

Хорошко Неля Миколаївна	Аспірантка очної (денної) форми 4-го року навчання
Тема дисертаційної роботи:	Селекційно-генетичні особливості формування продуктивності та показників якості зерна пшениці м'якої озимої у Центральному Лісостепу України
Науковий керівник:	Кириленко Віра Вікторівна, доктор с.-г. наук, старший науковий співробітник, заступниця директора з наукової роботи
ORCID:	0000-0002-0663-1968
Програма наукових досліджень НААН, назва завдання, № державної реєстрації	ПНД 13 «Зернові, круп'яні, зернобобові культури» відповідно до завдання 13.00.02.04.Ф «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» (номер державної реєстрації 0121U100431); 13.00.01.13.Пк Скринінг вихідного матеріалу <i>Triticum aestivum</i> L. як стійкість щодо <i>Tilletia caries</i> (DS.) Tul. (номер державної реєстрації 0124U005106); 13.00.01.09.П Закономірності формування показників якості зерна <i>Triticum aestivum</i> L. залежно від абіотичних та антропогенних чинників в умовах центральної частини Лісостепу України (номер державної реєстрації 0112U000051); 13.00.14.09.Пк Особливості впливу мінеральних добрив на формування показників якості зерна пшениці м'якої озимої в умовах центральної частини Лісостепу України (номер державної реєстрації 0124U005082).

Статті в наукових фахових виданнях України

1. Хорошко Н. М., Мурашко Л. А. Характеристика вихідного матеріалу *Triticum aestivum* L. щодо стійкості проти *Tilletia caries* Tul. *Зернові культури*. Том. 9. № 1. 2025. С. 31–39. DOI: <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0358>
2. Хорошко Н. М., Муха Т. І. Характеристика вихідного матеріалу *Triticum aestivum* L. створеного за участі сортів із показниками якості сильної пшениці. *Землеробство та рослинництво : теорія і практика*. 2025. Вип. 2(16). С. 112–121. DOI: <https://doi.org/10.54651/agri.2025.02.12>
3. Хорошко Н. М., Кириленко В. В. Селекція на стійкість *Triticum aestivum* L. щодо патогена *Blumeria graminis* F. sp. *Triticici* в умовах центрального Лісостепу України. *Землеробство та рослинництво : теорія і практика*. 2025. Вип. 3(17). С. 118–131. DOI: <https://doi.org/10.54651/agri.2025.03.13>
4. Хорошко Н. М., Лісова Г. М. Селекція *Triticum aestivum* L. за стійкістю проти *Zygomoseptoria tritici* (Desm.) в умовах Центрального лісостепу України. *Фітосанітарна безпека*. 2025. Вип. 71. С. 162–185. DOI: <https://doi.org/10.36495/PHSS.2025.71.162-185>
5. Pravdziva I., Khoroshko N. Evaluation of winter bread wheats (*Triticum aestivum* L.) varieties based on grain quality indicators. *Scientific Reports of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine*. 2025. Vol. 21(6). P. 9–21. DOI: [10.31548/dopovidi/6.2025.09](https://doi.org/10.31548/dopovidi/6.2025.09)

Науково методичні рекомендації

1. Демидов О. А., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Мурашко Л. А., Судденко Ю. М., Хорошко Н. М., Муха Т. І. Олефіренко Б. А. Методика оцінки селекційного матеріалу пшениці озимої щодо збудника *Tilletia Caries* Tul. в умовах Лісостепу України. *Методичні рекомендації*. Київ : Компринт, 2025. 49 с.
2. Демидов О. А., Кириленко В. В., Гуменюк О. В., Вологдіна Г. Б., Рисін А. Л., Замліла Н. П., Правдзіва І. В., Хорошко Н. М. Методичні підходи за оцінки селекційного матеріалу пшениці озимої харчового напрямку використання. Київ: Компринт, 2025. 49 с.

Участь у Міжнародних та всеукраїнських конференціях

1. Хорошко Н. М., Гуменюк О. В., Кириленко В. В. Вихідний матеріал для поліпшення показників якості зерна *Triticum aestivum* L. Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: продовольча безпека в умовах воєнного часу і повоєнної відбудови країни : матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених (с. Оброшине, 10 листопада 2022 р.). Львів – Оброшине, 2022. С. 113–115.

