ЗАЇМА ОЛЕКСІЙ АНДРІЙОВИЧ

Інформація про кваліфікацію викладача: диплом кандидата с.-г. наук ДК 045905 від 01.02.2018, спеціальність – 06.01.11 фітопатологія. 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., Pravdziva I., Hudzenko V., Rysin A., Volohdina H., Siroshtan A., Yurchenko T., Zaima O., Misiura I. Formation of flour quality indicators in different winter bread wheat (*Triticum aestivum* L.) genotypes depending on abiotic and anthropogenic factors. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. Vol. 11, Iss. 8. P. 111–118. DOI: https://doi.org/10.15421/2021_277.
2. 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. URL: https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr39/rar39.17.pdf

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

1. Лісковський С.Ф., Демидов О.А., Сіроштан А.А., Заїма О.А., Кавунець В.П. Врожайність та посівні якості насіння пшениці ярої залежно від обробки посівів фунгіцидами. *Вісник Львівського національного аграрного університету*. 2020. № 24. С. 176–180. DOI: https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.176
2. 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
3. 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. Вип. 119. С. 117–125. DOI: https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237031
4. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Кавунець В.П., Дубовик Д.Ю. Вплив обробки насіння протруйниками і мікродобривами на посівні якості та врожайність пшениці озимої. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2021. № 70 (1). С. 150–165. DOI: https://doi.org/10.32636/01308521.2021-70-1-11
5. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Кавунець В.П., Лісковський С.Ф. Вплив обробки насіння протруйниками і мікродобривом на посівні якості та врожайність пшениці ярої. *Зернові культури*. 2021. Т. 5. № 2. С 252–257. DOI: https://doi.org/10.31867/2523-4544/0183
6. 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
7. Заїма О.А., Дергачов О.Л., Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Шевченко Т.В. Урожайність та посівні якості насіння пшениці озимої за різних попередників і строків сівби. *Зернові культури*. 2023. Том 7. № 2. С. 314–321. DOI: https://doi.org/10.31867/2523-4544/0292
8. Заїма О.А., Дергачов О.Л. Біологічні засоби захисту від хвороб при вирощуванні пшениці озимої. *Зернові культури*. 2023. Том 7. № 2. С. 358–364. DOI: https://doi.org/10.31867/2523-4544/0298
9. 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: https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(75)-1-4
10. Заїма О.А., Дергачов О.Л., Сіроштан А.А., Правдзіва І.В., Хоменко Т.М. Урожайність та якість зерна пшениці озимої за різних технологій вирощування. *Plant Varieties Studying and*

protection. 2024. Вип. 20 (1). С. 51–57. DOI: https://doi.org/10.21498/2518-1017.20.1.2024.300136

11. Заїма О.А., Дергачов О.Л., Сіроштан А.А., Бордюг А.М., Шевченко Т.В. Залежність рівня продуктивності зерна пшениці м'якої озимої від умов вирощування. *Зернові культури*. 2024. Т. 8. № 1. С. 101–109. DOI: https://doi.org/10.31867/2523-4544/0317

12. Сіроштан А.А., Гуменюк О.В., Кавунець В.П., Заїма О.А. Диференціація миронівського сортотипу пшениці м'якої озимої за яровизаційною потребою. *Зернові культури*. 2024. Т. 8. № 1. С. 124–128. DOI: https://doi.org/10.31867/2523-4544/0320

13. Правдзіва І.В., Василенко Н.В., Хорошко Н.М., Заїма О.А. Мінливість маси 1000 зерен та натури зерна пшениці озимої залежно від строків сівби. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2024. Вип. 76 (1). С. 58–68. DOI: https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(76)-1-6

14. Заїма О.А., Каліцінська О.Б. Продуктивність та посівні якості насіння пшениці м'якої озимої залежно від підживлення азотними добривами. *Зернові культури*. 2024. Том 8, № 2. С. 327–335. DOI: https://doi.org/10.31867/2523-4544/0346

15. Заїма О.А., Каліцінська О.Б. Вплив обробки насіння протруйниками і мікродобривами на посівні якості та біологічні показники пшениці м'якої озимої. *Карантин і захист рослин.* 2025. №. 1 (280). С. 29–33. DOI: https://doi.org/10.36495/2312-0614.2025.1.29-33

