

ДЕМИДОВ ОЛЕКСАНДР АНАТОЛІЙОВИЧ

Інформація про кваліфікацію викладача: диплом доктор с.-г. наук ДД 003412 від 26.06.2014, спеціальність 03.00.16 – екологія; атестат професора АП 001665 від 14.05.2020. Стаж наукової (науково-педагогічної) роботи: 16 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. Demidov A.A., Vakhnyi S.P., Siroshtan A.A., Khahula V.S., Gudzenko V.M. Yield of monocrop winter wheat sowing. *Bioscience Research*. 2018. Vol. 15(3). P. 1638–1644. [https://www.isisn.org/BR15\(3\)2018/1638-1644-15\(3\)2018%20BR-18-156.pdf](https://www.isisn.org/BR15(3)2018/1638-1644-15(3)2018%20BR-18-156.pdf)
2. Hudzenko V., Demydov O., Voloschuk H., Sardak M., Ishchenko V. Genotype by environment interaction and yield stability of barley breeding lines in multi-environment trials. *Agriculture & Forestry*. 2019. Vol. 65(1). P. 201–210. DOI: 10.17707/AgricultForest.65.1.20 <http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=2860>
3. Hudzenko V.M., Demydov O.A., Kavunets V.P., Kachan L.M., Ishchenko V.A., Sardak M.O. Assessment of ecological stability in yield for breeding of spring barley cultivars with increased adaptive potential. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2020. Vol. 11, Iss. 3. P. 425–430. <https://doi.org/10.15421/022065>
<https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/653>
4. Hudzenko V., Polishchuk T., Demydov O., Sardak M., Buniak N., Ishchenko V.. Identification of Spring Barley Breeding Lines With Superior Yield Performance and Stability. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. 2020. Vol. 68, No. 6. P. 947–958. <https://doi.org/10.11118/actaun202068060947>
<https://acta.mendelu.cz/68/6/0947>
5. 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. P. 1001–1007. <https://doi.org/10.5219/1447>
<https://potravinarstvo.com/journal1/index.php/potravinarstvo/article/view/1447>
6. Hudzenko V., Polishchuk T., Babii O., Demydov O. Evaluation of breeding improvement for spring barley varieties in terms of yield and yield-related traits. *Agriculture & Forestry*. 2021. Vol. 67, Iss. 1. P. 151–161. doi: 10.17707/AgricultForest.61.1.13 <http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=3024>
7. Pirykh 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:10.15421/022123 <https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/704/718>
8. Demydov O., Hudzenko V., Pravdziva I., Siroshtan A., Volohdina H., Zaima O., Suddenko Yu. Manifestation and variability level of yield and grain quality indicators in winter bread wheat depending on natural and anthropogenic factors. *Romanian agricultural research*. 2022. No. 39. P. 175–185. <https://www.inceda-fundulea.ro/rar/nr39/rar39.17.pdf>
9. Hudzenko V.M., Buniak N.M., Tsentylo L.V., Demydov O.A., Fedorenko I.V., Fedorenko M.V., Ishchenko V.A., Kozelets H.M., Khudolii L.V., Lashuk S.O., Syplyva N.O. Evaluation of grain yield performance and its stability in various spring barley accessions under condition of different agroclimatic zones of Ukraine. *Biosystems Diversity*. 2022. No. 30(4). P. 406–422. doi:10.15421/012240 <https://ecology.dp.ua/index.php/ECO/article/view/1170/1125>
10. Hudzenko V., Tsentylo L., Demydov O., Khudolii L., Buniak N., Fedorenko I., Fedorenko M., Kozelets H., Syplyva N., Lashuk S., Gaidai A., Petrenko V., Rybalko Yu.,

Suddenko Yu. GGE biplot elucidation of spring barley yield performance under multifarious conditions of Ukraine. *Romanian agricultural research*. 2023. No. 40. P. 177–188.

<https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr40/rar40.43.pdf>

11. Hudzenko V.M., Lysenko A.A., Tsentylo L.V., Demydov O.A., Polishchuk T.P., Khudolii L.V., Buniak N.M., Fedorenko I.V., Fedorenko M.V., Petrenko V.V., Yurchenko T.V., Suddenko Y.M., Ishchenko V.A., Kozelets H.M. Genotype by yield × trait (GYT) biplot analysis for the identification of the superior winter and facultative barley breeding lines. *Agronomy Research*. 2023. № 21 (2). P. 739–757. <https://doi.org/10.15159/AR.23.052>
<https://dspace.emu.ee/handle/10492/8547>

12. 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. <https://doi.org/10.15159/AR.24.013>

<https://agronomy.emu.ee/category/volume-22-2024/number-1-volume-22-2024/>

13. Demydov O., Zamlila N., Novytska N., Kirilenko V., Miliar B. Assessment of the stability of common winter wheat breeding lines in multi-environment tests. *Scientific Horizons*. 2024. Vol. 27, No. 7. P. 62–74. doi: 10.48077/scihor7.2024.62.

https://sciencehorizon.com.ua/web/uploads/pdf/Scientific%20Horizons_2024_Vol.%2027,No.%207-62-74.pdf

14. 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>

URL: <https://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2024/09/56-73-Dem%D1%83dov.pdf#abstract-10329>

15. Yurchenko T., Pykalo S., Demydov O., Kochmarskyi V., Pirykh A., Kharchenko M. Study of vernalization requirement and photoperiod sensitivity in winter wheat varieties of myronivka breeding in the conditions of the central forest-steppe of Ukraine. *Studia Biologica*. 2025. Vol. 19, No. 1. P. 87–101.