2. Хорошко Н., Мурашко Л., Муха Т., Лісова Г. Характеристика сортів *Triticum aestivum* L. проти збудників основних листових хвороб. Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. (м. Київ, 6–7 липня 2023 р.). Київ, 2023. С. 246–250.

3. Хорошко Н. М. Характеристика сортів *Triticum aestivum* L. за показниками якості зерна. Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. (м. Умань, 11–13 жовтня 2013 р.). Умань, 2023. С. 188–190.

4. Хорошко Н. М., Правдзіва І. В., Василенко Н. В. Аналіз сортів пшениці м'якої озимої за довжиною головного колоса. *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: ДУ ІЗК НААН, 2024. С. 321–323.

5. Хорошко Н. М., Правдзіва І. В., Василенко Н. В. Характеристика сортів *Triticum aestivum* L. за висотою рослин. *Талановита організатор, вчена-практик, педагог* : присвячено 85-річчю від дні народження докторки біологічних наук, професорки Любові Калинівни Тараненко : матеріали круглого столу, (м. Київ, 16 квітня 2024 р.), Вінниця : ТВОРИ, 2024. С. 199–201. URL:<https://dns.gb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/krugli-stoli/materialikruglogostolu-prisvyacheno-85-richcyu-vid-dnya-narodzhennya-doktorkibibologichnih-nauk-profesorki-lyubovi-kalinivni-taranenko/>

6. Хорошко Н. М., Правдзіва І. В., Василенко Н. В. Аналіз сортів пшениці м'якої озимої за кількістю зерен із головного колоса. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 28 березня 2024 р.), Біла Церква: БНАУ, 2024. С. 127–129. URL:<http://science.btsau.edu.ua/taxonomy/term/27>

7. Хорошко Н. М. Дослідження стійкості сортів пшениці м'якої озимої проти *Tilletia caries* Tul. *Сучасні світові та вітчизняні тенденції розвитку галузі тваринництва: виклики та перспективи*: матеріали XXII Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і аспірантів, присвячені 85-й річниці від дня народження академіка НААН Валерія Бурката та Дню науки в Україні (с. Чубинське, 17 травня 2024 р.). Чубинське: ІРГТ, 2024. С. 46–48. URL:<https://iabg.org.ua/images/aspirantura/vstup2024/Tezy%202024.pdf>

8. Хорошко Н. М., Правдзіва І. В., Василенко Н. В. Порівняльна оцінка сортів пшениці м'якої озимої за масою зерен з головного колоса. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур* : матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів, присвячена 60-річчю реєстрації сорту-шедевр пшениці м'якої озимої Миронівська 808. (с. Центральне, 19 квітня 2024 р.). Центральне : Миронівський інститут пшениці ім. В. М. Ремесла НААН, 2024. С. 184–185.

9. Хорошко Н. М., Гуменюк О. В., Дубовик Н. С. Характеристика висоти рослин *Triticum aestivum* L. за показниками якості зерна сильної та надсильної пшениці. *Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку*: Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції присвячена видатним вченим Васильківському С. П., і Молоцькому М. Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі. (м. Біла Церква, 27 березня 2025 р.) Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 115–117.

10. Хорошко Н. М., Гуменюк О. В., Кириленко В. В. Успадкування в F_1 кількості зерен із головного колосу *Triticum aestivum* L. отриманих при схрещуванні сортів за показниками якості сильної та надсильної пшениці. *Integration of Education, Science and business in modern environment: summer debates*: Матеріали 7 Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. (м. Дніпро, 7–8 серпня 2025 р.). Дніпро: ФОП Мареніченко В. В. 2025. С. 274–276.

Курси підвищення кваліфікації

1. Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннізнавства та сортовивчення, за тематикою «Методологія селекції сортів та гібридів зернових, круп'яних, зернобобових культур з високою і стабільною продуктивністю, комплексною стійкістю до стресових факторів середовища, підвищеною якістю врожаю (методи загальної та молекулярної генетики, фітопатології, фізіології, біохімії та культури *in vitro* у виявленні генетичного різноманіття, якісних і кількісних ознак, створенні та оцінці вихідного матеріалу). Наукові основи ефективного насінництва сільськогосподарських культур» (25–27 жовтня 2023 р., Посвідчення №АА 00494628/000175-23).

2. Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН, за напрямом «Методологічне та інформаційне забезпечення селекційних досліджень» (03–07 березня 2025 р., Сертифікат МІ 00497176/001415-25).