

Радченко Олександр Васильович	Аспірант очної (денної) форми 2-го року навчання
Тема дисертаційної роботи:	Біологічні основи формування елементів продуктивності та якості насіння сортів <i>Triticum aestivum</i> L. у Лісостепу України
Науковий керівник:	Демидов Олександр Анатолійович, доктор с.-г. наук, професор, академік НААН, директор інституту
ORCID	
Програма наукових досліджень НААН, назва завдання, № державної реєстрації	ПНД № 13 «Зернові, круп'яні, зернобобові культури»; ПНД 15 «Зернові колосові, круп'яні, зернобобові культури»

Публікації, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Scopus та Web of Science

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>

URL: <https://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2024/09/56-73-Dem%D1%83dov.pdf#abstract-10329>

Участь у Всеукраїнських та Міжнародних конференціях

1. Радченко О.В., Демидов О.А., Судденко Ю.М. Вплив передпосівної обробки насіння пшениці м'якої озимої біопрепаратами на біометричні показники рослин. *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. 124–125.

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

2. Радченко О. В., Демидов О. А., Судденко Ю. М. Вплив обробки насіння біопрепаратами на посівні якості *Triticum aestivum* L. *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. 88–89.

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

Курси підвищення кваліфікації

1. Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення за тематикою «Методологія селекції та насінництва сільськогосподарських культур за використання сучасних досліджень загальної та молекулярної генетики, фітопатології, фізіології, біохімії, культури *in vitro*» (17–19 березня 2026 р., Посвідчення № АА 00494628/616-26).

2. ДУ Інститут зернових культур за напрямом «Селекція. Насінництво. Технології вирощування зернових культур» (09–13 березня 2026 р., Свідоцтво ПК № 00496662/000901-26).

3. Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла НААН України за спеціальністю «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» (25–27 березня 2026 р., Сертифікат № 152).