16. Заїма О.А., Каліцінська О.Б. Урожайність та якість зерна пшениці м'якої озимої за обприскування посівів фунгіцидами і мікродобривом. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2025. Вип. 77 (1). С. 67–76. DOI: https://doi.org/ Сіроштан А.А., Заїма О.А., Федоренко І.В., Федоренко М.В., Кавунець В.П., Коляденко С.С. Особливості тривалості періоду післязбирального дозрівання насіння пшениці м'якої (*Triticum aestivum* L.) та твердої (*T. durum* Desf.) ярої. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2025. Том 21, № 1. С. 24–29. https://doi.org/10.21498/2518-1017.21.1.2025.32750110.32636/01308521.2025-(77)-1-6

17. 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: https://doi.org/10.32636/01308521.2025-(77)-2-9

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

19. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Кавунець В.П., Коляденко С.С. Післязбиральне дозрівання насіння нових сортів пшениці (*Triticum aestivum* L. і *Triticum durum* Desf.). *Зернові культури*. 2025. Том 9, № 1. С. 103–108. https://doi.org/10.31867/2523-4544/03566

20. Василенко Н.В., Правдзіва І.В., Заїма О.А., Шадчина Т.В. Показники якості борошна пшениці м'якої озимої залежно від норм азотного живлення та умов вирощування. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2025. Вип. 78 (1). С. 23–32. DOI: https://doi.org/10.32636/01308521.2025-(78)-1-2

21. Заїма О.А., Дергачов О.Л., Сіроштан А.А., Бордюг А.М. Врожайність сортів пшениці м'якої озимої за різних попередників та строків сівби. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*. 2026. Випуск 1 (19). С. 94–101. https://doi.org/10.54651/agri.2026.01.11

Участь у Міжнародних та Всеукраїнських конференціях

Прийнято участь у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференція:

1. Заїма О.А. Ефективність біологічних фунгіцидів на пшениці озимій. *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. 40.

2. . Заїма О.А. Ефективність біологічних та хімічних фунгіцидів на пшениці озимій. *Аграрна освіта і наука*: *досягнення та перспективи розвитку* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 26–27 березня 2020 р.). Біла Церква, 2020. С. 119–121.

3. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Кавунець В.П., Дубовик Д.Ю., Лісковський С.Ф. Посівні якості насіння та урожайність пшениці ярої за обробки протруйниками і мікродобривом. *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. 32–34.

4. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Дубовик Д.Ю. Вплив біологічних фунгіцидів на показники якості насіння пшениці озимої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Центральне, 2021. С. 100.

5. Заїма О.А., Сіроштан А.А. Вплив протруйників на посівні якості та біологічні показники насіння пшениці озимої з мікротравмами зародка. *Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту* : матеріали V інтернет-конференція молодих учених (21 вересня 2021 р., м. Київ). Київ, 2021. С. 9.

6. Заїма О.А., Дергачов О.Л. Урожайність пшениці м'якої ярої залежно від попередників та строків сівби. *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. 62–64.

7. Заїма О.А. Вплив попередників та строків сівби на урожайність та якість пшениці м'якої 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. 39–40.

8. Заїма О.А., Сіроштан А.А., Моргун О.В., Шевченко Т.В. Урожайність пшениці озимої залежно від норм висіву та фонів мінерального живлення. *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. 134–135.

9. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Каліцінська О.Б. Посівні якості насіння пшениці озимої залежно від варіантів обробки. *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. 162–165.

10. Заїма О.А., Дергачов О.Л. Урожайність сортів пшениці озимої залежно від агротехнічних заходів. *Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату*. матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів (м. Дніпро, 16–17 березня 2023 р.). Дніпро, 2023. С. 115–117.

11. Заїма О.А., Дергачов О.Л. Вплив попередників на урожайність та якість зерна пшениці м'якої 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. 49.

12. Каліцінська О.Б., Заїма О.А. Вплив протруювання насіння на урожайність зерна пшениці м'якої озимої. *Зернова галузь – проблеми та перспективи технологічного забезпечення* : матеріали Міжнародної наукової конференції (м. Дніпро, 12–13 жовтня 2023 р.). Дніпро, 2023. С. 129–130.

13. Каліцінська О.Б., Заїма О.А. Урожайність та якість зерна пшениці м'якої озимої за різних варіантів обробки фунгіцидами. *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі* : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції ((м. Умань, 11–13 жовтня 2023 р.). Умань, 2023. С. 55–56.

14. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Кавунець В.П. Тривалість періоду післязбирального дозрівання насіння в пшениці м'якої озимої. *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі* : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Умань, 11–13 жовтня 2023 р.). Умань, 2023. С. 55–56.

