гнилей. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 96–97.

61. Муха Т.І., Гуменюк О. В., Кириленко В. В. Джерела стійкості пшениці м'якої озимої проти збудників хвороб. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 95–96.

62. Лось Р.М., Мурашко Л.А., Гуменюк О. В., Кириленко В. В. Ендофітна мікрофлора зерна пшениці озимої в центральному та північно-східному Лісостепу України. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 40–41.

63. Лось Р.М., Дубовик Н.С., Гуменюк О. В., Кириленко В. В. Варіювання маси 1000 насінин *Triticum aestivum* L. і *Triticum durum* Desf. залежно від погодних умов. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 38–39.

64. Рисін А.Л., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О. В. Особливості успадкування гібридами пшениці озимої структурних елементів продуктивності та показників якості зерна. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 44–45.

65. Замліла Н.П., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О. В., Волощук С.І. Оцінка адаптивної здатності та стабільності селекційних ліній пшениці озимої в багатосередовищних випробуваннях. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті*

європейського зеленого курсу: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 29–31.

66. Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Дубовик Н.С., Сабадин В.Я. Вплив умов року на зав'язування зерен пшениці м'якої озимої за схрещування сортів з 1AL.1RS та 1BL.1RS транслокаціями. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 32–33.

67. Дубовик Н.С., Гуменюк О. В., Кириленко В. В., Сабадин В.Я., Куманська Ю.О. Формування елементів продуктивності головного колоса в F2 та F3 *Triticum aestivum* L. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла (с. Центральне, 16 листопада 2022 р.). Центральне, 2022. С. 25–26.

68. Kyrylenko V.V., Humeniuk O.V., Sabadyn V.Ya., Dubovyk N.S. Influence of ecological factor on trinking of winter wheat grains in F₁ when crossing varieties with wheat rye translocations. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква, 2023. С. 59–62.

69. Демидов О.А., Лось Р.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Дубовик Н.С. Урожайність перспективних сортів пшениці озимої залежно від умов вирощування. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква, 2023. С. 137–141.

70. Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Джерела стійкості *Triticum aestivum* L. проти збудника *Pseudocercospora herpotrichoides* (fron.). *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква, 2023. С. 272–275.

71. Судденко Ю.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Стригун О.О. Вплив агротехнічних заходів вирощування *Triticum aestivum* L. на заселеність посівів злаковими попелицями. *Ентомологічні читання пам'яті видатних вчених-ентомологів В.П. Васильєва і М.П. Дядечка: матеріали всеукраїнської науково-практичної online-конференції, присвяченої 110-річчю від дня народження видатних вчених-ентомологів академіка НАН України Вадима Петровича Васильєва і професора Миколи Платоновича Дядечка* (м. Київ, 21 березня 2023 р.). Київ, 2023. С. 103–106.

72. Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Адаптивність селекційних ліній пшениці м'якої озимої за комплексом ознак. *Селекція, генетики та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і спеціалістів* (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). Центральне, 2023. С. 48.

73. Кириленко В.В., Лось Р.М., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Дубовик Н.С. Диференціація середньодобової температури та суми опадів в умовах центрального Лісостепу України. *Селекція, генетики та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і спеціалістів* (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). Центральне, 2023. С. 54.

74. Лось Р.М., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Дубовик Н.С. Залежність урожайності *Triticum aestivum* L. та *Triticum durum* Desf від впливу чинників. *Селекція, генетики та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і спеціалістів* (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). Центральне, 2023. С. 76.

75. Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Стійкість сортів *Triticum aestivum* L. до збудника *Tilletia caries* Tul. *Селекція, генетики та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і спеціалістів* (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). Центральне, 2023. С. 87–88.

76. Муха Т.І., Гуменюк О.В. Стійкість сортів миронівської селекції проти основних збудників листових хвороб. *Селекція, генетики та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і спеціалістів* (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). Центральне, 2023. С. 89.

77. Рисін А.Л., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Мінливість продуктивності колосу сортів і селекційних ліній пшениці озимої в умовах Лісостепу України. *Селекція, генетики та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і спеціалістів* (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). Центральне, 2023. С. 108.

78. Сіроштан А.А., Гуменюк О.В. Диференціація миронівського сорто типу пшениці м'якої озимої за яровизаційною потребою. *Селекція, генетики та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і спеціалістів* (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). Центральне, 2023. С. 118.

79. Судденко Ю.М., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Динаміка чисельності популяції *Harplothrips tritici* Kurdjmov на посівах пшениці озимої. *Селекція, генетики та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали XI Міжнародної науково-практичної*

конференції молодих учених і спеціалістів (с. Центральне, 21 квітня 2023 р.). Центральне, 2023. С. 122.

80. Мурашко Л.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Методичні підходи за створення вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої стійкого проти *Fusarium graminearum* Schwabe в умовах Лісостепу України. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Частина 2 (м. Київ, 6–7 липня 2023 р.). Київ, 2023. С. 73–76.

81. Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Стійкість гібридних популяцій F₁ пшениці м'якої озимої проти *Septoria tritici*. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Частина 2 (м. Київ, 6–7 липня 2023 р.). Київ, 2023. С. 79–82.

82. Рисін А.Л., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б. Гуменюк О.В. Особливості формування біометричних показників рослин пшениці озимої восени в умовах Лісостепу України. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Частина 2 (м. Київ, 6–7 липня 2023 р.). Київ, 2023. С. 154–158.

83. Судденко Ю.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Контроль чисельності шкідників колосу пшениці озимої в умовах центрального Лісостепу України. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Частина 2 (м. Київ, 6–7 липня 2023 р.). Київ, 2023. С. 198–201.

84. Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б. Гуменюк О.В. Адаптивність ліній пшениці м'якої озимої за урожайністю. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Частина 1 (м. Київ, 6–7 липня 2023 р.). Київ, 2023. С. 178–181.

