

СІРОШТАН АНДРІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ

Інформація про кваліфікацію викладача: диплом кандидата с.-г. наук ДК 010070 від 26.10.2012, спеціальність – 06.01.05 селекція і насінництво. Атестат старшого дослідника АС 001508 від 26.06.2024. Стаж наукової роботи: 20 років.

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника

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

1. Hudzenko V., Demydov O., Polishchuk T., Fedorenko I., Lysenko A., Fedorenko M., Siroshstan A., Yurchenko T., Shevchenko T. Comprehensive evaluation of spring barley yield and tolerance to abiotic and biotic stresses. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. Vol. 11 (8). P. 48–55. DOI: https://doi.org/10.15421/2021_267
2. Demydov O., Pravdziva I., Hudzenko V., Rysin A., Volohdina H., Siroshstan 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.
3. Demydov O., Hudzenko V., Pravdziva I., Siroshstan 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., 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>
3. 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>
4. 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>
5. 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>
6. 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>
7. 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](https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(75)-1-4)
8. 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>
9. 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>

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

11. 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>

12. 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. DOI: <https://doi.org/10.21498/2518-1017.21.1.2025.327501>

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

14. 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>

15. 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>

16. Сіроштан А.А., Листуха М.М. Особливості формування врожайності та посівних якостей насіння озимої м'якої пшениці залежно від попередника, строку сівби та добрив. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2025. Том 21, № 4. С. 222–230. DOI: <https://doi.org/10.21498/2518-1017.21.4.2025.346239>

17. 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 конференціях і семінарах

Прийнято участь у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях:

1. Лісковський С. Ф., Сіроштан А. А., Кавунець В. П. Вплив обробки засобами захисту від хвороб і шкідників на врожайність та посівні якості насіння пшениці ярої. *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. 94–96.

2. 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.

3. 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 ІХ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Центральне, 2021. С. 100.

4. 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.

5. Сіроштан А.А., Олефіренко Б.А. Показники теплостійкості в насіння пшениці м'якої і твердої ярої. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). Центральне, 2022. С. 96.

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

7. 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.

8. Олефіренко Б.А., Кавунець В.П., Сіроштан А.А., Лісковський С.Ф. Тривалість періоду післязбирального дозрівання насіння сортів пшениці ярої. *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. 79–81.

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

11. 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 Міжнародної наукової конференції (м. Дніпро, 12–13 жовтня 2023 р.). Дніпро, 2023. С. 59–61.

12. 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.

13. 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.

14. Пикало С.В., Сіроштан А.А. Інтерактивні методи навчання дисципліни «Сучасні біотехнології» як складова підготовки кваліфікованого фахівця-агронома». *Proceeding of the scientific and pedagogical internship: Peculiarities of maintaining high-quality agricultural education and science in Ukraine: implementation of the EU experience, January 1 - February 11, 2024. Riga, the Republic of Latvia.* С. 47–51.

15. Сіроштан А.А., Бордюг А.М. Розвиток пшениці озимої за різних норм передпосівного внесення мінеральних добрив. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024. С. 107–110.

16. 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 Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 28 березня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024. С. 194–196.

17. 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.

18. Бордюг А.М., Сіроштан А.А. Вміст розчинних цукрів пшениці озимої за різних норм передпосівного внесення мінеральних добрив. *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. 59–60.

19. Листуха М.М., Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Дергачов О.Л. Вплив попередників і строків сівби на врожайність та посівні якості 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. 123–124.

20. 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.

21. Бордюг А.М., Сіроштан А.А. Вплив мінерального живлення на вміст пластичних речовин в період весняного відновлення вегетації. *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. 34–35.

22. Бордюг А.М., Сіроштан А.А. Врожайність та посівні якості насіння сортів пшениці озимої залежно від фонів мінерального живлення та норм висіву. *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. 72–73.

23. Листуха М.М., Сіроштан А.А. Урожайні властивості насіння пшениці озимої залежно від морфотипів зародків. *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. 78–79.

24. 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.

25. Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Сіроштан А.А., Муха Т.І., Заїка Є.В. Вплив попередників і строків сівби на посівні якості насіння в умовах Лісостепу України. *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. 86–87.

26. 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.

27. Листуха М.М., Сіроштан А.А. Посівні якості насіння пшениці озимої залежно від обробки рослин фунгіцидами. *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. 58–61.

28. Муха Т.І., Кириленко В.В., Судденко Ю.М., Гуменюк О.В., Мурашко Л.А., Сіроштан А.А. Вплив агротехнічних прийомів на енергію проростання насіння *Triticum aestivum* L. в умовах Лісостепу України. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: матеріали VI

Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 27 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 71–73.

29. Сіроштан А.А., Бордюг А.М. Урожайність і посівні якості насіння залежно від попередника та строку сівби пшениці 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. 95–97.

30. Бордюг А. М., Сіроштан А. А. Вплив азотного добрива і густоти посіву на врожайність та посівні якості 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. 22–23.

31. 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.

Підручники / посібники / 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.

Керівництво науковою роботою аспірантів та докторантів

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

- Листухи Михайла Михайловича – 2021–2026 рр. (очна (вечірня) форма навчання), тема дисертації – «Посівні якості та врожайні властивості насіння пшениці м'якої озимої залежно від технологічних заходів вирощування»;
- Бордюга Анатолія Миколайовича – 2023–2027 рр. (очна (денна) форма навчання), тема дисертації – «Продуктивність насіння пшениці озимої залежно від окремих агротехнічних факторів в Центральному Лісостепу України»;
- Березанського Назара Олеговича – 2024–2028 рр. (очна (денна) форма навчання), тема дисертації – «Біологізація окремих елементів технології вирощування насіння пшениці озимої в умовах Центрального Лісостепу».