<http://dx.doi.org/10.30970/sbi.1901.806>

<http://publications.lnu.edu.ua/journals/index.php/biology/article/view/6337>

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. Правдзіва І.В., Демидов О. А., Гудзенко В. М., Дергачов О. Л. Оцінювання врожайності та стабільності генотипів пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.) залежно від попередників та строків сівби. *Plant Varieties Studying And Protection*. 2020. Т. 16, № 3. С. 291–302. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.16.3.2020.2149243>

3. 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>

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*. 2020. № 2 (29). Т. 2. С. 157–164. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.2-29.2.24>.
7. 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. DOI: <https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.154>
8. Лісковський С., Демидов О., Сіроштан А., Заїма О., Кавунець В. Врожайність та посівні якості насіння пшениці ярої залежно від обробки посівів фунгіцидами. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія*. 2020. № 24. С. 176–180. DOI: <https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.176>
9. Пикало С., Демидов О., Юрченко Т., Хоменко С., Гуменюк О., Харченко М., Прокопів 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>
10. Демидов О.А., Правдзіва І.В., Гудзенко В.М., Дем'янюк О.С., Василенко Н.В. Мінливість маси 1000 зерен генотипів пшениці м'якої озимої залежно від умов року, попередників та строків сівби. *Агроекологічний журнал*. 2021. № 3. С. 61–71. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2021.240323>
11. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Рибка К.М., Харченко М.В., Прокопів Н.І. Методи оцінки морозостійкості селекційного матеріалу пшениці. *Екологічні науки*. 2021. № 2 (35). С. 82–89. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.2-35.14>
12. Демидов О.А., Гудзенко В.М., Правдзіва І.В., Василенко Н.В., Дергачов О.Л., Заїма О.А. Формування та варіабельність натурної маси зерна генотипів пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.) залежно від умов року, попередників та строків сівби. *Наукові доповіді НУБіП України*. 2021. № 3 (91). DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2021.03.005>
13. Демидов О.А., Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Заїма О.А., Лісковський С.Ф. Вплив обробки посівів пшениці ярої пестицидами на урожайні властивості насіння. *Селекція і насінництво*. 2021. С. 117–125. DOI: <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237031>
14. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Рибка К.М., Харченко М.В., Прокопів Н.І. Клітинна селекція зернових культур на стійкість до абіотичних стресорів у Миронівському інституті пшениці імені В. М. Ремесла. *Екологічні науки*. 2021. Вип. 3 (36). С. 96–103. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.3-36.15>
<http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2021/3/17.pdf>
15. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Прокопів Н.І., Харченко М.В., Рибка К.М. Розроблення способів добору *in vitro* генотипів зернових культур на стійкість до несприятливих чинників довкілля. *Екологічні науки*. 2021. Вип. 4 (37). С. 90–97. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.4-37.13>
<http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2021/4/15.pdf>
16. Демидов О.А., Гудзенко В.М., Правдзіва І.В. Диференціювання та виокремлення сортів пшениці м'якої озимої за комплексом показників хлібопекарської якості. *Plant Varieties Studying And Protection*. 2021. Т. 17. № 3. С. 226–239. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.17.3.2021.242959>
17. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Харченко М.В., Рибка К.М. Скринінг *in vitro* сортів пшениці м'якої озимої різного еколого-географічного походження на стійкість до водного дефіциту. *Екологічні науки*. 2022. № 3 (42). С. 136–140. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.3-42.22>

18. Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Булавка Н.В., Пірич А.В., Гудзенко В.М. Модифікація методу визначення фотоперіодичної чутливості сортів пшениці м'якої озимої в умовах центрального Лісостепу України. *Екологічні науки*. 2022. № 4 (43). С. 220–223. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.4-43.37>
19. Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Харченко М.В. Визначення яровизаційної потреби та фотоперіодичної чутливості новостворених сортів пшениці озимої в Правобережному Лісостепу України. *Екологічні науки*. 2023. Вип. 2 (47). С. 125–129. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.2-47.20>
<http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2023/2/20.pdf>
20. 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* L.) залежно від агротехнічних і екологічних чинників. *Агроекологічний журнал*. 2023. № 2. С. 141–149. <https://doi.org/10.33730/2077-4893.2.2023.283706>
21. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Харченко М.В. Особливості погодних умов в центральному Лісостепу України впродовж 2019–2022 років. *Екологічні науки*. 2023. Вип. 3 (48). С. 78–85. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.3-48.12>
22. Демидов О.А., Близнюк Р.М., Пірич А.В., Юрченко Т.В., Ковалишина Г.М. Посухостійкість сортів м'якої ярої пшениці різного еколого-географічного походження в Лісостепу України. *Рослинництво та ґрунтознавство*. 2023. Том 14. № 3. С. 84–96. <https://doi.org/10.31548/plant3.2023.84>
23. Демидов О.А., Правдзіва І.В., Василенко Н.В. Вплив умов року, строку сівби та попередника на формування сили борошна генотипів *Triticum aestivum* L. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2023. Вип. 24(2). С. 27–38. DOI: 10.32636/01308521.2023-(74)-2-3. URL: <https://phzt-journal.isgkr.com.ua/74-2/3.pdf>
24. Пикало С.В., Демидов О.А., Куманська Ю.О., Юрченко Т.В., Харченко М.В. Скринінг *in vitro* сортів пшениці твердої озимої на посухостійкість в культурі незрілих зародків. *Екологічні науки*. 2024. Вип. 1 (52). С. 13–17.
http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2024/1/part_2/4.pdf
<https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.2.2>
25. Демидов О.А., Дергачов О.Л., Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Заїма О.А., Шевченко Т.В., Бордюг А.М. Вплив попередників та строків сівби на врожайність і посівні якості насіння пшениці м'якої озимої. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2024. Вип. 75 (1). С. 46–55. DOI:10.32636/01308521.2024-(75)-1-4
<https://phzt-journal.isgkr.com.ua/75-1/4.pdf>
26. Рисін А.Л., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Федоренко М.В. Особливості прояву біометричних показників у сортів і селекційних ліній пшениці м'якої озимої на час відновлення весняної вегетації в Лісостепу України. *Наукові доповіді НУБіП*. 2024. № 3/109. URL: <https://journals.nubip.edu.ua/index.php/dopovidi/article/view/49980>
27. Демидов О.А., Олефіренко Б.А. Посівні якості на врожайність пшениці твердої ярої за обробки насіння протруйниками. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2024. Вип. 75 (2). С. 30–41. DOI: 10.32636/01308521.2024-(75)-2-3
<https://phzt-journal.isgkr.com.ua/75-2/3.pdf>
28. 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>
<http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/article/view/614/631>
29. 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> https://agrovisnyk.com/pdf/ua_2024_08_07.pdf
30. Олефіренко Б.А., Демидов О.А. Врожайність та посівні якості насіння пшениці твердої ярої залежно від обробки рослин фунгіцидами і інсектицидами. *Зернові культури*. 2024. Том 8, № 1. С. 59–66.
<https://journal-grain-crops.com/arhiv/view/66e00472dc39a.pdf>
<https://doi.org/10.31867/2523-4544/0312>