85. Лось Р.М., Дубовик Н.С., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Сабадин В.Я., Куманська Ю.О., Сидорова І.М. Індекси посухостійкості сортів пшениці озимої. *Актуальні проблеми генетики, біотехнології та біохімії рослин*: тези доповідей Міжнародної наукової конференції, присвяченої 140 річчю з дня народження академіка Андрія Сапегіна (1883–1946), ботаніка, цитолога, генетика, селекціонера (м. Одеса, 19 жовтня 2023 р.). Одеса: СГІ–НЦНС, 2023. С. 72–73.

86. Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Інтерактивні методи навчання дисципліни «Селекція рослин пшениці з основами генетики» як складова підготовки кваліфікованого фахівця-агронома. [Proceeding of the scientific and pedagogical internship: Peculiarities of maintaining high-quality agricultural education and science in Ukraine: implementation of the EU experience, January 1 - February 11, 2024. Riga, the Republic of Latvia.](#) С. 28–33.

87. Humeniuk O. V., Kyrylenko V. V., Sabadyn V. Ya., Dubovyk N. S. Manifestation of phenotypic dominance in F₁ by elements of productivity of the main ear of soft winter wheat. *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 (м. Дніпро, 20–21 березня 2024 р.). Дніпро, 2024. С. 261–262.

<https://institut-zerna.com/library/repozitarij/docs/materialy-konf/materiali-mizhnarodnoi-konferentsii-do-100-r-gr-pikusha.pdf>

88. Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Сабадин В.Я. Дубовик Н.С. Прояв фенотипового домінування пшениці м'якої озимої в F₁ за елементами продуктивності головного колоса. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024. С. 26–29.

file:///C:/Users/IPA/Downloads/tezy_agrar_osvit_nauk_28.03.2024.pdf

89. Замліла Н.П., Гуменюк О.В., Кривовяз Ю.І. Мінливість висоти селекційних ліній пшениці м'якої озимої залежно від умов вирощування. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024. С. 39–42.

file:///C:/Users/IPA/Downloads/tezy_agrar_osvit_nauk_28.03.2024.pdf

90. Мурашко Л.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Джерела групової стійкості озимої пшениці проти збудників хвороб колоса та церкоспорельозної гнилі. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024.С. 70–72.

file:///C:/Users/IPA/Downloads/tezy_agrar_osvit_nauk_28.03.2024.pdf

91. Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Судденко Ю.М. Ступінь прояву трансгресії та коефіцієнт варіації довжини головного колоса та кількості зерен в колосі у популяціях F₂ та F₃. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024.С. 73–75.

file:///C:/Users/IPA/Downloads/tezy_agrar_osvit_nauk_28.03.2024.pdf

92. Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Лісова Г.М. Гібридологічний синтез F₂ пшениці м'якої озимої за резистентністю проти збудників *Erysiphe graminis* dc.f.sp. tritici та *Ruscinia reconditae* rob. Et desm. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024.С. 76–79.

file:///C:/Users/IPA/Downloads/tezy_agrar_osvit_nauk_28.03.2024.pdf

93. Судденко Ю.М., Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Трансгресивна мінливість кількості зерен із головного колоса у F₂ пшениці м'якої озимої за стійкістю проти *Fusarium graminearum*. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024.С. 113–115.

file:///C:/Users/IPA/Downloads/tezy_agrar_osvit_nauk_28.03.2024.pdf

94. Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Методичні підходи за створення селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої стійкого проти *Fusarium graminearum* schwabe в умовах центрального 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. / СГІ–НЦНС. – м. Одеса, Україна): Одеса: СГІ–НЦНС, 2024. С. 135–137.

URL: https://sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28-03-2024.pdf

95. Судденко Ю.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Муха Т.І. Аналіз гібридів другого покоління пшениці м'якої озимої за стійкістю проти збудників листових хвороб. *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. / СГІ–НЦНС. – м. Одеса, Україна): Одеса: СГІ–НЦНС, 2024. С. 142–144.

URL: https://sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28-03-2024.pdf

96. Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Створення вихідного матеріалу пшениці озимої за участю західноєвропейських зразків. *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. / СГІ–НЦНС. – м. Одеса, Україна): Одеса: СГІ–НЦНС, 2024. С. 164–166.

URL: https://sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28-03-2024.pdf

97. Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Сабатин В.Я., Дубовик Н.С. Прояв ступеню трансгресії у F₂ за елементами продуктивності головного колоса пшениці м'якої озимої. *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. / СГІ–НЦНС. – м. Одеса, Україна): Одеса: СГІ–НЦНС, 2024. С. 167–168.

URL: https://sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28-03-2024.pdf

98. Замліла Н.П., Гуменюк О.В. Оцінка ураження листковими хворобами селекційних ліній пшениці м'якої озимої. *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. / СГІ–НЦНС. – м. Одеса, Україна): Одеса: СГІ–НЦНС, 2024. С. 174–176.

URL: https://sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28-03-2024.pdf

99. Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Лісова Г.М. Гібридологічний аналіз F₂ пшениці м'якої озимої за резистентністю проти збудника *Septoria tritici* Rob.et. Desm та *Puccinia recondite* Rob. et Desm. *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. / СГІ–НЦНС. – м. Одеса, Україна): Одеса: СГІ–НЦНС, 2024. С. 184–186.

URL: https://sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28-03-2024.pdf

100. Гуменюк О.В., Муха Т.І., Пахович Н.М., Капленко С.М. Створення стійких сортів пшениці м'якої озимої проти основних збудників листкових хвороб. *Талановита організатор, вчена, практик, педагог: присвячено 85-річчю від дня народження докторки біологічних наук, професорки Любові Калинівни Тараненко*: матеріали круглого столу (м. Київ, 16 квітня 2024 р.). Вінниця: ТВОРИ, 2024. С. 70–72.

<https://dnsgb.com.ua/assets/files/diyalnist/naukova/krugli-stoly/taranenko.pdf>

101. Замліла Н.П., Гуменюк О.В. Стабільність та пластичність ліній пшениці м'якої озимої. *Талановита організатор, вчена, практик, педагог: присвячено 85-річчю від дня народження докторки біологічних наук, професорки Любові Калинівни Тараненко*: матеріали круглого столу (м. Київ, 16 квітня 2024 р.). Вінниця: ТВОРИ, 2024. С. 90–93.