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

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

2021–2023 рр. – завдання 13.00.14.04.П «Удосконалення насінницької технології вирощування нових сортів пшениці озимої для умов Правобережного Лісостепу України» (№ ДР 0121U100436);

2024–2025 рр. – завдання 13.00.14.07.П «Оптимізація технологічних прийомів виробництва насіння пшениці озимої та ярої в умовах Лісостепу України» (№ ДР 0124U000053); завдання 13.00.01.09.П «Закономірності формування показників якості зерна *Triticum aestivum* L. залежно від абіотичних та антропогенних чинників в умовах центральної частини Лісостепу України» (№ ДР 0124U000051);

2026–2028 рр. – завдання 15.00.04.03.П «Розроблення енергоощадної технології вирощування насіння пшениці озимої та ярої для умов Лісостепу України» (№ ДР 0126U000076); завдання 15.00.04.04.П «Особливості впливу абіотичних та антропогенних

чинників на показники якості зерна пшениці м'якої озимої» (№ ДР 0126U000065).

Авторські свідоцтва та/або патентів

1. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Берегиня миронівська № 160472 / Кочмарський В.С., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Сіроштан А.А., Ковалишина Г.М., Колючий В.Т.
2. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Господиня миронівська № 170746 / Кочмарський В.С., Гуменюк О.В., Вологдіна Г.Б., Замліла Н.П., Сіроштан А.А., Муха Т.І.
3. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Горлиця миронівська № 160475 / Кочмарський В.С., Кириленко В.В., Харченко А.В., Юрченко Т.В., Коломієць Л.А., Гуменюк О.В., Замліла Н.П., Муха Т.І., Сіроштан А.А., Василюк П.М.
4. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Миронівська слава № 171149 / Кочмарський В.С., Чернов О.В., Гуменюк О.В., Замліла Н.П., Сіроштан А.А., Юрченко Т.В., Дубовик Н.С.
5. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МПП Валенсія № 171150 / Кочмарський В.С., Кириленко В.В., Юрченко Т.В., Коломієць Л.А., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Хоменко С.О., Гуменюк О.В., Сіроштан А.А., Дубовик Н.С.
6. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МПП 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.
7. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МПП 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.
8. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Трудівниця миронівська № 171147 / Кочмарський В.С., Коломієць Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Дергачов О.Л., Юрченко Т.В., Сіроштан А.А.
9. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МПП Ассоль № 180794 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Черемха О.М., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Гудзенко В.М., Судденко Ю.М., Сіроштан А.А.
10. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Грація миронівська № 180797 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Дергачов О.Л., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Коломієць Л.А., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Мурашко Л.А., Сіроштан А.А.
11. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Балада миронівська № 180795 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Черемха О.М., Замліла Н.П., Дергачов О.Л., Гудзенко В.М., Сіроштан А.А., Муха Т.І.
12. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МПП Фортуна № 191144 / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Коломієць Л.А., Вологдіна Г.Б., Дубовик Н.С., Близнюк Б.В., Сіроштан А.А., Козуб Н.О.
13. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 220564. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 230618. 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.А., Близнюк Б.В., Сіроштан А.А., Правдзіва І.В., Заїма О.А., Галушка С.В.
17. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 171155. Україна. Пшениця м'яка яра МПП Світлана / Демидов О.А., Солона В.Й., Хоменко С.О., Федоренко М.В., Гудзенко В.М., Сіроштан А.А., Близнюк Р.М.
18. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 171153. Україна. Пшениця м'яка яра МПП

Злата / Кочмарський В.С., Солона В.Й., Хоменко С.О., Федоренко І.В., Федоренко М.В., Сіроштан А.А.

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

1. Особливості технології вирощування насіння пшениці озимої та ярої в Правобережному Лісостепу (Методичні рекомендації) / за ред. А.А. Сіроштана, В.П. Кавунця. Миронівка, 2020. 49 с.

2. 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.

3. 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., Малєончук 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.

4. 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. Технологія вирощування сортів пшениці ярої миронівської селекції у Лісостепу України. *Методичні рекомендації*. Миронівка, 2024. 34 с.

5. Демидов О. А., Кузьменко Є.А., Сіроштан А.А., Кавунець В.П., Поліщук Т.П., Лось Р.М., Сукайло М.В. Технологія вирощування насіння сортів ячменю ярого миронівської селекції у Лісостепу України. *Методичні рекомендації*. Миронівка, 2024. 28 с.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

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

1. Siroshstan A., Kavunets V., Demydov O., Pykalo S., Ilchenko L. Yield and sowing qualities of winter bread wheat seeds depending on the preceding crops and sowing dates in the Forest-Steppe of Ukraine. *American Journal of Agriculture and Forestry*. Vol. 9, No. 2, 2021. P. 76–82. doi: 10.11648/j.ajaf.20210902.15

2. Liskovskyi S., Demydov O., Siroshstan 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>

Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю

Українське товариство генетиків і селекціонерів імені М. І. Вавилова

Досвід практичної роботи за спеціальністю

Наявний – 20 років.