

ОЛЕФІРЕНКО БОРИС АНАТОЛІЙОВИЧ

Інформація про кваліфікацію викладача: диплом доктора філософії Н 25 № 000880 від 12.05.2025, спеціальність 201 Агрономія. Стаж наукової роботи: 14 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. 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>

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

1. Демидов О. А., Олефіренко Б. А. Посівні якості та 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

2. Олефіренко Б. А., Демидов О. А. Врожайність та посівні якості насіння пшениці твердої ярої залежно від обробки посівів фунгіцидами і інсектицидами. *Зернові культури*. 2024. Т. 8, № 1. С. 59–66. DOI: <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0312>

3. Демидов О. А., Олефіренко Б. 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

4. Лось Р.М., Олефіренко Б.А., Олефіренко Т.В., Кириленко В.В., Сабаттн В.Я. Економічна ефективність вирощування насіння пшениці озимої за різних попередників і строків сівби у центральній частині Лісостепу України. *Агробіологія*. 2025. №. 2. С. 125–132. DOI: 10.33245/2310-9270-2025-199-2-125-132

https://agrobiologiya.btsau.edu.ua/sites/default/files/visnyky/agrobiologiya/agro_2_2025.pdf

5. Лось Р.М., Олефіренко Б.А., Олефіренко Т.В., Кириленко В.В., Сабаттн В.Я. Економічна ефективність вирощування насіння пшениці озимої за різних строків сівби і попередників в умовах північно-східної частини Лісостепу України. *Зернові культури*. 2025. Том 9, № 2. С. 356–362. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0398>

<https://journal-grain-crops.com/arhiv/view/699dfdc5cab4d.pdf>

Участь у конференціях і семінарах

Прийнято участь у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях:

1. Сіроштан А. А., Олефіренко Б. А. Показники теплостійкості насіння пшениці м'якої і твердої ярої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 96.

2. Олефіренко Б. А., Кавунець В. П., Сіроштан А. А., Лісковський С. Ф. Тривалість періоду післязбирального дозрівання насіння сортів пшениці ярої. *Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку* : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква, 2023. С. 79–81.

3. Олефіренко Б. А., Сіроштан А. А., Кавунець В. П. Тривалість періоду післязбирального дозрівання насіння нових сортів пшениці ярої. *Зернова галузь – проблеми та перспективи технологічного забезпечення* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Дніпро, 12–13 жовтня 2023 р.). Дніпро, 2023. С. 61–62.

4. Олефіренко Б. А., Кавунець В. П., Сіроштан А. А. Вплив протруювання насіння на рівень урожайності пшениці твердої ярої. *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі* : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Умань, 11–13 жовтня 2023 р.) Умань. 2023. С. 114–115.

5. Олефіренко Б. А., Кавунець В. П. Залежність урожайності та показників посівних якостей насіння пшениці твердої ярої від добрив. *Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсоощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Дніпро, 21–22 листопада 2023 р.). Дніпро: ДДАЕУ, 2023. С. 166–167.

6. Заїма О. А., Олефіренко Б. А., Кавунець В. П. Вплив обробки посівів фунгіцидами на урожайність та посівні якості насіння сортів пшениці твердої ярої. *Аграрна наука і освіта: історичний екскурс, сучасна парадигма, стратегія розвитку* : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф. (с. Крути, 15 березня 2024 р.). Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2024. С. 80–84.

7. Олефіренко Б. А., Сіроштан А. А., Кавунець В. П. Врожайні властивості насіння пшениці твердої ярої за ознаками морфотипів зародків. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої видатним вченим Васильківському С. П. і Молоцькому М. Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі (м. Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква, 2024. С. 194–196.

8. Заїма О. А., Олефіренко Б. А. Вплив обробки посівів інсектицидами на урожайність та посівні якості насіння сортів пшениці твердої ярої. *Стан, проблеми та напрями розвитку селекції і насінництва пшениці в умовах сучасних викликів* : матеріали Міжнар. наук. конф. (м. Одеса, 28 березня 2024 р.). Одеса, 2024. С. 169–170.