<https://dnsgb.com.ua/assets/files/diyalnist/naukova/krugli-stoly/taranenko.pdf>

102. Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Ступінь прояву трансгресії в популяціях F₂ за успадкування маси зерна з головного колоса. *Талановита організатор, вчена, практик, педагог: присвячено 85-річчю від дня народження докторки біологічних наук, професорки Любові Калинівни Тараненко*: матеріали круглого столу (м. Київ, 16 квітня 2024 р.). Вінниця: ТВОРИ, 2024. С. 138–140.

<https://dnsgb.com.ua/assets/files/diyalnist/naukova/krugli-stoly/taranenko.pdf>

103. Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Ступінь прояву трансгресії та коефіцієнт варіації довжини головного колоса в популяціях F₂ та F₃ *Triticum aestivum* L. за успадкування маси зерна з головного колоса. *Талановита організатор, вчена, практик, педагог: присвячено 85-річчю від дня народження докторки біологічних наук, професорки Любові Калинівни Тараненко*: матеріали круглого столу (м. Київ, 16 квітня 2024 р.). Вінниця: ТВОРИ, 2024. С. 140–143.

<https://dnsgb.com.ua/assets/files/diyalnist/naukova/krugli-stoly/taranenko.pdf>

104. Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Лісова Г.М. Гібридологічний синтез F₂ пшениці м'якої озимої за резистентністю проти збудника *Septoria tritici* Rob.et. Desm. *Талановита організатор, вчена, практик, педагог: присвячено 85-річчю від дня народження докторки біологічних наук, професорки Любові Калинівни Тараненко*: матеріали круглого столу (м. Київ, 16 квітня 2024 р.). Вінниця: ТВОРИ, 2024. С. 143–145.

<https://dnsgb.com.ua/assets/files/diyalnist/naukova/krugli-stoly/taranenko.pdf>

105. Вологдіна Г. Б., Топко Р. І., Гуменюк О. В. Фенотипування в селекції пшениці озимої. *Науково-інноваційний розвиток агропромисловості як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра* : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 18–19 квітня 2024 р.). Вінниця : ТВОРИ, 2024. С. 7–9.

URL: <https://dnsgb.com.ua/assets/files/2024/04/zbirnik-5.pdf>

106.Замліла Н.П., Гуменюк О. В., Юрченко Т.В. Рівень посухостійкості перспективних селекційних ліній пшениці м'якої озимої. *Науково-інноваційний розвиток агропромисловства як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра* : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 18–19 квітня 2024 р.). Вінниця : ТВОРИ, 2024. С. 184–186.

URL: <https://dnsgb.com.ua/assets/files/2024/04/zbirnuk-5.pdf>

107.Мурашко Л.В., Кириленко В.В., Гуменюк О. В. Адаптивна властивості та селекційна цінність гібридних комбінацій F₃ пшениці м'якої озимої за ознакою довжини головного колосу. *Науково-інноваційний розвиток агропромисловства як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра* : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 18–19 квітня 2024 р.). Вінниця : ТВОРИ, 2024. С. 221–222.

URL: <https://dnsgb.com.ua/assets/files/2024/04/zbirnuk-5.pdf>

108.Муха Т.І., Гуменюк О. В., Кириленко В.В., Лісова Г.М. Селекційний матеріал пшениці м'якої озимої за стійкістю проти хвороб листя. *Науково-інноваційний розвиток агропромисловства як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра* : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 18–19 квітня 2024 р.). Вінниця : ТВОРИ, 2024. С. 223–224.

URL: <https://dnsgb.com.ua/assets/files/2024/04/zbirnuk-5.pdf>

109.Демидов О. А., Кириленко В. В., Гуменюк О. В. 60-річний ювілей Миронівської 808 у селекції та виробництві. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 16–17. Електронний ресурс:

http://www.mip.com.ua/images/2024/XII_Selektsiya_henetyka_i_tekhnolohiyi_vyroshchuvannya_silskohospodarskykh_kultur_2024.pdf

110.Dubovyk N., Kyrylenko V., Humeniuk O., Sabadyn V., Kumanska Y., Sidorova I. Analysis of the yield of promising varieties of *Triticum* l. depending on growing conditions. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 69–70.

111.Замліла Н.П., Гуменюк О.В., Юрченко Т.В. Визначення рівня морозостійкості перспективних селекційних ліній пшениці м'якої озимої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 78–79.

112.Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Вплив попередників, строків сівби на розвиток насінневої інфекції зерна пшениці озимої в умовах центрального Лісостепу. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 113–114.

113.Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Успадкування стійкості проти *Fusarium graminearum* та довжини головного колоса у гібридів f₁ пшениці м'якої озимої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 114–115.

114.Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Ступінь прояву трансгресії та коефіцієнт варіації довжини головного колоса у F₂ та F₃ пшениці м'якої озимої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 115–116.

115.Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Лісова Г.М. Стійкість гібридного матеріалу пшениці м'якої озимої проти *Septoria tritici* Rob. et Desm. на штучному інфекційному фоні патогена. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 116–117.

116.Скорик В.В., Гуменюк О.В. Формування елементів структури урожайності пшениці залежно від технологічних чинників вирощування. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 157.

117.Судденко Ю.М., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Стійкість сортів *Triticum aestivum* L. селекції Миронівського інституту пшениці імені В. М. Ремесла проти шкідників колосу. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 164–165.

118.Топалов В.В., Гуменюк О.В. Диференціація елементів продуктивності колоса пшениці м'якої озимої під впливом елементів живлення. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 172.

119.Вологдіна Г.Б., Рисін А.Л., Гуменюк О.В. Особливості прояву біометричних показників у сортів і селекційних ліній пшениці м'якої озимої на час відновлення весняної вегетації. *Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених (м. Одеса, 17 травня 2024 р.). Одеса, 2024. С. 118–121.

