

БЛИЗНЮК БОГДАНА ВАЛЕРІЇВНА

Інформація про кваліфікацію викладача: диплом кандидата сільськогосподарських наук наук ДК № 061578 від 29.06.2021, спеціальність 03.00.16 «Екологія». Стаж наукової роботи: 12 років.

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника:

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

1. Демидов О. А., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Близнюк Б. В., Мельник С. І. Етапи створення нового високопродуктивного сорту пшениці м'якої озимої «МПП Валенсія». *Plant Varieties Studying and protection*. 2018. Vol. 14 № 1 P. 5–13. DOI: <https://doi.org/10.21498/2518-1017.14.1.2018.126483>.
2. Гуменюк О. В., Коломієць Л. А., Дергачов О. Л., Замліла Н. П., Близнюк Б. В., Коляденко С. С. Новий сорт пшениці м'якої озимої Трудівниця миронівська. *Миронівський вісник*. 2018. Вип. 7. С. 15–25.
3. Близнюк Б. В., Демидов О. А., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Каліцінська О. Б. Вплив агроекологічних чинників і сортових особливостей на врожайність та якість зерна пшениці м'якої озимої. *Агроекологічний журнал*. 2019. № 1. С. 62–73. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.1.2019.163258>.
4. Близнюк Б. В., Лось Р. М., Демидов О. А., Кириленко В. В., Гуменюк О. В. Вплив погодних умов на тривалість періодів вегетації та врожайність пшениці м'якої озимої у Лісостепу й Поліссі. *Миронівський вісник*. 2019. Вип. 8. С. 73–90.
5. Демидов О. А., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Кочмарський В. С., Близнюк Б. В. 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*. 2020. С. 154–158.
6. 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>.
7. Мільяр Б. С., Близнюк Б. В. Урожайність пшениці м'якої ярої залежно від норм висіву та застосування біологічних препаратів. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2025. Т. 21, № 4. С. 197–206. DOI: <https://doi.org/10.21498/2518-1017.21.4.2025.346236>.

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* : матер. VIII міжнар. наук.-практ. конф. мол. вчених і спеціалістів (с. Центральне, 24 квітня 2020 р.). Центральне, 2020. С. 16, 17.
2. Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Дубовик Н.С., Близнюк Б.В. Розширення генетичної основи пшениці озимої за використання болгарських сортозразків. *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.uisr.sops.gov.ua>, 2020. С. 2627.
3. Близнюк Б. В., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Лось Р. М., Мурашко Л. А. Патогенний комплекс зерна *Triticum aestivum* L. у двох агроекологічних зонах України. *Генетика та селекція сільськогосподарських рослин – від молекули до сорту* : матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф. мол. вчених і спеціалістів (м. Київ, 18 вересня 2020 р.). Київ, 2020. С. 5.
4. Близнюк Б. В., Кириленко В. В., Лось Р. М. Визначення стійкості рослин пшениці м'якої озимої за використання штучних комплексних фонів патогенів. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали IX Міжнародної науково-практичної

конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 23 квітня 2021 р.). Електр. ресурс: <http://confer.uiesr.sops.gov.ua>, 2021. С. 17. URL: http://mip.com.ua/images/molodiy_vcheniy/Zbirnuk-2021.pdf

5. Душко П.М., Шумидай І.В., Близнюк Б.В. Біологічна енергія у сучасному землеробстві. *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. 73–74.

6. Мільяр Б.С., Близнюк Б.В., Близнюк Р.М. Обґрунтування норм висіву насіння пшениці м'якої ярої. *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. 111–112.

7. Близнюк Б.В., Близнюк Р.М., Душко П. Особливості формування висоти рослин пшениці озимої як прояв адаптивності. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві* : міжнародна науково-практична конференція (м. Київ, 4–5 липня 2024 р.). Київ, 2024. С. 41–45.

8. Душко П., Близнюк Б. Динаміка густоти стояння та виживаність сої, залежно від мінерального удобрення та інокуляції в Умовах Правобережного Лісостепу України. *Інноваційні екологобезпечні технології в рослинництві в умовах воєнного стану* : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ – Сквиря, 20 серпня 2024 р.). Київ, 2024. С. 40–42. DOI: <https://doi.org/10.33730/978-617-8368-54-8>

9. Душко П.М., Близнюк Б.В. Екологічно безпечні джерела формування продуктивності рослин сої. *Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації. Частина II* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 17-18 жовтня 2024 р.). Київ: ДІА, 2024. С. 50–51.