15. Заїма О.А., Олефіренко Б.А., Кавунець В.П. Вплив обробки посівів фунгіцидами на урожайність та посівні якості насіння сортів пшениці твердої ярої. *Аграрна освіта і наука: історичний екскурс, сучасна парадигма, стратегія розвитку:* матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (с. Крути, 15 березня 2024 р.). Крути, 2024. С. 80–83.

16. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Каліцінська О.Б. Посівні якості насіння пшениці м’якої озимої залежно від передпосівної обробки протруйниками та мікродобривом. *Аграрна освіта і наука: історичний екскурс, сучасна парадигма, стратегія розвитку* : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (с. Крути, 15 березня 2024 р.). Крути, 2024. С. 190–193.

17. Заїма О.А., Каліцінська О.Б. Вплив протруйників і мікродобрива на посівні якості насіння пшениці м'якої озимої. *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. 343–345.

18. 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 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. 169–170.

19. Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Заїма О.А. Період яровизації сортів пшениці м’якої озимої селекції Миронівського інституту пшениці. *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. 202–203.

20. Каліцінська О.Б., Заїма О.А.Вплив протруйника і мікродобрива на біометричні показники насіння 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. 93–94.

21. 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.). Вінниця: ТВОРИ, 2024. С. 148–149.

22. Заїма О.А., Каліцінська О.Б. Вплив підживлення рослин азотними добривами на урожайність 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. 77–78.

23. Каліцінська О.Б., Заїма О.А. Вплив обробки рослин фунгіцидами на урожайність і якість зерна 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. 82–83.

24. Каліцінська О.Б., Заїма О.А. Вплив обробки рослин інсектицидами у комплексі із мікродобривом на урожайність зерна сортів пшениці м’якої озимої. *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. 153–154.

25. Kalitsinska O., Zaima O. Grain yield and quality of winter bread wheatdepending on crop processing. *Genetics, Physiology and Plant Breeding* (8-th Edition): International Scientific Conference (Chisinau, October 7–8, 2024). Chisinau, 2024. P. 591–593. https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.106

26. 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 насіннєву спільноту*: матеріали науково-практичної конференції з проблем насінництва (м. Одеса, 28 лютого 2025 р.). Одеса: СГІ-НЦНС, 2025. С. 82–83.

27. Заїма О.А., Каліцінська О.Б. Врожайність та якість насіння пшениці м'якої озимої за обприскування посівів фунгіцидами і мікродобривом. *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. 122–123.

28. Каліцінська О.Б., Заїма О.А. Структурні показники та врожайність пшениці м'якої озимої залежно від застосування добрив. *Стан та перспективи розвитку агропромислового виробництва України:* матеріали XXI всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (Вінниця, 20 березня 2025 р.). Вінниця: НІЛАН-ЛТД, 2025.С. 24–26.

29. Заїма О.А., Каліцінська О.Б. Вплив підживлення рослин добривами на посівні якості та урожайність зерна сортів 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. 43–46.

30. Каліцінська О.Б., Заїма О.А. Вплив обробки посівів інсектицидами на урожайність і якість пшениці м'якої озимої. *Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення* : матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих вчених і спеціалістів (Дніпро, 04 квітня 2025 р.). Дніпро: НААН, ДУ Інститут зернових культур, 2025. С. 189–191.

31. Заїма О. А., Кавунець В. П., Дяченко Л. В. Вплив протруювання насіння пшениці м'якої озимої на посівні якості і біологічні показники. *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. 48.

32. Каліцінська О. Б., Заїма О. А. Вплив протруйників та мікродобрив на посівну якість та врожайність 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. 50–51.

33. Заїма О.А., Каліцінська О.Б. Вплив протруйників та мікродобрива на посівну якість та урожайність пшениці озимої. *Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва*: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (7 травня 2025 року, м. Полтава). Полтава, 2025. С. 30–34.

34. Сіроштан А.А., Заїма О.А., Кавунець В.П., Олефіренко Б.А. Урожайність сортів пшениці твердої ярої залежно від застосування фунгіцидів та інсектицидів у різних фазах розвитку. *Теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва* : матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет конференції молодих учених та спеціалістів, присвяченої 120 річниці з дня народження видатного вітчизняного вченого біолога І.М. Полякова (м. Харків, 20 жовтня 2025 р.). Харків, 2025. С. 197–199.