9. Олефіренко Б. А., Заїма О. А., Сіроштан А. А., Кавунець В. П. Урожайність та посівні якості насіння сортів пшениці твердої ярої за обробки посівів інсектицидами. *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.) / НААН, ННСГБ, Ін.-т історії аграр. науки, освіти та техніки, МОН України, ЗВО «ПДУ»; наук. ред. В.А. Вергунов. Вінниця: ТВОРИ, 2024. С. 148–149.

10. Олефіренко Б. А., Дергачов О. Л., Кавунець В. П. Урожайність пшениці твердої ярої при підживленні посівів добривами. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 120–121.

11. Олефіренко Б. А., Кавунець В. П., Дяченко Л. В. Прогнозування врожайних властивостей насіння пшениці твердої ярої за показником теплостійкості. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне, 2024. С. 121–122.

12. Заїма О. А., Олефіренко Б. А. Посівні якості та врожайність пшениці твердої ярої (*Triticum durum* Desf.) за обробки насіння протруйниками. *Новітні агротехнології та сортовивчення* : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 07 червня 2024 р.). Київ, 2024. С. 12.

13. Олефіренко Б.А., Сіроштан А.А., Заїма О.А. Вплив технологічних заходів вирощування на показники теплостійкості насіння пшениці твердої ярої. *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. 82–83.

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

14. Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Олефіренко Б.А. Вплив антропогенних чинників на формування морфотипів зародків насіння пшениці твердої ярої. *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. 94–95.

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

15. Олефіренко Б. А., Кавунець В. П., Дергачов О. Л. Врожайні властивості насіння пшениці твердої ярої залежно від позакореневого підживлення посівів. *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. 76. https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf

Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії

1. Особливості формування елементів продуктивності та посівних якостей насіння сортів пшениці озимої в умовах Лісостепу України: монографія / Демидов О. А., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Лось Р. М., Мурашко Л. А., Судденко Ю. М., Сіроштан А. А., Правдзіва І. В., Олефіренко Б.А., Дубовик Н.С. К.: Компринт, 2026. 210 с.

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

Олефіренко Б.А. відповідальний виконавець завдань другого рівня в рамках програм наукових досліджень (ПНД) Національної академії аграрних наук України:

2021–2025 рр.: «Обґрунтування теоретичних засад селекції пшениці м'якої і твердої ярої та на цій основі створення конкурентоспроможних сортів з високою продуктивністю, стійкістю проти хвороб, посухо-, жаростійкістю, якістю зерна та адаптовані до змін клімату» (№ ДР 0121U100433);

2023–2024 рр.: «Оптимізація технологічних прийомів виробництва насіння пшениці озимої та ярої в умовах Лісостепу України» (номер державної реєстрації 0124U000053);

2026–2028 рр.: «Розроблення енергоощадної технології вирощування насіння пшениці озимої та ярої для умов Лісостепу України» (№ ДР 0126U000076).

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

1. 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.

2. Демидов О. А., Сіроштан А. А., Олефіренко Б. А., Кавунець В. П., Заїма О. А., Дергачов О. Л., Центило Л. В., Лісковський С. Ф., Федоренко М. В., Федоренко І. В., Близнюк Р.М. Насінницька технологія вирощування миронівських сортів пшениці озимої та ярої (методичні рекомендації). Миронівка, 2024. 52 с.

3. Демидов О., Олефіренко Б., Близнюк Р., Сіроштан А., Близнюк Б., Федоренко М., Кавунець В., Федоренко І., Мільяр Б. Вплив агротехнічних заходів вирощування на насінневу продуктивність пшениці (методичні рекомендації). Центральне, 2024. 38 с.

4. О. Демидов, А. Сіроштан, В. Кавунець, Б. Олефіренко, О. Заїма, Р. Близнюк, М. Федоренко, І. Федоренко, Б. Близнюк, Б. Мільяр. 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-diynalnist-mironivskogo-institutu-pshenitsi-imeni-v-m-remesla-naan-ukrajin>

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

Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю
Українське товариство генетиків і селекціонерів імені М. І. Вавилова

Досвід практичної роботи за спеціальністю. Наявний – 14 років.