

## БЛИЗНЮК РУСЛАН МИКОЛАЙОВИЧ

**Інформація про кваліфікацію викладача:** диплом кандидата с.-г. наук ДК 061579 від 29.06.2021, спеціальність 03.00.16 – екологія. Стаж наукової роботи: 11 років.

### Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника:

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

1. Кузьменко Є.А., Федоренко М.В., Пірич А.В., Близнюк Р.М. Екологічна пластичність і стабільність перспективних ліній пшениці м'якої ярої (*Triticum aestivum* L.) за врожайністю. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2022. Vol. 18, № 4. С. 242–250. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.4.2022.273985>
2. Пірич А.В., Федоренко М.В., Федоренко І.В., Кузьменко Є.А., Близнюк Р.М. Адаптивний потенціал селекційних ліній тритикале озимого (*×Triticosecale* Wittmack) в умовах лісостепу України. *Зернові культури*. 2023. Том 7. № 1. С. 28–36. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0255>
3. Федоренко М.В., Федоренко І.В., Кузьменко Є.А., Близнюк Р.М. Мінливість показників елементів продуктивності колекційних зразків пшениці м'якої ярої в умовах Лісостепу України. *Зернові культури*. 2023. Том 7. № 2. С. 270–277. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0286>
4. Пірич А.В., Федоренко М.В., Іванцова Л.В., Близнюк Р.М. Прогнозування ефективності добору за елементами продуктивності колоса пшениці м'якої ярої. *Зернові культури*. 2023. Том 7. № 2. С. 251–257. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0284>
5. Федоренко М.В., Федоренко І.В., Близнюк Р.М., Іванцова Л.В. Мінливість показників елементів структури урожаю тритикале озимого в умовах Лісостепу України. *Зернові культури*. 2024. Том 8, № 1. С. 31–39. <https://journal-grain-crops.com/arhiv/view/66dff7744aa9.pdf>; <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0308>
6. Федоренко М.В., Федоренко І.В., Близнюк Р.М. Трансгресивна мінливість у гібридних популяціях F<sub>2</sub> пшениці ярої *Triticum aestivum* L. та *Triticum durum* Desf. за елементами продуктивності колосу. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2024. Вип. 76 (1). С. 81–89. DOI: 10.32636/01308521.2024-(76)-1-8 <https://phzt-journal.isgkr.com.ua/76-1/8.pdf>
7. Федоренко М.В., Федоренко І.В., Близнюк Р.М. Прояв основних кількісних ознак продуктивності в F<sub>1</sub> пшениці м'якої та твердої ярої в умовах Лісостепу України. *Зернові культури*. 2025. Том 9, № 1. С. 56–67. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0361> <https://journal-grain-crops.com/arhiv/view/689da3f6a502f.pdf>
8. Федоренко М.В., Федоренко І.В., Близнюк Р.М., Шадчина Т.М. Успадкування стійкості F<sub>1</sub> пшениці ярої до *Erysiphe graminis* DC. f. sp. *tritici* Em. та *Puccinia recondita* f. sp. *tritici* Rob. в умовах Лісостепу України. *Агробіологія*. 2025. №. 2. С. 202–210. DOI: 10.33245/2310-9270-2025-199-2-202-210 [https://agrobiologiya.btsau.edu.ua/sites/default/files/visnyky/agrobiologiya/agro\\_2\\_2025.pdf](https://agrobiologiya.btsau.edu.ua/sites/default/files/visnyky/agrobiologiya/agro_2_2025.pdf)

#### Участь у конференціях і семінарах

Прийнято участь у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях:

1. Федоренко М.В., Федоренко І.В., Близнюк Р.М. Джерела цінних господарських ознак колекційних зразків пшениці твердої ярої для умов Лісостепу України. *Селекція – надбання, сучасність і майбутнє (освіта, наука, виробництво)*: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю з дня народження видатного вченого, селекціонера, Заслуженого працівника вищої школи, доктора сільськогосподарських наук, професора Зеленського Михайла Олексійовича (Київ, 24–25 травня 2022). НУБіП України. 2022. С. 122.

2. Близнюк Р.М., Федоренко М.В., Федоренко І.В., Шевченко Т.М. Індекси посухостійкості як адаптивні ознаки для сортів пшениці м'якої ярої в різних агроекологічних зонах України. *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. 169–170.

3. Кузьменко Є.А., Федоренко М.В., Федоренко І.В., Близнюк Р.М., Іванцова Л.В. Характеристика ліній конкурсного випробування тритикале озимого (*Triticosecale Wittmack*) за посухостійкістю. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: IV Міжнародна науково-практична конференція (м. Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква, 2023. С. 146–149.

4. Пірич А.В., Федоренко М.В., Кузьменко Є.А., Близнюк Р.М., Іванцова Л.В. Адаптивний потенціал ліній пшениці тритикале озимого в умовах Лісостепу України. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: IV Міжнародна науково-практична конференція (м. Біла Церква, 30 березня 2023 р.). Біла Церква, 2023. С. 19–21.