35. Заїма О.А., Дергачов О.Л., Бордюг А.М. Урожайність сортів пшениці м'якої озимої залежно від попередників і строків сівби. *Теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва* : матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет конференції молодих учених та спеціалістів, присвяченої 120 річниці з дня народження видатного вітчизняного вченого біолога І.М. Полякова (м. Харків, 20 жовтня 2025 р.). Харків, 2025. С. 34–37.

36. Заїма О. А., Бордюг А. М. Залежність урожайності пшениці м'якої озимої від різних чинників. *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. 66–68.

Навчально-методичні посібники /посібники для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспекти лекцій/практикуми/методичні вказівки/рекомендації

1. 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. Виробництво насіння пшениці озимої та ярої / за редакцією А.А. Сіроштана, В.П. Кавунця.

Миронівка, 2021. 50 с.

2. Демидов О.А., Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Дергачов О.Л., Заїма О.А., Центило Л.В., Листуха М.М., Каліцінська О.Б., Правдзіва І.В., Малеончук О.В., Дяченко Л.В. Лось Р.М. Технологія вирощування насіння пшениці озимої / за ред. А.А. Сіроштана, В.П. Кавунця. Центральне, 2023. 37 с.

3. 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.

4. 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.

Публікації науково-популярні та/або консультаційні (дорадчі) та/або дискусійні з наукової або професійної тематики

1. Liskovskyi S., Demydov O., Siroshtan A., Kavunets V., Zaima O., Shevchenko T. Influence of plant protection products on yield and sowing qualities of spring wheat seeds. *Norwegian Journal of development of the International Science*. 2021. № 65. P. 3–9. DOI: https://doi.org/10.24412/3453-9875-2021-65-1-3-9

2. Заїма О., Дергачов О., Муха Т. Система захисту нових сортів пшениці озимої. Журнал *«Пропозиція»*. 2021. № 1 (304). С. 70–72.

3. Заїма О.А., Каліцінська О.Б. Продуктивність та посівні якості пшениці залежно від підживлення азотними добривами. *Агроном.* 2025. Серпень. URL: https://www.agronom.com.ua/produktyvnist-ta-posivni-yakosti-pshenytsi-zalezhno-vid-pidzhyvlennya-azotnymy-dobryvamy/

Авторські свідоцтва та/або патентів

1. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МІП 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.

2. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МІП 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.

3. 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.

4. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 230618. Україна. Пшениця м'яка озима МІП Аеліта / Демидов О.А., Дергачов О.Л., Гуменюк О.В., Кириленко В .В., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Пірич А.А., Близнюк Б.В., Сіроштан А.А., Правдзіва І.В., Заїма О.А., Галушка С.В.

Керівництво науковою роботою аспірантів та докторантів

Науковий керівник дисертаційної роботи аспіранта

- Каліцінської Олесі Борисівни – 2022–2026 рр. (очної (денної) форми навчання). Тема дисертаційної роботи: «Формування насіннєвої продуктивності пшениці м'якої озимої залежно від системи захисту та підживлення рослин в Лісостепу України».

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

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

2021–2023 рр. «Удосконалення насінницької технології вирощування нових сортів

пшениці озимої для умов Правобережного Лісостепу України» (№ ДР 0121U100436); «Визначення оптимальних елементів технології вирощування пшениці м'якої озимої для реалізації потенціалу продуктивності нових сортів та перспективних ліній в Лісостепу України.» (№ ДР 0121U100439);

2024–2025 рр. «Оптимізація технологічних прийомів виробництва насіння пшениці озимої та ярої в умовах Лісостепу України» (№ ДР 0124U000053); «Реалізація потенціалу продуктивності нових сортів та перспективних ліній пшениці м'якої озимої шляхом удосконалення елементів технології їх вирощування в умовах Лісостепу України.» (№ ДР 0124U000055);

2025 р. «Особливості впливу мінеральних добрив на формування показників якості зерна пшениці м’якої озимої в умовах центральної частини Лісостепу України» (№ ДР 0124U005082);

2026–2028 рр. «Реалізація генетичного потенціалу продуктивності нових сортів пшениці озимої за рахунок вдосконалення елементів технології вирощування» (№ ДР 0126U000066); «Розроблення енергоощадної технології вирощування насіння пшениці озимої та ярої для умов Лісостепу України» (№ ДР 0126U000076).

Участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю

Українське товариство генетиків і селекціонерів імені М. І. Вавилова

Досвід практичної роботи за спеціальністю

Наявний – 14 років.