31. 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>

32. Олефіренко Б.А., Демидов О.А. Урожайність та посівні якості насіння пшениці твердої ярої залежно від фонів живлення і регулятора росту. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2024. Вип. 76 (1). С. 48–57. DOI: 10.32636/01308521.2024-(76)-1-5

<https://phzt-journal.isgkr.com.ua/76-1/5.pdf>

33. Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Харченко М.В. Патентно-винахідницька діяльність у Миронівському інституті пшениці імені В.М. Ремесла щодо еколого-фізіологічних, генетико-селекційних та біотехнологічних досліджень. *Екологічні науки*. 2024. Вип. 4 (55). С. 44–48.

<https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.4-55.7>

<http://eco.j.dea.kiev.ua/archives/2024/4/9.pdf>

34. Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Волощук Г.Д., Харченко М.В. Спосіб оцінювання стійкості генотипів пшениці до дії посухи на початкових етапах органогенезу. *Екологічні науки*. 2025. Вип. 58, № 1. С. 292–295.

<https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.1-58.47>

<http://eco.j.dea.kiev.ua/archives/2025/58/49.pdf>

Участь у конференціях і семінарах

Прийнято участь у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях:

1. Близнюк Б.В., Демидов О.А., Кириленко В.В. Вплив умов вирощування на показники якості зерна пшениці м'якої озимої. *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.uiesr.sops.gov.ua>, 2020. С. 16–17.

2. Правдзіва І.В., Демидов О.А. Мінливість фізичних показників якості зерна пшениці м'якої озимої. *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.uiesr.sops.gov.ua>, 2020. С. 83.

3. Правдзіва І. В., Демидов О. А. Врожайність сортів пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.) залежно від строків сівби та попередників в умовах Правобережного Лісостепу України. *Генетика та селекція сільськогосподарських рослин – від молекули до сорту* : матеріали IV інтернет-конференції молодих учених (м. Київ, 18 вересня 2020 р.). Київ, 2020. С. 27.

4. Правдзіва І. В., Демидов О. А. Фактори впливу на реологічні властивості тіста пшениці м'якої озимої в умовах Лісостепу України. *Інноваційні зернопродукти і технології* : матеріали всеукраїнської інтернет конференції (м. Умань, 19 лютого 2021 р.). Умань, 2021. С. 71–72.

5. Правдзіва І. В., Демидов О. А. Якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від попередників в умовах правобережного Лісостепу України. *Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах* : матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Дніпро, 25 лютого 2021 р.). Дніпро: ДУ Інститут зернових культур. 2021. С. 86–88.

6. Замліла Н. П., Демидов О. А., Володгіна 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.

7. Демидов О.А., Кавунець В.П., Лісковський С.Ф. Прогнозування урожайних властивостей насіння пшениці ярої. *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. 38.

8. 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 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. 50.

9. Правдзіва І.В., Демидов О.А. Оцінювання генотипів пшениці м'якої озимої за врожайністю та показниками якості зерна 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. 89–90.

10. 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.

11. Правдзіва І. В., Демидов О.А., Василенко Н.В. Фактори впливу на фізичні показники якості зерна сортів пшениці м'якої озимої миронівської селекції. *Наукові, прикладні та освітні аспекти фізіології, генетики, біотехнології рослин і мікроорганізмів*: матеріали XV наукової конференції молодих вчених до 75-річчя Інституту фізіології рослин і генетики НАН України (м. Київ, 3 червня 2021 р.). Київ, 2021. С. 69–71.

12. Демидов О.А., Гудзенко В.М., Правдзіва І.В. Формування врожайності пшениці м'якої озимої залежно від абіотичних та антропогенних чинників. *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі*: матеріали VI всеукраїнської науково-практичної конференції (15 жовтня 2021 р., м. Умань). Умань, 2021. С. 53–54.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. Демидов О.А., Правдзіва І.В. Мінливість реологічних властивостей тіста *Triticum aestivum* L. залежно від абіотичних та антропогенних чинників. *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 Зеленьського Михайла Олексійовича (Київ, 24–25 травня 2022). НУБіП України. 2022. С. 163–164.

17. 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, 22 вересня 2022 р.). Житомир: ПП «Рута» /

Інститут сільського господарства Полісся НААН. С. 46–50.

18. 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.

19. 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.

20. Рисін А.Л., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б. Мінливість морфобіометричних показників рослин сортів і селекційних ліній пшениці озимої на час припинення осінньої вегетації в умовах Центрального Лісостепу. *Сільське господарство в умовах глобальних викликів: стратегічні пріоритети та загрози. Вклад молодих вчених*: матеріали Науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів в Україні (сmt. Чабани, 22 грудня 2022 р.). Чабани. 2022. С. 31–33.

21. Рисін А.Л., Демидов О.А., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б. Адаптивність сортів і селекційних ліній пшениці озимої за показниками якості зерна. *Сільське господарство в умовах глобальних викликів: стратегічні пріоритети та загрози. Вклад молодих вчених*: матеріали Науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів в Україні (сmt. Чабани, 22 грудня 2022 р.). Чабани. 2022. С. 40–42.

22. 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.

23. 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.

24. 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_vyroshchuvanny_a_silskohospodarskykh_kultur_2024.pdf

25. Демидов О. А., Рисін А. Л., Вологдіна Г. Б. Особливості прояву біометричних показників у сортів і селекційних ліній пшениці м'якої озимої на час припинення осінньої та відновлення весняної вегетації. *Наукові основи адаптивного землеробства*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 100-річчя від дня народження д-ра с.-г. наук, проф., акад. Федора Трохимовича Моргуна, 90-річчя Агрономічного фак-у Дніпровського держ. аграр.-екон. ун-ту та Міжнар. дня здоров'я рослин (м. Дніпро, 16–17 травня 2024 р.). Дніпро: ДДАЕУ, 2024. С. 271–273.