120.Замліла Н.П. Гуменюк О.В. Оцінка селекційних ліній пшениці м'якої озимої за врожайністю та висотою рослин. *Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених (м. Одеса, 17 травня 2024 р.). Одеса, 2024. С. 125–127.

121.Мурашко Л.В., Кириленко В.В., Гуменюк О.В. Адаптивна властивості та селекційна цінність гібридних комбінацій F₃ пшениці м'якої озимої за ознакою «кількість зерен із головного колоса». *Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених (м. Одеса, 17 травня 2024 р.). Одеса, 2024. С. 133–135.

122.Муха Т.І., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Лісова Г.М. Ступінь прояву трансгресії в популяціях другого та третього покоління за успадкуванням кількості зерен у колосі та його маси за використання пшенично-житніх транслокацій. *Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених (м. Одеса, 17 травня 2024 р.). Одеса, 2024. С. 135–137.

123.Demydov O., Suddenko Y., Kyrylenko V., Humeniuk O. Peculiarities of manifestation of the degree of transgression in populations of winter bread wheat for inheritance of breeding value elements. *Genetics, Physiology and Plant Breeding* (8-th Edition): International Scientific Conference (Chisinau, October 7–8, 2024). Chisinau, 2024. P. 80–86. <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.13>

124.Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Заїка Є.В. Перспективи насінництва в Україні. *Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва сільськогосподарських культур на шляху інтеграції у світову насінневу спільноту*: матеріали науково-практичної конференції з проблем насінництва (м. Одеса, 28 лютого 2025 р.). Одеса: СГІ-НЦНС, 2025. С. 22–23.

http://www.sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28.02.2025.pdf

125.Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Селекційні аспекти створення сорту пшениці озимої з високим рівнем продуктивності та якості зерна. *Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва сільськогосподарських культур на шляху інтеграції у світову насінневу спільноту*: матеріали науково-практичної конференції з проблем насінництва (м. Одеса, 28 лютого 2025 р.). Одеса: СГІ-НЦНС, 2025. С. 32–33.

http://www.sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28.02.2025.pdf

126.Топалов В.В., Гуменюк О.В. Якісні параметри насіння сортів пшениці м'якої озимої залежно від попередників та строків сівби. *Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва сільськогосподарських культур на шляху інтеграції у світову насінневу спільноту*:

матеріали науково-практичної конференції з проблем насінництва (м. Одеса, 28 лютого 2025 р.). Одеса: СГІ-НЦНС, 2025. С. 76–77.

http://www.sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28.02.2025.pdf

127. Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Близнюк Б.В. Вплив попередників і строків сівби на розвиток насіннєвої інфекції зерна пшениці озимої. *Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва сільськогосподарських культур на шляху інтеграції у світову насіннєву спільноту*: матеріали науково-практичної конференції з проблем насінництва (м. Одеса, 28 лютого 2025 р.). Одеса: СГІ-НЦНС, 2025. С. 90–91.

http://www.sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28.02.2025.pdf

128. Скорик В.В., Гуменюк О.В. Диференціація елементів структури врожаю сортів пшениці озимої залежно від фонів живлення. *Сучасний стан та розвиток вітчизняного насінництва сільськогосподарських культур на шляху інтеграції у світову насіннєву спільноту*: матеріали науково-практичної конференції з проблем насінництва (м. Одеса, 28 лютого 2025 р.). Одеса: СГІ-НЦНС, 2025. С. 96–97.

http://www.sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28.02.2025.pdf

129. Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Створення крупнозерного вихідного матеріалу пшениці озимої в умовах Лісостепу України. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 16–18.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_27.03.25.pdf

130. Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Дубовик Н.С., Сабадин В.Я., Куманська Ю.О., Сидорова І.М. Аналіз спектру та частоти мутацій пшениці м'якої озимої залежно від мутагена та комбінації схрещування. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 46–49.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_27.03.2025.pdf

131. Кириленко В.В., Муха Т.І., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Мурашко Л.А., Сабадин В.Я., Дубовик Н.С. Аналіз F₁ та F₂ *Triticum aestivum* L. за проявом резистентності проти збудників хвороб. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 50–52.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_27.03.25.pdf

132. Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М. Адаптивна властивості та селекційна цінність популяцій F₃ *Triticum aestivum* L. за ознакою «маса зерна з головного колоса». *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 69–71.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_27.03.25.pdf

133. Муха Т.І., Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Гуменюк О.В., Мурашко Л.А., Сіроштан А.А. Вплив агротехнічних прийомів на енергію проростання насіння *Triticum aestivum* L. в умовах Лісостепу України. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 71–73.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_27.03.25.pdf

134. Хорошко Н.М., Гуменюк О.В., Дубовик Н.С. Характеристика висоти рослин *Triticum aestivum* L. за показниками якості зерна сильної та надсильної пшениці. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 115–117.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_27.03.25.pdf

135. Юрченко Т.В., Пірич А.В., Пикало С.В., Гуменюк О.В. Морозостійкість перспективних ліній пшениці м'якої озимої. *Аграрна освіта і наука: досягнення та*

перспективи розвитку: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 124–126.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_27.03.25.pdf

136. Судденко Ю.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Муха Т.І., Мурашко Л.А. Заселеність фітофагами агроценозу *Triticum aestivum* L. та вплив попередників на їх чисельність. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 251–253.

https://science.btsau.edu.ua/sites/default/files/tezy/tezy_agrar_osvit_nauk_27.03.25.pdf

137. Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Вологдіна Г.Б., Лісова Г.М. Селекція за стійкістю проти основних хвороб пшениці озимої у Миронівському інституті пшениці імені В.М. Ремесла НААН. *Інтегрований захист рослин — запорука стабільності фітосанітарного стану агроценозів України*: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора, академіка НААН, лауреата Державної премії в галузі науки і техніки, заслуженого діяча науки і техніки України Михайла Павловича Лісового (15 квітня 2025 р., Київ). Київ, 2025. С. 26–30. https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/materiali_konferentsii_lisovogo_2025_na-sait-izr-1.pdf