10. Мурашко Л.А., Кириленко В.В., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Близнюк Б.В. Вплив попередників і строків сівби на розвиток насінневої інфекції зерна пшениці озимої. *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. 90–91. URL: http://www.sgi.in.ua/data/documents/vidannya-institutu/materiali-konferencii/materiali_konferencii_28.02.2025.pdf

11. Муха Т.І., Гуменюк О.В., Близнюк Б.В., Кириленко В.В., Лісова Г.М. Розширення генетичного різноманіття *Triticum aestivum* L. для створення сортів стійких до біотичних чинників довкілля за використання пшенично-житніх транслокацій. *Інтегрований захист рослин — запорука стабільності фітосанітарного стану агроценозів України* : матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора, академіка НААН, лауреата Державної премії в галузі науки і техніки, заслуженого діяча науки і техніки України Михайла Павловича Лісового (м. Київ, 15 квітня 2025 р.). Київ, 2025. С. 81–86. URL: https://ipp.gov.ua/wp-content/uploads/materiali_konferentsii_lisovogo_2025_na-sait-izr-1.pdf

12. Мільяр Б. С., Близнюк Б. В., Душко П. М. Вплив погодних умов та технології вирощування на продуктивність сортів пшениці м'якої ярої в умовах Лісостепу України. *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. 69–70.

13. Муха Т. І., Кириленко В. В., Судденко Ю. М., Гуменюк О. В., Мурашко Л. А., Близнюк Б. В. Моніторинг сортів пшениці озимої миронівської селекції за стійкістю проти хвороб листя. *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. 71–72.

14. Душко П., Близнюк Б. Оцінка екологічної безпеки за рівнем антропогенного навантаження в сільському господарстві. *Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації. Частина II* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 15 травня 2025 р.). Київ: ДІА, 2025. С. 70–71.

Підручники / посібники / монографії

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. Київ: Компринт, 2023. 211 с.

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

1. 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.

2. Методичні підходи за створення селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої стійкого

п
р
о

т 3. 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.

s 4. 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.

и

т

Авторські свідоцтва та/або патенти

graminea Свід. Свідоцтво про авторство на сорт рослин МПД України №180799 / Демидов О.А., Кириленко В.°В., Гуменюк О.°В., Мурашко Л.°А., Лось Р.М., Судденко Ю.М., Муха Т.І., Близнюк Б.В., Мельниченко В.І., Замліла Н.П., Вологдіна Г.Б., Новицька Н.В., Козуб Н.О., Дубовик Н.С., Пірич А.В. / Компринт, 2023. 40 с.

2. Свідоцтво про авторство на сорт рослин Естафета миронівська № 180799 / Демидов О.А., Дергачов О.Л., Кочмарський В.С., Гуменюк О.В., Кириленко В.В., Замліла Н.П., Гудзенко В.М., Дубовик Н.С., Близнюк Б.В., Пірич А.В.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Свідоцтво про реєстрацію колекції генофонду рослин в Україні №00267 / О. А. Демидов, В. М. Гудзенко, О. В. Гуменюк, Б. В. Близнюк, В. К. Рябчун, В. А. Музафарова, А. В. Ярош, О. А. Задорожня / Робоча ознакова колекція генофонду пшениці м'якої озимої за цінними господарськими ознаками. 06.12.2018 р.

9. Патент на корисну модель № 128675 Україна. Спосіб добору жаростійкого

селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої / Кириленко В. В., Демидов О. А., Гуменюк О. В., Дубовик Н. С., Близнюк Б. В. ; МПК (2018.01), А01Н 1/00, А01Н 3/00, № а 2017 11025 ; заяв. 13.11.2017 ; опубл. 10.10.2018, Бюл. № 19.

10. Патент на корисну модель № 128676 Україна. Спосіб добору за комплексною стійкістю проти основних збудників хвороб пшениці м'якої озимої / Кириленко В. В., Демидов О. А., Гуменюк О. В., Дубовик Н. С., Близнюк Б. В., Лісова Г. М. ; МПК (2018.01), А01Н 1/00, А01Н 3/00, № а 2017 11026 ; заяв. 13.11.2017 ; опубл. 10.10.2018, Бюл. № 19.

Керівництво науковою роботою аспірантів та докторантів

Науковий керівник аспіранта:

- Мільяра Богдана Степановича – 2023–2027 рр. (очна (денна) форма навчання за контрактом). Тема дисертаційної роботи: «Особливості формування продуктивності сортів пшениці м'якої ярої відповідно до елементів технології вирощування 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

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

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 012Ш100431); «Формування генетичних, ознакових та навчальних колекцій пшениці озимої і ярої, ячменю озимого і ярого в умовах центральної частини Лісостепу України» (№ ДР 0121U100443).

2026–2030 рр.: «Селекційно-генетичні аспекти створення сорту пшениці озимої з високим рівнем продуктивності та якості зерна в контексті продовольчої безпеки» (№ ДР 0126U000049); «Розширення генетичного різноманіття зернових колосових культур в умовах центральної частини Лісостепу України» (№ ДР 0126U000060).

Керівник завдання другого рівня в рамках програм наукових досліджень (ПНД) Національної академії аграрних наук України:

2026–2028 рр.: «Наукове забезпечення регуляції фітопатогенного мікробіому в агроценозах пшениці озимої для підвищення продуктивності та якості зерна» (№ ДР 0126U000063).

Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю

Українське товариство генетиків і селекціонерів імені М. І. Вавилова

Досвід практичної роботи за спеціальністю

Наявний – 12 років.