<https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/9815>

26. Demydov O., Suddenko Y., Kurylenko 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>

27. 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

28. Радченко О. В., Демидов О. А., Судденко Ю. М. Вплив обробки насіння біопрепаратами на посівні якості *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. С. 88–89.
https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf

Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії

1. Ролдугін М.І., Сокола С.П., Кобець О.М., Демидов О.А. та ін. Посівні та садильні машини. Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2006. 108 с.
2. Кобець А.С., Дырда В.И., Гордиенко Н.А., Демидов А.А. Устойчивое развитие сложных динамических систем. Днепропетровск, 2008. 314 с.
3. Мельник Ю.Ф., Лузан Ю.Я., Супіханов Б.К., Демидов О.А та ін. Концептуальні напрями стратегії розвитку агропромислового комплексу та сільських територій України на період до 2020 року. К.: ННЦ «Інститут аграрної економіки» УААН, 2008. 47 с.
4. Рижук С.М., Вергунов В.А., Вергунова І.М., Слюсар І.Т., Демидов О.А. Методологія, побудова та принципи використання моделей поверхневого забруднення у ґрунтах: методичні використання. К.: УААН, ДНСГБ, 2008. 92 с.
5. Мельник Ю.Ф., Мельник С.І., Шевченко О.О., Демидов О.А. та ін. Ефективні техніко-технологічні рішення використання соломи. Київ: Міністерство аграрної політики України, 2008. 64 с.
6. Мельник Ю.Ф., Жилкін В.А., Демидов О.А. та ін. Сучасна концепція хімічної меліорації кислих і солонцевих ґрунтів. Харків: ННЦ ІГА ім. О.Н. Соколовського, 2008. 100 с.
7. Балюк С.А., Лісовий М.В., Демидов О.А. та ін. Концепція агрохімічного забезпечення землеробства України на період до 2015 року. Харків, 2009. Вид. КП «Міськдрук». 37 с.
8. Дырда В.И., Кобець А.С., Демидов А.А. Механика деформирования и разрушения упруго-наследственных сред. Днепропетровськ: Грета, 2009. 584 с.
9. Мельник Ю.Ф., Лузан Ю.Я., Мельник С.І., Демидов О.А. та ін. Технології та нормативи витрат на вирощування кормових та зернофуражних культур. Київ: ННЦАЕ. 2009. 756 с.
10. Узбек И.Х., Кобець А.С., Волох П.В., Демидов А.А. и др. Рекультивация нарушенных земель как устойчивое развитие сложных техноэкосистем. Днепропетровск, 2010. 263 с.
11. Кобець А.С., Узбек И.Х., Волох П.В., Демидов А.А. и др. Рекомендации по рекультивации техногенных ландшафтов. Днепропетровск, 2011. 150 с.
12. Танчик С.П., Манько Ю.П., Цюк О.А., Демидов О.А. та ін. Екологічна система землеробства у Лісостепу України. Київ, 2011. 39 с.
13. Балюк С.А., Гавриленко Н.Ю., Ладних В.Я., Дрозд О.М., Демидов О.А. та ін. Сучасні заходи та технології меліорації природно солонцевих та вторинно солонцюватих ґрунтів України. Харків, 2011. 48 с.
14. Кобець А.С., Волох П.В., Узбек И.Х., Демидов А.А. и др. Концептуальные основы устойчивого развития нарушенных природных экосистем. Днепропетровск: Изд-во «Свидлер А.Л.», 2012. 124 с.

15. Моклячук Л.І., Дем'янюк О.С., Демидов О.А. та ін. Наукові основи сталого розвитку агроєкосистем України. Екологічна безпека агропромислового виробництва. К.: ДІА, 2012. Т.1. 352 с.
16. Моклячук Л.І., Дем'янюк О.С., Демидов О.А. та ін. Наукові основи сталого розвитку агроєкосистем України. Науково-методичні основи збалансованого природокористування в агропромисловому виробництві. К.: ДІА, 2012. Т.2. 352 с.
17. Рудюк А.М., Заришняк А.С., Демидов О.А. та ін. Хімічна меліорація ґрунтів (концепція інноваційного розвитку). Харків: «Міськдрук», 2012. 129 с.
18. Балюк С.А., Етеревська Л.В., Узбек І.Х., Демидов О.А. та ін. Концепція рекультивації земель, порушених за відкритого та підземного видобутку корисних копалин. Харків: КП «Міська друкарня», 2012. 50 с.
19. Етеревська Л.В., Момот Г.Ф., Шимель В.В., Демидов О.А. та ін. Комплекс прийомів щодо формування і сталого функціонування рекультивованих ґрунтів: науково-методичні рекомендації. Харків: «Міськдрук», 2012. 68 с.
20. Етеревська Л.В., Момот Г.Ф., Канащ А.П., Лехцієр Л.В. Демидов О.А. Класифікація рекультивованих ґрунтів, систематика та генетико-виробнича діагностика: науково-методичні рекомендації. Харків: «Міськдрук» 2012. 68 с.
21. Демчак І.М., Мельник С.І., Кисляченко М.Ф., Демидов О.А. та ін. Методика формування витрат трудових і матеріальних ресурсів та нормативи витрат на виробництво технічних культур. Київ: НДІ «Укראгропромпродуктивність», 2012. 526 с.
22. Кобец А.С., Грицан Ю.И., Жуков А.В., Демидов О.А. Пространственная агроэкология и рекультивация земель. Днепропетровск: Изд-во «Свидлер А.Л.», 2013. 560 с.
23. Демидов О.А. Пертиненція на промислово порушених землях південного сходу України. К.: ДІА, 2013. 368 с.
24. Рудюк А.М., Заришняк А.С., Демидов О.А. Агрохімічне забезпечення землеробства України на період до 2020 року (концептуальні положення). Харків: «Міськдрук», 2013. 58 с.
25. Рудюк А.М., Заришняк А.С., Демидов О.А. Концепція інтегрованого управління екологічним ризиком деградації ґрунтів. Харків: «Міськдрук», 2013. 50 с.
26. Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Лісова Г.М., Дубовик Н.С., Лось Р.М. Метод гібридизації у селекції *Triticum aestivum* L. в умовах центрального Лісостепу України. Київ: Компринт, 2022. 265 с.
27. 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: Компринт, 2023. 219 с.
28. 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: Компринт, 2023. 148 с.
29. 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: Компринт, 2023. 167 с.
30. 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: Компринт, 2023. 211 с.
31. 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 : Компринт, 2024. 276 с. DOI:<https://doi.org/10.31073/978-617-8171-51-3>
32. 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 : Компринт, 2024. 144 с. DOI: [10.31073/978-617-8171-95-7](https://doi.org/10.31073/978-617-8171-95-7)