138. Dubovyk N.S., Kyrylenko V.V., Humeniuk O.V., Sabadyn V.Y., Kumanska Yu.O., Sidorova I.M. Study of winter wheat sources for resistance to major disease pathogens. *Інтегрований захист рослин — запорука стабільності фітосанітарного стану агроценозів України*: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора, академіка НААН, лауреата Державної премії в галузі науки і техніки, заслуженого діяча науки і техніки України Михайла Павловича Лісового (15 квітня 2025 р., Київ). Київ, 2025. С. 31–34. https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/materiali_konferentsii_lisovogo_2025_na-sait-izr-1.pdf

139. Замліла Н.П., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Мурашко Л.А., Муха Т.І. Рівень ураження хворобами ліній пшениці озимої. *Інтегрований захист рослин — запорука стабільності фітосанітарного стану агроценозів України*: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора, академіка НААН, лауреата Державної премії в галузі науки і техніки, заслуженого діяча науки і техніки України Михайла Павловича Лісового (15 квітня 2025 р., Київ). Київ, 2025. С. 41–44. https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/materiali_konferentsii_lisovogo_2025_na-sait-izr-1.pdf

140. Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Мурашко Л.А., Муха Т.І. Трансгресивна мінливість кількості зерен із головного колоса в F₄ пшениці м'якої озимої за стійкістю проти *Fusarium graminearum*. *Інтегрований захист рослин — запорука стабільності фітосанітарного стану агроценозів України*: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора, академіка НААН, лауреата Державної премії в галузі науки і техніки, заслуженого діяча науки і техніки України Михайла Павловича Лісового (15 квітня 2025 р., Київ). Київ, 2025. С. 53–57. https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/materiali_konferentsii_lisovogo_2025_na-sait-izr-1.pdf

141. Муха Т.І., Гуменюк О.В., Близнюк Б.В., Кириленко В.В., Лісова Г.М. Розширення генетичного різноманіття *Triticum aestivum* L. для створення сортів стійких до біотичних чинників довкілля за використання пшенично-житніх транслокацій. *Інтегрований захист рослин — запорука стабільності фітосанітарного стану агроценозів України*: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора, академіка НААН, лауреата Державної премії в галузі науки і техніки, заслуженого діяча науки і техніки України Михайла Павловича Лісового (15 квітня 2025 р., Київ). Київ, 2025. С. 81–86. https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/materiali_konferentsii_lisovogo_2025_na-sait-izr-1.pdf

142. Dubovyk N., Kyrylenko V., Humenyuk O., Sabadyn V., Kumanska Yu., Sidorova I. Transgression and inheritance of main spikelet productivity elements in second and third generation hybrids of *Triticum aestivum* L. *Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи*: матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (25 квітня 2025 р., с. Центральне). Центральне, 2025.

https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf

143. Мурашко Л. А., Гуменюк О. В., Кириленко В. В. Трансгресивна мінливість довжини головного колоса у F₄ пшениці м'якої озимої за стійкістю проти *Fusarium graminearum*. *Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи* : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (25 квітня 2025 р., с. Центральне). Центральне, 2025. С. 70–71. https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf

144. Муха Т. І., Кириленко В. В., Судденко Ю. М., Гуменюк О. В., Мурашко Л. А., Близнюк Б. В. Моніторинг сортів пшениці озимої миронівської селекції за стійкістю проти хвороб листя. *Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи* : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (25 квітня 2025 р., с. Центральне). Центральне, 2025. С. 71–72. https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf

145. Судденко Ю. М., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Муха Т. І., Мурашко Л. А. Щільність популяції фітофагів на посівах сортів пшениці озимої. *Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи* : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (25 квітня 2025 р., с. Центральне). Центральне, 2025. С. 99. https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf

146. Хорошко Н. М., Кириленко В. В., Гуменюк О. В. Успадкування довжини головного колоса гібридами пшениці м'якої озимої отриманих при схрещуванні за показниками якості сильної та надсильної пшениці. *Селекція, генетика, сортовипробування та агротехнології культурних рослин: виклики та перспективи* : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (25 квітня 2025 р., с. Центральне). Центральне, 2025. С. 113–114. https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf

147. Хорошко Н. М., Кириленко В. В., Гуменюк О. В. Успадкування в F₁ кількості зерен із головного колосу *Triticum aestivum* L. отриманих при схрещуванні сортів за показниками якості сильної та надсильної пшениці. *Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Summer Debates: Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Internet Conference* (7–8 серпня 2025 р., м. Дніпро). Дніпро, 2025. С. 274–276. https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf

148. Кириленко В. В., Муха Т. І., Гуменюк О. В., Судденко Ю. М., Мурашко Л. А., Сабадин В. Я. Оцінка гібридних комбінацій пшениці м'якої озимої стійких проти несприятливих біотичних чинників довкілля. *Кліматичні зміни та сталий розвиток сільського господарства*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 19 вересня 2025 р.). Одеса, 2025. С. 31–33. DOI: <https://www.doi.org/10.32782/19092025>
<https://icsanaas.com.ua/wp-content/uploads/2025/11/Збірник-матеріалів-конференції-19-вересня-2025.pdf>

149. Кириленко В. В., Судденко Ю. М., Гуменюк О. В., Сабадин В. Я. Посівні якості пшениці озимої у північно-східній частині Лісостепу України. *Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку*: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 30-річчю членства України в Міжнародному союзі з охорони нових сортів рослин UPOV. (м. Київ, 03 листопада 2025 р.). Київ, 2025. С. 28–29.

Підручники / посібники / монографії

1. Селекція пшениці м'якої озимої за використання пшенично-житніх транслокацій в умовах центрального Лісостепу: монографія / Кириленко В. В., Дубовик Н. С., Гуменюк О. В.,

Вологдіна Г. Б., Лось Р. М., Дубовик Д. Ю.; НААН; за ред. д-ра с.-г. наук, проф., члена-кореспондента НААН О. А. Демидова. - К.: Компрінт, 2021. 221 с.

