

ШАДЧИНА ТАМАРА МИХАЙЛІВНА

Інформація про кваліфікацію викладача: диплом доктора біологічних наук ДД 000991 від 12.01.2000 р., спеціальність – 03.00.12 «фізіологія рослин». Диплом старшого наукового співробітника СН № 002748 від 29.11.1996 р.

Стаж наукової (науково- педагогічної) роботи: 51 рік.

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. Demydov O.A., Kyrylenko V.V., Pravdziva I.V., Humeniuk O.V., Dubovyk N.S., Suddenko Yu.M., Los R.M., Olefirenko B.A., Radchenko O.V., Shadchyna T.V. Influence of abiotic and anthropogenic factors on the formation of winter wheat grain quality indicators. *Agronomy Research*. 2024. Vol. 22, No. 3. P. 1128–1145. DOI: <https://doi.org/10.15159/AR.24.089>

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

1. Кириленко В.В., Вологдіна Г.Б., Гуменюк О.В., Шадчина Т.М., Мурашко Л.А. Зав'язування насіння у F1 пшениці м'якої озимої в селекції на ранньостиглість. *Зрошуване землеробство*. 2024. Вип. 82. С. 93–99. DOI: <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2024.82.15>

2. Шадчина Т.М., Кочмарський В.С., Правдзіва І.В., Василенко Н.В., Хорошко Н.М., Шевченко Т.В. Мінливість показників якості борошна генотипів пшениці м'якої озимої залежно від попередника. *Агробіологія*. 2024. № 2. С. С. 134–143. DOI: <https://doi.org/10.33245/2310-9270-2024-191-2-134-143>

3. Кириленко В.В., Муха Т.І., Гуменюк О.В., Судденко Ю.М., Мурашко Л.А., Шадчина Т.М., Лісова Г.М., Сабатин В.Я., Дубовик Н.С. Результати аналізу F₁ та F₂ *Triticum aestivum* L. за проявом резистентності до борошнистої роси та септоріозу листя. *Агробіологія*. 2024. № 2. С. 68–78. DOI: <https://doi.org/10.33245/2310-9270-2024-191-2-68-78>

4. Пикало С.В., Юрченко Т.В., Харченко М.В., Шадчина Т.М. Спосіб оцінювання солестійкості генотипів пшениці на початкових етапах органогенезу. *Екологічні науки*. 2025. Вип. 59, № 2. С. 197–201. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.2-59.30>

5. Василенко Н.В., Правдзіва І.В., Заїма О.А., Шадчина Т.В. Показники якості борошна пшениці м'якої озимої залежно від норм азотного живлення та умов вирощування. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2025. Вип. 78 (1). С. 23–32. DOI: [https://doi.org/10.32636/01308521.2025-\(78\)-1-2](https://doi.org/10.32636/01308521.2025-(78)-1-2)

6. Правдзіва І.В., Василенко Н.В., Шадчина Т.М., Шевченко Т.В. Особливості формування показників вмісту білка та сирі клейковини озимої м'якої пшениці залежно від попередника. *Plant Varieties Studying and Protection*. 2025. Том 21, № 3. С. 159–166. DOI: <https://doi.org/10.21498/2518-1017.21.3.2025.339319>

7. Федоренко М.В., Федоренко І.В., Близнюк Р.М., Шадчина Т.М. Успадкування стійкості F₁ 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: <https://doi.org/10.33245/2310-9270-2025-199-2-202-210>

Участь у Міжнародних та Всеукраїнських конференціях і семінарах

Прийнято участь у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях:

1. Pravdziva I., Shadchyna T. Correlation of yield with quality indicators for *Triticum aestivum* L. genotypes. *Genetics, Physiology and Plant Breeding : Materials Proceedings international scientific conference (8-th Edition) (Chisinau, October 7–8, 2024)*. Chisinau, 2024. P. 276–281. DOI: <https://doi.org/10.53040/gppb8.2024.47>

Підручники, посібники, монографії

1. Шадчина Т.М. Наукові основи дистанційного моніторингу стану посівів зернових. Київ : Фітосоціоцентр, 2001. 220 с.
2. Моргун В.В., Кірізій Д.А., Шадчина Т.М. Проблеми фізіологічної генетики рослин у світлі глобальних кліматичних змін. *Фізіологія рослин: Проблеми та перспективи розвитку*. Київ, 2009. Т. 2. С. 78–104
3. Кірізій Д.А., Шадчина Т.М., Стасик О.О., Прядкіна Г.О., Соколовська-Сергієнко О.Г., Гуляєв Б.І., Ситник С.К. Особливості фотосинтезу і продукційного процесу у високоінтенсивних генотипів озимої пшениці. Київ : Основа, 2011. 416 с.
4. Киризий Д.А., Стасик О.О., Прядкина Г.А., Шадчина Т.М. Фотосинтез. Т. 2. Ассимиляция CO₂ и механизмы ее регуляции. Киев : Логос, 2014. 480 с.
5. Прядкина Г.А., Шадчина Т.М., Стасик О.О., Киризий Д.А. Фотосинтез : [монографія : в 3 т.]. Т. 3. Фотосинтез и продуктивность растений. Киев, 2015. 478 с

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

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

2024–2025 рр. «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. «Особливості впливу абіотичних та антропогенних чинників на показники якості зерна пшениці м'якої озимої» (№ ДР 0124U000057).

Досвід практичної роботи за спеціальністю

Наявний – 51 рік.