Керівництво науковою роботою аспірантів та докторантів

Демидов О. А. керує підготовкою 3 аспірантами:

1. Землін Іван Мирославович (аспірант очної форми навчання).
2. Семенцов Станіслав Андрійович (аспірант очної форми навчання).
3. Радченко Олександр Васильович (аспірант очної форми навчання).

Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового звання

Швець Ольга Григорівна, кандидат економічних наук зі спеціальності 08.00.06 «Економіка природокористування та охорони навколишнього природного середовища».

Ступень Наталія Романівна, кандидат економічних наук зі спеціальності 08.00.06 «Економіка природокористування та охорони навколишнього природного середовища».

Вологдіна Галина Борисівна, кандидат с.-г. наук зі спеціальності 06.01.05 «Селекція і насінництво».

Замліла Ніна Петрівна, кандидат с.-г. наук зі спеціальності 06.01.05 «Селекція і насінництво».

Близнюк Богдана Валеріївна, кандидат с.-г. наук зі спеціальності 03.00.16 «Екологія».

Близнюк Руслан Миколайович, кандидат с.-г. наук зі спеціальності 03.00.16 «Екологія».

Лісковський Сергій Федорович, доктор філософії, зі спеціальності 201 Агрономія.

Правдзіва Ірина Володимирівна, доктор філософії, зі спеціальності 201 Агрономія.

Рисін Артур Леонідович, доктор філософії, зі спеціальності 201 Агрономія.

Буняк Наталія Михайлівна, доктор філософії, зі спеціальності 201 Агрономія.

Олефіренко Борис Анатолійович, доктор філософії, зі спеціальності 201 Агрономія.

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

Демидов О.А. керівник наукових завдань другого рівня на 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 0121U100431); «Розроблення селекційно-генетичних основ щодо створення сортів *Triticum aestivum* L., стійких проти збудника *Fusarium graminearum* Schwabe, в умовах центральної частини Лісостепу України» (№ ДР 0121U100440); «Проведення оцінки ліній тритикале озимого та створення сорту з високими показниками продуктивності, стійкістю до абіотичних та біотичних чинників в умовах Лісостепу України» (№ ДР 0121U100441); «Створення селекційного матеріалу пшениці м'якої ярої, стійкого до шкодочинних рас стеблової іржі (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici* Ericks and Henn.)» (№ ДР 0121U100437);

2026–2030 рр.: «Визначення адаптивного потенціалу ліній пшениці озимої за комплексом ознак в умовах трансформації клімату» (№ ДР 0126U000061); «Особливості формування морозостійкості сортів пшениці м'якої озимої залежно від їх яровизаційної потреби та фотоперіодичної чутливості» (№ ДР 0126U000077)

Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше 3-х разових спеціалізованих вчених рад)

Член спеціалізованої вченої ради Д 08.804.02 при Дніпровському державному аграрно-економічному університеті.

Участь як офіційного опонента при захисті дисертаційної роботи Мазур Світлани Олександрівни на тему «Агроекологічна оцінка впливу ґрунтових гербіцидів на біоценоз соняшнику» на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук зі спеціальності 03.00.16 – екологія.

Авторські свідоцтва та/або патентів

1. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 171156. Україна. Пшениця м'яка яра Божена / Кочмарський В.С., Демидов О.А., Солона В.Й., Власенко В.А., Сіроштан А.А., Хоменко С.О., Гудзенко В.М., Мурашко Л.А.
2. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 171157. Україна. Пшениця м'яка яра Дубравка / Кочмарський В.С., Демидов О.А., Солона В.Й., Федоренко І.В., Гудзенко В.М., Хоменко С.О., Малеончук О.В., Муха Т.І.
3. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 171237. Україна. Ячмінь звичайний ярий МПП Азарт / Кочмарський В.С., Демидов О.А., Василенко Н.В., Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Бобир О.В.
4. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 171238. Україна. Ячмінь звичайний ярий МПП Богун / Кочмарський В.С., Демидов О.А., Василенко Н.В., Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Бобир О.В.
5. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 180840. Україна. Ячмінь звичайний озимий МПП Дарій / Кочмарський В.С., Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Демидов О.А., Бобир О.В.
6. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 180934. Україна. Ячмінь звичайний ярий МПП Вісник / Кочмарський В.С., Демидов О.А., Василенко Н.В., Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Бобир О.В., Васильківський С.П.
7. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 180798. Україна. Пшениця м'яка озима МПП Дніпрянка / Кочмарський В.С., Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Дергачов О.Л., Коломієць Л.А., Близнюк Б.В., Ковалишина Г.М., Дубовик Д.Ю., Лісова Г.М.
8. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 180797. Україна. Пшениця м'яка озима Грація миронівська / Кочмарський В.С., Дергачов О.Л., Демидов О.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Коломієць Л.А., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Мурашко Л.А., Сіроштан А.А.
9. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 180795. Україна. Пшениця м'яка озима Балада миронівська / Кочмарський В.С., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Черемха О.М., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Гудзенко В.М., Сіроштан А.А., Муха Т.І.
10. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 180794. Україна. Пшениця м'яка озима МПП Ассоль / Кочмарський В.С., Демидов О.А., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Черемха О.М., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Гудзенко В.М., Судденко Ю.М., Сіроштан А.А.
11. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 180799. Україна. Пшениця м'яка озима Естафета миронівська / Кочмарський В.С., Дергачов О.Л., Демидов О.А., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Замліла Н.П., Гудзенко В.М., Дубовик Н.С., Близнюк Б.В., Пірич А.В.
12. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 190701. Україна. Пшениця м'яка яра МПП Візерунок / Кочмарський В.С., Демидов О.А., Солона В.Й., Хоменко С.О., Власенко В.А., Федоренко І.В., Близнюк Р.М., Правдзіва І.В.
13. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 171155. Україна. Пшениця м'яка яра МПП Світлана / Демидов О. А., Хоменко С. О., Солона В. Й., Федоренко М. В., Гудзенко В. М., Сіроштан А. А., Близнюк Р. М.
14. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 171154. Україна. Пшениця м'яка яра Оксамит миронівський / Демидов О. А., Хоменко С. О., Солона В. Й., Власенко В. А., Федоренко І. В., Мурашко Л. А., Судденко В. Ю., Харченко М. В.
15. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 190702. Україна. Пшениця м'яка яра МПП Олександра / Кочмарський В.С., Демидов О.А., Хоменко С.О., Солона В.Й., Власенко В.А., Ковалишина Г.М., Федоренко М.В., Федоренко І.В., Булавка Н.В.
16. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 190704. Україна. Пшениця тверда яра Магдалена / Кочмарський В.С., Солона В.Й., Хоменко С.О., Федоренко М.В., Демидов О.А., Гудзенко В.М., Ковалишина Г.М., Харченко М.В.
17. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 180936. Україна. Ячмінь звичайний ярий МПП Експерт / Кочмарський В.С., Гудзенко В.М., Василенко Н.В., Демидов О.А.,