2. Метод гібридизації у селекції *Triticum aestivum* L. в умовах центрального Лісостепу України : монографія / Демидов О. А., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Лісова Г. М., Дубовик Н. С., Лось Р. М.: НААН; за ред. д-ра с.-г. наук, проф., члена-кореспондента НААН О. А. Демидова. - К.: Компрінт, 2022. 267 с.

3. Демидов О.А., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Рисін А.Л. Особливості визначення адаптивності селекційних ліній пшениці м'якої озимої в умовах центрального Лісостепу України. Київ: Компрінт, 2023. 219 с.

4. Демидов О.А., Судденко Ю.М., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Стригун О.О., Муха Т.І., Мурашко Л.А., Топалов В.В. Шкідники колосу пшениці озимої та контроль їх чисельності в умовах центрального Лісостепу України. Київ: Компрінт, 2023. 148 с.

5. Демидов О.А., Пірич А.В., Ковалишина Г.М., Центило Л.В., Юрченко Т.В., Гуменюк О.В. Морозостійкість пшениці м'якої озимої в Лісостепу України. Київ: Компрінт, 2023. 167 с.

6. Демидов О.А., Близнюк Б.В., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Лось Р.М., Близнюк Р.М., Сардак М.О., Буняк О.І. Екологічні особливості формування господарсько цінних ознак *Triticum aestivum* L. в агроєкосистемах Лісостепу і Полісся України. К: Компрінт, 2023. 211 с.

7. Демидов О.А., Рисін А.Л., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Федоренко І.В. Особливості створення вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої з високим потенціалом продуктивності та якості зерна в Лісостепу України : монографія. Київ : Компрінт, 2024. 276 с. DOI:<https://doi.org/10.31073/978-617-8171-51-3>

8. Демидов О.А., Топко Р.І., Ковалишина Г.М., Волощук С.І., Кириленко В.В., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В. Мультиспектральна діагностика сортів і селекційних ліній пшениці озимої з використанням NDVI індексу в умовах Лісостепу України : монографія. Київ : Компрінт, 2024. 144 с. DOI: 10.31073/978-617-8171-95-7

Керівництво науковою роботою аспірантів та докторантів

Науковий керівник аспірантів Миронівського інституту пшениці імені В.М, Ремесла НААН України:

1. Скорика Валерія Васильовича (аспірант заочної форми навчання);
2. Топалова Володимира Володимировича (аспірант заочної форми навчання).
3. Василюка Валерія Петровича (аспірант очної форми навчання).
4. Галущенко Сергія Валерійовича (аспірант заочної форми навчання).

Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання

Гуменюк О.В. керівник та відповідальний виконавець завдань другого рівня в рамках програм наукових досліджень (ПНД) Національної академії аграрних наук України:

2021–2025 рр.: «Теоретичне обґрунтування та розроблення методичних основ оцінки селекційного матеріалу, створення вихідного матеріалу і сортів пшениці озимої різних напрямів використання зерна (продовольчий, харчовий, круп'яний) в умовах змін клімату» (№ ДР 012Ш100431); «Розроблення селекційно-генетичних основ щодо створення сортів *Triticum aestivum* L., стійких проти збудника *Fusarium graminearum* Schwabe, в умовах центральної частини Лісостепу України» (№ ДР 0121U100440); Розширення генетичного різноманіття генофонду *Triticum aestivum* L. для створення сортів, стійких до біотичних стресових чинників довкілля із поліпшеними показниками якості зерна за використання пшенично-житніх транслокацій (№ ДР 0121U100432);

2021–2023 рр.: «Розроблення методичних підходів оцінки вихідного матеріалу пшениці озимої за використання вегетаційного індексу NDVI в умовах Лісостепу України» (№ ДР 0121U100438);

2026–2030 рр.: «Селекційно-генетичні аспекти створення сорту пшениці озимої з високим рівнем продуктивності та якості зерна в контексті продовольчої безпеки» (№ ДР 0126U000049); «Формування селекційних основ пшениці озимої на імунітет проти збудників

хвороб колоса і листя» (№ ДР 0126U000056); «Розширення генетичного різноманіття зернових колосових культур в умовах центральної частини Лісостепу України» (№ ДР 0126U000060);

2026—2028 рр.: «Визначення адаптивного потенціалу ліній пшениці озимої за комплексом ознак в умовах трансформації клімату» (№ ДР 0126U000061); «Наукове забезпечення регуляції фітопатогенного мікробіому в агроценозах пшениці озимої для підвищення продуктивності та якості зерна» (№ ДР 0126U000063); «Наукові підходи щодо підвищення показників якості зерна пшениці озимої в умовах центральної частини Лісостепу» (№ ДР 0126U000078); «Селекційно-генетичні основи створення адаптованих сортів пшениці озимої різних напрямів використання зерна в умовах змін клімату» (№ ДР 0126U000080); «Наукові підходи щодо визначення стійкості сортів пшениці озимої проти шкідників на засадах Європейського зеленого курсу» (№ ДР 0126U000064)

Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради

Бу Люлю «Створення вихідного матеріалу пшениці озимої стійкого до накопичення кадмію» представлена на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 Агрономія. Сумський національний аграрний університет, 03.03.2023.

Кірчук Євгеній Ілліч «Селекційне покращення пшениці м'якої озимої шляхом комбінування різних генетичних систем стійкості до бурої іржі для умов степової зони України» представлена на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 Агрономія. Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннезнавства та сортовивчення, 14.08.2024.

Тао Є «Селекційна цінність пшениці залежно від функціональних особливостей фітопатогенів борошнистої роси» представлена на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 Агрономія. Сумський національний аграрний університет, 18.01.2024.

Чжан Сіхуан «Вплив довготривалого застосування дігестату на властивості ґрунту та врожайність сільськогосподарських культур в умовах Північно-китайської рівнини» представлена на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 Агрономія. Сумський національний аграрний університет, 29.03.2024.

Сауляк Надія Іванівна «Дослідження вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої для селекції на стійкість до листостеблових хвороб» представлена на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.05 — селекція і насінництво. Уманський національний університет, 16.05.2025.

