

Бордюг Анатолій Миколайович	Аспірант очної (денної) форми 3-го року навчання
ORCID: 0009-0009-9885-666X	
Тема дисертаційної роботи:	Продуктивність насіння пшениці озимої залежно від окремих агротехнічних факторів в Центральному Лісостепу України
Науковий керівник:	Сіроштан Андрій Анатолійович, кандидат с.-г. н., старший дослідник, завідувач відділу насінництва та агротехнології
Програма наукових досліджень НААН, назва завдання, № державної реєстрації	ПНД № 13 «Зернові, круп'яні, зернобобові культури» за завданням 13.00.14.07.П «Оптимізації технологічних прийомів вирощування насіння пшениці озимої та ярої в умовах Лісостепу України». № ДР 0124U000053; ПНД 15 «Зернові колосові, круп'яні, зернобобові культури» за завданням 15.00.04.03.П «Розроблення енергоощадної технології вирощування насіння пшениці озимої та ярої для умов Лісостепу України» № ДР 0126U000076

Статті у наукових фахових виданнях України, включених до міжнародних наукометричних баз даних

1. Кучеренко О.М., Бордюг А.М., Фоманюк В.А. Юрченко Т.В. Вплив біологічно активних речовин на елементи зимостійкості пшениці м'якої озимої. *Миронівський вісник*. 2016. Вип. 2. С. 117–128.
2. 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>
3. 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. Том 8, № 1. С. 101–109. <https://journal-grain-crops.com/arhiv/view/66e0160c55600.pdf>
<https://doi.org/10.31867/2523-4544/0317>

Участь у Міжнародних та Всеукраїнських конференціях

1. Бордюг А.М., Федоренко М.В. Визначення генетичної однорідності ліній Мелянопус пшениці твердої ярої за допомогою електрофорезу гліадинів. Селекція, генетика і технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених (с. Центральне, 24 квітня 2015 р.). Миронівка, 2015. С. 10.
2. Бордюг А.М., Юрченко Т.В., Колюча Г.С., Інтрогресивна гібридизація як джерело генетичного різноманіття для селекції пшениці на

якість. Селекція, генетика і технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених (с. Центральне, 21 квітня 2016 р.). Миронівка, 2016. С. 13.

3. Бордюг А.М., Кучеренко О.М. Вивчення потенціалу продуктивності пшениці м'якої озимої на основі параметрів фотосинтезу. Селекція, генетика і технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених (с. Центральне, 21 квітня 2017 р.). Миронівка, 2017. С. 16.

4. Бордюг А.М., Юрченко Т.В. Фотосинтетичний потенціал сортів пшениці м'якої озимої. Селекція, генетика і технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених (с. Центральне, 20 квітня 2019 р.). Миронівка, 2019. С. 12.

5. 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.

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

6. 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.

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

7. 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.

http://www.mip.com.ua/images/2024/XII_Seleksiya_henetyka_i_tekhnolohiyi_vyroshchuvannya_silskohospodarskykh_kultur_2024.pdf

8. 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.

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

9. 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.

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

10. 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.

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

11. 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.

<https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/2025-zbirnik-molodi-vcheni.pdf>

12. 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.

http://confer.uiesr.sops.gov.ua/public/conferences/70/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%A1%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%96%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D1%96%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%83%D1%80%D1%81%D0%B82025_compressed.pdf

Методичні рекомендації

1. 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-ukrajn>

Курси підвищення кваліфікації

1. ДУ Інститут зернових культур за напрямом «Селекція. Насінництво. Технології вирощування зернових культур» (09–13 березня 2026 р., Свідоцтво ПК № 00496662/000889-26).

2. Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України за спеціальністю «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» (25–27 березня 2026 р., Сертифікат № 146).