Поліщук Т.П., Бобир О.В., Васильківський С.П.

18. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 180937. Україна. Ячмінь звичайний ярий МПП Вдячний / Кочмарський В.С., Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Василенко Н.В., Бобир О.В., Демидов О.А., Васильківський С.П.

19. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 180935. Україна. Ячмінь звичайний ярий МПП Мирослав / Кочмарський В.С., Гудзенко В.М., Василенко Н.В., Поліщук Т.П., Бобир О.В., Демидов О.А., Васильківський С.П.

20. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 191274. Україна. Ячмінь звичайний озимий МПП Статус / Гудзенко В.М., Демидов О.А., Поліщук Т.П., Кочмарський В.С., Бобир О.В.

21. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 191278. Україна. Ячмінь звичайний ярий МПП Захисник / Гудзенко В.М., Демидов О.А., Поліщук Т.П., Бабій О.О., Кочмарський В.С., Василенко Н.В., Колісник Н.Г.

22. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 191280. Україна. Ячмінь звичайний ярий МПП Шарм / Гудзенко В.М., Демидов О.А., Поліщук Т.П., Бабій О.О., Кочмарський В.С., Василенко Н.В., Бобир О.В.

23. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 200399. Україна. Пшениця м'яка яра МПП Дана / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Солоня В.Й., Хоменко С.О., Федоренко М.В., Власенко В.А., Муха Т.І., Кузьменко Є.А., Близнюк Р.М., Судденко В.Ю.

24. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 200400. Україна. Пшениця м'яка яра МПП Соломія / Демидов О.А., Солоня В.Й., Хоменко С.О., Федоренко І.В., Кочмарський В.С., Ковалишина Г.М., Березовський Д.Ю., Лісковський С.Ф., Булавка Н.В., Правдзіва І.В.

25. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 200402. Україна. Пшениця тверда яра МПП Ксенія / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Гудзенко В.М., Хоменко С.О., Солоня В.Й., Власенко В.А., Федоренко М.В., Кузьменко Є.А., Муха Т.І., Мурашко Л.А.

26. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 200825. Україна. Ячмінь ярий Люкс / Гудзенко В.М., Демидов О.А., Поліщук Т.П., Бобир О.В.

27. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 200826. Україна. Ячмінь ярий Акцент / Гудзенко В.М., Демидов О.А., Поліщук Т.П., Бабій О.О.

28. Патент на корисну модель № 125692. Спосіб добору *in vitro* солестійких генотипів тритикале озимого / Пикало С.В., Демидов О.А., Волощук С.І.

29. Патент на корисну модель № 132656. Спосіб відбору *in vitro* посухостійких генотипів тритикале озимого / Пикало С.В., Демидов О.А., Волощук С.І.

30. Патент на корисну модель № 132899. Спосіб оцінки генотипів пшениці м'якої озимої до дії водного дефіциту / Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Прокопів Н.І., Фоманюк В.А.

31. Патент на корисну модель № 136957. Спосіб добору *in vitro* стійких до іонів алюмінію генотипів тритикале озимого / Пикало С.В., Демидов О.А., Волощук С.І., Харченко М.В.

32. Патент на корисну модель № 140534. Спосіб оцінки стійкості до засолення генотипів тритикале озимого / Пикало С.В., Демидов О.А., Волощук С.І., Юрченко Т.В.

33. Патент на корисну модель № 14453. Спосіб створення штучного інфекційного фону для селекції зернових колосових культур на стійкість проти церкоспорельозної кореневої гнилі / Мурашко Л.А., Демидов О.А., Муха Т.І., Пикало С.В.

34. Патент на корисну модель № 145334. Спосіб оцінки стійкості генотипів тритикале озимого до комплексу абіотичних стресових чинників / Пикало С.В., Демидов О.А., Гудзенко В.М., Юрченко Т.В.

35. Патент на корисну модель № 147289. Спосіб добору *in vitro* сортів зернових колосових культур з комплексною стійкістю до абіотичних факторів середовища / Пикало С.В., Демидов О.А., Гудзенко В.М., Юрченко Т.В.

36. Патент на корисну модель № 145334. Спосіб оцінки стійкості генотипів тритикале озимого до комплексу абіотичних стресових чинників / Пикало С.В., Демидов О.А., Гудзенко В.М., Юрченко Т.В.