Зінченко Сергій Вікторович «Особливості добору вихідного матеріалу для селекції пшениці м'якої озимої в Лісостепу України» представлена на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 Агрономія. Білоцерківський національний аграрний університет, 15.07.2025.

Авторські свідоцтва та/або патентів

1. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Легенда Миронівська № 120159 / Ремесло В.В., Кочмарський В.С., Кириленко В.В., Басанець Г.С., Хоменко С.О., Маринка С.М., Гуменюк О.В., Колючий В.Т., Кавунець В.П., Ковалишина Г.М.

2. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Оберіг Миронівський № 140847 / Кочмарський В.С., Кириленко В.В., Дергачов О.Л., Кавунець В.П., Басанець Г.С., Ковалишина Г.М., Колючий В.Т., Голик Л.М., Гуменюк О.В.

3. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Берегиня миронівська № 160472 / Кочмарський В.С., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Сіроштан А.А., Ковалишина Г.М., Колючий В.Т.

4. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Господиня миронівська № 170746 / Кочмарський В.С., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Сіроштан А.А., Муха Т.І.

5. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Горлиця миронівська № 160475 / Кочмарський В.С., Кириленко В.В., Харченко А.В., Юрченко Т.В., Коломієць Л.А., Гуменюк О.В., Замліла Н.П., Муха Т.І., Сіроштан А.А., Василюк П.М.
6. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Миронівська слава № 171149 / Кочмарський В.С., Чернов О.В., Гуменюк О.В., Замліла Н.П., Сіроштан А.А., Юрченко Т.В., Дубовик Н.С.
7. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МП Валенсія № 171150 / Кочмарський В.С., Кириленко В.В., Юрченко Т.В., Коломієць Л.А., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Хоменко С.О., Гуменюк О.В., Сіроштан А.А., Дубовик Н.С.
8. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МП Вишиванка № 171151 / Кочмарський В.С., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Кириленко В.В., Коломієць Л.А., Сіроштан А.А., Заїма О.А.
9. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МП Княжна № 171148 / Кочмарський В.С., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Сіроштан А.А., Судденко Ю.М., Заїма О.А.
10. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Трудівниця миронівська № 171147 / Кочмарський В.С., Коломієць Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Дергачов О.Л., Юрченко Т.В., Сіроштан А.А.
11. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МП Ассоль № 180794 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Черемха О.М., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Гудзенко В.М., Судденко Ю.М., Сіроштан А.А.
12. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Грація миронівська № 180797 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Дергачов О.Л., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Коломієць Л.А., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Мурашко Л.А., Сіроштан А.А.
13. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МП Дніпрянка № 180798 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Дергачов О.Л., Коломієць Л.А., Близнюк Б.В., Ковалишина Г.М., Дубовик Д.Ю., Лісова Г.М.
14. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Балада миронівська № 180795 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Черемха О.М., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Гудзенко В.М., Сіроштан А.А., Муха Т.І.
15. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Вежа миронівська № 180796 / Демидов О.А., Власенко В.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Дубовик Н.С., Хоменко С.О., Юрченко Т.В., Заїма О.А.
16. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Естафета миронівська № 180799 / Демидов О.А., Дергачов О.Л., Кочмарський В.С., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Замліла Н.П., Гудзенко В.М., Дубовик Н.С., Близнюк Б.В., Пірич А.В.
17. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МП Фортуна № 191144 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Коломієць Л.А., Вологдіна Г.Б., Дубовик Н.С., Близнюк Б.В., Сіроштан А.А., Козуб Н.О.
18. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МП Ювілейна № 191142 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Власенко В.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Хоменко С.О., Дергачов О.Л., Замліла Н.П., Пірич А.В., Юрченко Т.В.
19. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МП Лада № 191143 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Гуменюк О.В., Сорокін В.В., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Пірич А.В., Булавка Н.В., Дубовик Д.Ю.
20. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МП Лакомка № 191149 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Гудзенко В.М., Гуменюк О.В., Колюча Г.С., Кириленко В.В., Коломієць Л.А., Замліла Н.П., Ковалишина Г.М., Васильківський С.П.
21. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 220649. Україна. пшениця м'яка (озима) МП Ніка / Демидов О.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Кочмарський В.С., Замліла Н.П., Коломієць Л.А., Вологдіна Г.Б., Дубовик Н.С., Сіроштан А.А., Правдзіва І.В.
22. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 220650. Україна. пшениця м'яка (озима) МП Роксолана / Демидов О.А., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Кириленко В.В., Кочмарський В.С., Замліла Н.П., Кавунець В.П., Мурашко Л.А., Пірич А.В., Правдзіва І.В., Заболотний В.І.

23. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 220651. Україна. пшениця м'яка (озима) МПП Феєрія / Демидов О.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Власенко В.А., Замліла Н.П., Близнюк Б.В., Хоменко С.О., Юрченко Т.В., Муха Т.І., Дубовик Д.Ю.
24. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 230734. Україна. пшениця м'яка (озима) МПП Дарунок / Демидов О.А., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Кириленко В.В., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Близнюк Б.В., Сіроштан А.А., Рисін А.Л., Топко Р.І.
25. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 230735. Україна. пшениця м'яка (озима) МПП Відзнака / Демидов О.А., Гуменюк О.В., Дергачов О.Л., Кириленко В.В., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Дубовик Н.С., Правдзіва І.В., Прокопик Н.І., Лось Р.М.
26. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 230736. Україна. пшениця м'яка (озима) МПП Аеліта / Демидов О.А., Дергачов О.Л., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Пірич А.В., Близнюк Б.В., Сіроштан А.А., Правдзіва І.В., Заїма О.А., Галушка С.В.
27. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 230737. Україна. пшениця м'яка (озима) МПП Довіра / Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Кочмарський В.С., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Пірич А.В., Близнюк Б.В., Місюра І.І., Сіроштан А.А., Янін П.Г.
28. Патент на корисну модель № 128675 Україна. Спосіб добору жаростійкого селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої / Кириленко В. В., Демидов О. А., Гуменюк О. В., Дубовик Н. С., Близнюк Б. В. ; МПК (2018.01), А01Н 1/00, А01Н 3/00, № а 2017 11025 ; заяв. 13.11.2017 ; опубл. 10.10.2018, Бюл. № 19.
29. Патент на корисну модель № 128676 Україна. Спосіб добору за комплексною стійкістю проти основних збудників хвороб пшениці м'якої озимої / Кириленко В. В., Демидов О. А., Гуменюк О. В., Дубовик Н. С., Близнюк Б. В., Лісова Г. М. ; МПК (2018.01), А01Н 1/00, А01Н 3/00, № а 2017 11026 ; заяв. 13.11.2017 ; опубл. 10.10.2018, Бюл. № 19.
30. Патент на корисну модель № 139973 Україна. Спосіб подвійного запилення в селекції пшениці м'якої озимої *Triticum aestivum* L. / Вологдіна Г.Б., Демидов О. А., Гуменюк О. В., Замліла Н.П., Дергачов О.Л. (№ 139973 від 10.02.2020 року).
31. Патент на корисну модель № 160600 Україна. Метод польового фенотипування мортозразків пшениці озимої з використанням NDVI індексу в умовах Лісостепу України / Топко Р.І., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Ковалишина Г.М. (№ 160600 від 24.09.2025 р.)