5. Федоренко М.В., Близнюк Р.М., Іванцова Л.В., Федоренко І.В. Трансгресивна мінливість у гібридних популяціях F<sub>2</sub> пшениці ярої за елементами продуктивності. *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. 193–194.

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

6. Іванцова Л.В., Близнюк Р.М., Федоренко М.В. Характеристика сортів пшениці м'якої ярої за рівнем врожайності. *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. 79–80.

[http://www.mip.com.ua/images/2024/XII\\_Selektsiya\\_henetyka\\_i\\_tekhnolohiyi\\_vyroshchu\\_vannya\\_silskohospodarskykh\\_kultur\\_2024.pdf](http://www.mip.com.ua/images/2024/XII_Selektsiya_henetyka_i_tekhnolohiyi_vyroshchu_vannya_silskohospodarskykh_kultur_2024.pdf)

7. Федоренко М.В., Федоренко І.В., Близнюк Р.М. Ступінь фенотипового домінування ознак продуктивності та рівень гетерозису в F<sub>1</sub> пшениці ярої в умовах Лісостепу України. *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. 175–176.

[http://www.mip.com.ua/images/2024/XII\\_Selektsiya\\_henetyka\\_i\\_tekhnolohiyi\\_vyroshchu\\_vannya\\_silskohospodarskykh\\_kultur\\_2024.pdf](http://www.mip.com.ua/images/2024/XII_Selektsiya_henetyka_i_tekhnolohiyi_vyroshchu_vannya_silskohospodarskykh_kultur_2024.pdf)

8. Близнюк Р.М., Іванцова Л.В., Душко П.М. Скринінг пшениці ярої на рівень посухостійкості за пророщування насіння в імітованих умовах посухи. *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. 28–29.

9. 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.

10. Близнюк Р. М., Федоренко М. В., Федоренко І. В. Адаптивний потенціал селекційних ліній пшениці 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. 17–18.

[https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection\\_of\\_reports\\_of\\_conference\\_participants\\_2025.pdf](https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf)

11. Федоренко М. В., Федоренко І. В., Близнюк Р. М. Рівень мінливості основних кількісних ознак продуктивності у F<sub>1</sub> пшениці 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. 108–109. [https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection\\_of\\_reports\\_of\\_conference\\_participants\\_2025.pdf](https://mip.com.ua/images/2025/zbirnukkonferensiyamoloduh2025/Collection_of_reports_of_conference_participants_2025.pdf)

12. Мільяр Б. С., Близнюк Б. В., Душко П.М., Близнюк Р.М. Вплив біологічних складових технології вирощування на продуктивність пшениці м'якої ярої. *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. 77–80.

#### **Керівництво науковою роботою аспірантів та докторантів**

Науковий керівник аспіранта Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН України:  
Гриніва Ігоря Олеговича – 2025–2029 рр. (аспірант очної (денної) форми навчання).

#### **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 Р.М. 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); «Проведення оцінки ліній тритикале озимого та створення сорту з високими показниками продуктивності, стійкістю до абіотичних та біотичних чинників в умовах Лісостепу України» (№ ДР 0121U100441); «Створення селекційного матеріалу пшениці м'якої ярої, стійкого до шкодочинних рас стеблової іржі (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici* Ericks and Henn.)» (№ ДР 0121U100437);

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

2026–2030 рр.: «Теоретичні засади створення вихідного матеріалу та сортів пшениці ярої з оптимальним поєднанням цінних господарських ознак» (№ ДР 0126U000058).

#### **Авторські свідоцтва та/або патентів**

1. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 171155. Україна. Пшениця м'яка яра МІП Світлана / Демидов О.А., Солоня В.Й., Хоменко С.О., Федоренко М.В., Гудзенко В.М., Сіроштан А.А., Близнюк Р.М.
2. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 190701. Україна. Пшениця м'яка яра МІП Візерунок / Демидов О.А., Хоменко С.О., Власенко В.А., Близнюк Р.М., Кочмарський В.С., Солоня В.Й., Федоренко М.В., Правдзіва І.В.
3. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 200399. Україна. Пшениця м'яка яра МІП Дана / Демидов О.А., Кочмарський В.С., Солоня В.Й., Хоменко С.О., Федоренко М.В., Власенко В.А., Муха Т.І., Кузьменко Є.А., Близнюк Р.М., Судденко В.Ю.
4. Свідоцтво про авторство на сорт рослин № 230739. Україна. пшениця м'яка (яра) МІП Веснянка / Демидов О.А., Власенко В.А., Хоменко С.О., Федоренко І.В., Федоренко М.В., Близнюк Р.М., Кузьменко Є.А., Березовський Д.Ю., Юрченко Т.В.

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

1. Демидов О. А., Сіроштан А. А., Олєфіренко 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.

2. 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.

3. 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.

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

1. Демидов О.А., Близнюк Р.М., Пірич А.В., Федоренко М.В., Федоренко І.В. Пшениця яра: актуальні питання сьогодення. *Пропозиція*. 2023. № (331) 05/23. С. 20–23.

**Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю**

Українське товариство генетиків і селекціонерів імені М. І. Вавилова

**Досвід практичної роботи за спеціальністю.**

Наявний – 11 років.