37. Патент на корисну модель № 147289. Спосіб *in vitro* добору сортів зернових колосових культур з комплексною стійкістю до абіотичних факторів середовища / Пикало С.В., Демидов О.А., Гудзенко В.М., Юрченко Т.В.

38. Патент на корисну модель № 150195. Спосіб непрямой оцінки посухостійкості селекційного матеріалу пшениці / Прокопик Н.І., Демидов О.А., Пикало С.В., Чугункова Т.В., Юрченко Т.В.

39. Патент на корисну модель № 150420. Спосіб визначення фотоперіодичної чутливості сортів пшениці м'якої озимої *Triticum aestivum* L. в умовах Центрального Лісостепу України / Булавка Н.В., Демидов О.А., Пірич А.В., Юрченко Т.В., Гудзенко В.М.

40. Патент на корисну модель № 152327. Спосіб стерилізації незрілого насіння пшениці та тритикале для введення в культуру *in vitro* / Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Харченко М.В.

41. Патент на корисну модель № 153824 (2023). Спосіб оцінювання та добору морозостійкого селекційного матеріалу озимих зернових культур / Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Гудзенко В.М., Лисенко А.А.

42. Патент на корисну модель № 157893 (2024). Спосіб оцінювання сортозразків пшениці до дії посухи на початкових етапах органогенезу / Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Волощук Г.Д., Василюк В.П.

43. Патент на корисну модель № 158664 (2025). Спосіб оцінювання солестійкості сортозразків пшениці на початкових етапах органогенезу / Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Харченко М.В., Василюк В.П.

44. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 220649. Україна. пшениця м'яка (озима) МПП 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.

45. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 220650. Україна. пшениця м'яка (озима) МПП 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.

46. 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.

47. 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.

48. 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.

49. 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.

50. 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.

51. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 230739. Україна. пшениця м'яка (яра) МПП Веснянка / Демидов О.А., Власенко В.А., Хоменко С.О., Федоренко І.В., Федоренко М.В., Близнюк Р.М., Кузьменко Є.А., Березовський Д.Ю., Юрченко Т.В.

52. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 230739. Україна. пшениця тверда (яра) МПП Перлина / Демидов О.А., Хоменко С.О., Федоренко М.В., Кузьменко Є.А., Солоня В.Й., Чугункова Т.В., Мурашко Л.А.

53. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 240655. Україна. ячмінь звичайний (озимий) МПП Атлас / Демидов О.А., Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Лисенко А.А.

54. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 240657. Україна. ячмінь звичайний (озимий) МПП Стратег / Демидов О.А., Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Лисенко А.А.
55. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 240656. Україна. ячмінь звичайний (озимий) МПП Янус / Демидов О.А., Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Лисенко А.А.
56. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 240658. Україна. ячмінь звичайний (ярий) МПП Сармат / Демидов О.А., Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Лисенко А.А.
57. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 240659. Україна. ячмінь звичайний (ярий) МПП Сонячний / Демидов О.А., Гудзенко В.М., Поліщук Т.П., Лисенко А.А.

Наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій

1. Демидов О.А., Кочмарський В.С., Кавунець В.П. та ін. Технологія виробництва пшениці м'якої озимої та ярої (Методичні рекомендації) / За ред. кандидатів с.-г. наук А.А. Сіроштана, В.П. Кавунця. Миронівка, 2017. 88 с.
2. Демидов О.А., Гудзенко В.М., Кочмарський В.С. та ін. Технологія вирощування насіння сортів ячменю ярого миронівської селекції у Лісостепу України (Методичні рекомендації). Миронівка, 2017. 32 с.
3. Демидов О.А., Кочмарський В. С., Кавунець В.П., Сіроштан А.А., Гудзенко В.М., Волощук Г. Д. та ін. Виробництво насіння пшениці озимої та ярої (Методичні рекомендації) / За ред. канд. с.-г. наук А.А. Сіроштана, В.П. Кавунця. Миронівка, 2018. 84 с.
4. Демидов О.А., Гудзенко В.М., Кочмарський В.С. та ін. Елементи технології вирощування насіння сортів ячменю ярого миронівської селекції у Лісостепу України (Методичні рекомендації). Миронівка, 2018. 32 с.
5. Демидов О.А., Гудзенко В.М., Сіроштан А.А. та ін. 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.
6. Методичні рекомендації до практичних і лабораторних занять з дисципліни «Селекція і насінництво самоzapильних культур» для аспірантів освітньо-наукового рівня «Доктор філософії» спеціальності 201 – Агрономія / Укл.: О. А. Демидов, С. О. Хоменко, В. П. Кавунець, М. В. Федоренко. с. Центральне: МПП ім. В. М. Ремесла НААН, 2020. 8 с.
7. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Селекція і насінництво самоzapильних культур» для аспірантів освітньо-наукового рівня «Доктор філософії» спеціальності 201 – Агрономія / Укл.: О. А. Демидов, С. О. Хоменко, В. П. Кавунець М. В. Федоренко. с. Центральне: МПП ім. В. М. Ремесла НААН, 2020. 6 с.
8. Методичні рекомендації до практичних і лабораторних занять з дисципліни «Селекція і насінництво перехресноzapильних культур» для аспірантів освітньо-наукового рівня «Доктор філософії» спеціальності 201 – Агрономія / Укл.: О. А. Демидов, Т. В. Чугункова, В. П. Кавунець, С. В. Пикало. с. Центральне: МПП ім. В. М. Ремесла НААН, 2020. 6 с.
9. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Селекція і насінництво перехресноzapильних культур» для аспірантів освітньо-наукового рівня «Доктор філософії» спеціальності 201 – Агрономія / Укл.: О. А. Демидов, Т. В. Чугункова, В. П. Кавунець, С. В. Пикало. с. Центральне. МПП ім. В. М. Ремесла НААН, 2020. 9 с.
10. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Методика дослідної справи та організація підготовки дисертаційної роботи» для аспірантів освітньо-наукового рівня «Доктор філософії» спеціальності 201 – Агрономія / Укл.: В. В. Кириленко, О. А. Демидов, В. С. Кочмарський, Т. В. Чугункова: МПП ім. В. М. Ремесла НААН, 2020. 5 с.

11. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Методика дослідної справи та організація підготовки дисертаційної роботи» для аспірантів освітньо-наукового рівня «Доктор філософії» спеціальності 201 – Агронія / Укл.: В. В. Кириленко, О. А. Демидов, В. С. Кочмарський, Т. В. Чугункова: МПП ім. В. М. Ремесла НААН, 2020. 5 с.
12. 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.
13. 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.
14. Виробництво насіння пшениці озимої та ярої / Демидов О.А., Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Дергачов О.Л., Центило Л.В., Заїма О.А., Лісковський С.Ф., Федоренко М.В., Федоренко І.В., Правдзіва І.В., Олефіренко Б.А. / за редакцією кандидатів с.-г. наук А.А. Сіроштана, В.П. Кавунця. Миронівка, 2021. 50 с.
15. 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.: Компринт, 2023. 40 с.
16. 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 : Компринт, 2023. 44 с.
17. Технологія вирощування насіння пшениці озимої (Методичні рекомендації) / За ред. кандидатів с.-г. наук А.А. Сіроштана, В.П. Кавунця. Центральне, 2023. 37 с.
18. Технологія вирощування сортів пшениці ярої миронівської селекції у Лісостепу України. Методичні рекомендації / Демидов О. А., Сіроштан А.А., Близнюк Р.М., Кириленко В.В., Кавунець В.П., Федоренко М. В., Іванцова Л.В., Близнюк Б.В., Олефіренко Б.А., Федоренко І.В., Правдзіва І.В., Мільяр Б.С. Миронівка, 2024. 34 с.
19. Технологія вирощування насіння сортів ячменю ярого миронівської селекції у Лісостепу України. Методичні рекомендації / Демидов О. А., Кузьменко Є.А., Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Поліщук Т.П., Лось Р.М., Сукайло М.В. Миронівка, 2024. 28 с.
20. 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.
21. 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: Компринт, 2025. 49 с.
https://mip.com.ua/images/2025/metod_rekomendasiyi_2025/3/METODYKA_OTSYNKY_SELEKTSIYNOHO_MATERIALU_PSHENYTSI_OZIMOYI_SHCHODO_ZBUDNYKA_TILLETIA_CARIES_TUL_V_UMOVAKH_LISOSTEPU_UKRAYINY.pdf
22. Демидов О., Сіроштан А., Кавунець В., Олефіренко Б., Заїма О., Близнюк Р., Федоренко М., Федоренко І., Близнюк Б., Мільяр Б. Методичні рекомендації з організації вирощування насіння пшениці ярої в умовах Лісостепу України. *Методичні рекомендації*. Центральне, 2025. 27 с.
<https://mip.com.ua/page/10-vidavnicha-diyalnist-mironivskogo-institutu-pshenitsi-imeni-v-m-remesla-naan-ukrajin>
23. Демидов О.А., Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Заїма О.А., Дергачов О.Л., Центило Л.В., Каліцінська О.Б., Бордюг А.М. та ін. Процес виробництва насіння пшениці озимої в умовах Лісостепу України. *Методичні рекомендації*. Центральне, 2025. 36 с.
<https://mip.com.ua/page/10-vidavnicha-diyalnist-mironivskogo-institutu-pshenitsi-imeni-v-m-remesla-naan-ukrajin>

24. Основні елементи технології вирощування сортів пшениці озимої в Лісостепу України. Методичні рекомендації / За ред. кандидатів с.-г. наук А.А. Сіроштана, В.П. Кавунця. Центральне, 2025. 26 с.

<https://mip.com.ua/page/10-vidavnicha-diyalnist-mironivskogo-institutu-pshenitsi-imeni-v-m-remesla-naan-ukrajin>

25. 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 : Компринт, 2025. 35 с.

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

26. 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: Компринт, 2025. 49 с.

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

27. Методичні аспекти оцінки селекційних ліній ячменю ярого за посухостійкістю, стійкістю до вилягання та збудників найпоширеніших хвороб (Методичні рекомендації) / за ред. доктора с.-г. наук, професора, академіка НААН О. Демидова. Миронівка, 2025. 36 с.

https://mip.com.ua/images/2025/metod_rekomendasiyi_2025/11/Metodychni_aspekty_ot_sinky_selektsiynykh_linii_yachmenyu_yaroho_za_posukhostiykisty_u_stiykisty_u_proty_vulyaha_nnya_ta_zbudnykiv_nayposhyrenishykh_khvorob.pdf

28. Методичні аспекти оцінки селекційних ліній ячменю озимого за зимостійкістю, морозостійкістю та збудників найпоширеніших хвороб (Методичні рекомендації) / за ред. доктора с.-г. наук, професора, академіка НААН О. Демидова. Миронівка, 2025. 47 с.

https://mip.com.ua/images/2025/metod_rekomendasiyi_2025/10/Metodychni_aspekty_ot_sinky_selektsiynykh_linii_yachmenyu_ozymoho_za_zymostiykisty_u_posukhostiykisty_u_ta_zbudnykiv_nayposhyrenishykh_khvorob.pdf

Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики

1. Демидов О., Гудзенко В. Приховані резерви ячменю. *The Ukrainian Farmer*. 2016. № 12. С. 74–78.

2. Демидов О.А., Кавунець В.П., Сіроштан А.А., Гудзенко В.М., Хоменко С.О. Пшениця м'яка яра потребує уваги. *Пропозиція*. 2017. № 1. С. 76-80.

3. 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.

4. Демидов О.А., Муха Т.І. Фітопатологічні та ентомологічні організми в посівах пшениці озимої. *Пропозиція*. 2019. № (283) 4/19. С. 74–80.

5. Демидов О.А., Муха Т.І. Контроль чисельності хлібних клопів в агроценозі пшениці. *Пропозиція*. 2019. № (285) 6/19. С. 102–104.

6. 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

В.о. віце-президента Всеукраїнської громадської організації «Асоціація агроекологів України».

Досвід практичної роботи за спеціальністю. Наявний – 16 років.