Навчально-методичні посібники / посібники для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспекти лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій

1. Виробництво добазового, базового і сертифікованого насіння пшениці озимої та ярої (Методичні рекомендації) / За ред. кандидатів с.-г. наук А.А. Сіроштана, В.П. Кавунця. Миронівка, 2019. 72 с.
2. Демидов О.А., Булавка Н.В., Юрченко Т.В. та ін. Визначення тривалості періоду яровизації та фотоперіодичної чутливості сортів пшениці озимої м'якої (*Triticum aestivum* L) (Методичні рекомендації) / за редакцією доктора с.-г. наук О.А. Демидова. Миронівка, 2019. 11 с.
3. Особливості технології вирощування насіння пшениці озимої та ярої в Правобережному Лісостепу (Методичні рекомендації) / За ред. кандидатів с.-г. наук А.А. Сіроштана, В.П. Кавунця. Миронівка, 2020. 49 с.
4. Визначення параметрів екологічної пластичності за урожайністю сортів *Triticum aestivum* L. В умовах Лісостепу та Полісся України / Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Близнюк Б.В., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Пірич А.В., Місюра І.І., Правдзіва І.В. / За редакцією доктора с.-г. наук, член-кореспондента НААН України О.А. Демидова. Центральне, 2021. 23 с.
5. Методичні підходи за створення селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої стійкого проти *Fusarium graminearum* Schwabe в умовах центрального Лісостепу України. Методичні рекомендації / Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Мурашко Л.А., Лось Р.М., Судденко Ю. М., Муха Т. І., Близнюк Б. В. К.: Компрінт, 2023. 40 с.

6. Демидов О.°А., Топко Р. І., Вологдіна Г. Б., Гуменюк О.°В., Ковалишина Г. М. Метод польового фенотипування селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої з використанням NDVI індексу в умовах Лісостепу України. Київ : Компрінт, 2023. 44 с.

7. Оцінка та добір селекційного матеріалу зернових на стійкість до абіотичних стресів / Демидов О.А., Кириленко В.В., Юрченко Т.В., Пикало С.В., Гуменюк О.В., Кузьменко Є.А., Близнюк Р.М. Миронівка, 2024. 30 с.

8. Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Мурашко Л.А., Судденко Ю.М., Хорошко Н.М., Муха Т.І., Олефіренко Б.А. Методика оцінки селекційного матеріалу пшениці озимої щодо збудника *Tilletia Caries* Tul. в умовах Лісостепу України. *Методичні рекомендації*. Київ: Компрінт, 2025. 49 с.

9. Демидов О.°А., Кириленко В.°В., Гуменюк О.°В., Мурашко Л.°А., Судденко Ю. М., Муха Т. І., Близнюк Б. В., Мельниченко В. І., Замліла Н. П., Вологдіна Г.Б., Новицька Н. В. Методика оцінки за створення селекційного матеріалу пшениці озимої, стійкого проти *Fusarium graminearum*. *Методичні рекомендації*. Київ : Компрінт, 2025. 35 с.

https://mip.com.ua/images/2025/metod_rekomendasiyi_2025/13/Metodyka_otsinky_za_stvorennya_selektsiynoho_materialu_pshenytsi_ozymoyi_stiykoho_proty_Fusarium_graminearum.pdf

10. Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Рисін А.Л., Замліла Н.П., Правдзіва І.В., Хорошко Н.М. Методичні підходи за оцінки селекційного матеріалу пшениці озимої харчового напрямку використання. Київ: Компрінт, 2025. 49 с.

https://mip.com.ua/images/2025/metod_rekomendasiyi_2025/14/Metodychni_pidkhody_za_otsinky_selektsiynoho_materialu_pshenytsi_ozymoyi_kharchovoho_napryamku_vykorystannya.pdf

Науково-популярні та/або консультаційні (дорадчі) та/або дискусійні публікації з наукової або професійної тематики

1. Гуменюк О.В. Дожди и засуха - это большой плюс для селекционеров. *АгроІндустрія*. 2019. Липень. С. 14-17.

2. Демидов О.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В. Визначити життєздатність посівів і спланувати заходи весняного догляду. *Аграрний тиждень*. 2019. № 1-2. С. 37-40.

3. Гуменюк О.В., Хоменко С.О., Буняк О.І. Сорти як послання у зернове майбутнє. *Зерно*. 2019. № 7. С. 50-57.

4. Муха Т., Демидов О., Гуменюк О., Капленко С. Найшкодочинніші хвороби на полях пшениці озимої . Журнал «Пропозиція». 2021. № 07-08 (310). С. 66-69.

Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю

Українське товариство генетиків і селекціонерів імені М. І. Вавилова.

Досвід практичної роботи за спеціальністю.

Наявний – 20 років.