



Рудік Олександр Леонідович
завідувач кафедри польових і
овочевих культур, професор

Номер телефону: +38(050)648-38-45 (моб.)

Електронна пошта: oleksandr.rudik@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1384-5523>

Google Scholar: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=cZRwG7YAAAAJ&hl=uk>

Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/rid/AER-0575-2022>

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85190748094&origin=recordpage>

Cabinet.nauka.gov: 5ODg20tV

Освіта: вища, Херсонський сільськогосподарський інститут О.Д. Цюрупи, 1985р.

Спеціальність за освітою: вчений агроном

Кандидат сільськогосподарських наук – 1994 р., тема: «Вдосконалення технології вирощування кормових і напівцукрових буряків в післяукісних посівах на поливних землях півдня України» за спеціальністю 06.01.02 меліорація та зрошуване землеробство.

Доцент кафедри механізації та електрифікації сільськогосподарського виробництва 1997 р. Херсонський сільськогосподарський інститут.

Доктор сільськогосподарських культур – 2019 р. тема: «Агроекологічне обґрунтування і розробка базисних елементів технології вирощування льону олійного подвійного використання в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво.

Професор кафедри польових і овочевих культур – 2023 р.

Викладає дисципліни: «Світові агротехнології»; «Сучасні технології зрошення»; «Гербологія»; «Ценологія з основами гербології»; «Менеджмент агроценозів», «Методологія і організація наукових досліджень», «Інноваційні технології в рослинництві», «Тенденції розвитку світової аграрної науки»; «Системи адаптивного землеробства».

Наукові інтереси: є спеціалістом в галузі аграрних наук, з питань: агрономії, зокрема, рослинництва та технології вирощування олійних культур.

Гарант освітньо-наукової програми підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н1 Агрономія

Автор та співавтор понад 290 друкованих праць серед яких: 6 монографій, 1 навчальний посібник, 3 Scopus і 6 у Web of Science Core Collection. Співавтор 8 патентів.

СПИСОК ОСНОВНИХ ПУБЛІКАЦІЙ:

Монографії:

1. Рудік О.Л., Онуфран Л.І. Ресурсоощадні технології вирощування льону олійного в системі адаптації до кліматичних змін зони недостатнього зволоження. Climate-smart agriculture: science and practice : Scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023.

C.202-224. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-389-7-11>

Видання категорії А

1. Lykhovyd P., Yuziuk O., Rudik O., Ozhovan O., Popova L., Rudik N., Dubrovin V. A preliminary study on the effects of pre-planting heating saffron corms germination speed and number of sprouts in greenhouse conditions. *Modern Phytomorphology* 2022. P. 93-96. DOI: 10.5281/zenodo.200121.(10.5281/zenodo.Year-Volume-PDFNo.)

2. Vozhehova R., Zaiets S, Rudik O., Borovyk V, Holoborodko S., Marchenko T., Yu ziuk S., Onufran L., Fundyrat K. Boiarkina L. Formation of phytocenosis of winter barley (*Hordeum vulgare* L.) depending on hydrothermal conditions of the autumn period and agricultural technological measures. *Journal Scientific Papers Series „Management, Economic Engineering and Rural Development”*, 2022. 22. 4. 817-826 (Web of Science Core Collection) URL:

3. Pavlo Lykhovyd, Raisa Vozhehova, Oleksandr Averchev, Oleksandr Rudik, Liudmyla Hranovska, Sergiy Lavrenko, Nataliia Avercheva, Grigoriy Latiuk. Using regional normalized difference vegetation index for the large-scale yield prediction of potato, vegetables, fruits, and berries, cultivated in Kherson region of Ukraine. : *Modern Phytomorphology*. 2023. Volume 17. Pp. 118-124 <https://www.phytomorphology.com/archive/mp-volume-17-issue-5-year-2023.html>

4. Oleksandr RUDIK, Raisa VOZHEHOVA, Pavlo LYKHOVYD, Leonid SERHIEIEV, Viktor CHUHAN Agrotechnological and economic importance of the heat supply forecasting for the post-harvest period in the dry steppe zone of ukraine.

Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 24, Issue 3, 2024 Pp.759-765.
https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.24_3/volume_24_3_2024.pdf

5. Lykhovyd, P. V., Hranovska, L. M., Rudik, O. L., Averchev, O. V., & Bidnyna, I. O. (2024). Tillage effects on humus content in the soils of Ukraine: A meta-analysis of current scientific evidence. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 15(4), 709–714. doi:10.15421/0224102

6. Lykhovyd, P., Rudik, O., Lototskyi, O., Latiuk, H., Diadko, I., Lavrenko, N., Liubenko, O., & Shepel, A. (2025). Religious outlook shapes the attitude of agrarians towards genetically modified organisms: a survey-based analysis for Ukraine. *AgroLife Scientific Journal*, 14(2), 136–143.
<https://doi.org/10.17930/AGL2025212>

7. Pavlo Lykhovyd, Viktor Chaban, Oleksandr Averchev, Dmytro Maksymov, Oleksandr Rudik, Iryna Biliaieva, Mariia Nikitenko Halyna Yevtushenko, Vasyl Kokoiko (2026) Yields of major grain crops depending on tillage system in semi-arid agroecological zone. *Modern Phytomorphology*. 2026. Volume 20. Pp. 632-637
DOI: 10.5281/zenodo.21805129 (10.5281/zenodo.2026-20-632-637)
<https://www.phytomorphology.com/articles/yields-of-major-grain-crops-depending-on-tillage-system-in-semiarid-agroecological-zone-1107215.html>

Статті у фахових виданнях

1. Рудік О.Л., Сершєєв Л.А., Римар Д.Є. Чугак В.В. Оцінка агрокліматичних умов післяжнивного періоду Сухостепової природно-сільськогосподарської зони України. *Аграрні інновації* Херсон. 2022. Вип 13. С. 126-136. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.13.20>

2. Рудік О.Л., Рудік Н.М., Сергєєв Л.А., Чугак В.В. Просо посівне в системі адаптації аграрного виробництва до глобальних викликів сьогодення. *Аграрні інновації* Херсон. 2022. Вип 12. С. 52-59. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.9>

3. Заєць С.О., Рудік О.Л., Онуфран Л.І. Оптимізація строків сівби ячменю озимого в зоні зрошення півдня України в аспекті поточних кліматичних змін *Зрошуване землеробство*. Херсон. 2022. Вип. 77. С. 40-44. DOI <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77>.

4 Сябрук Т. А., Коновалова В. М., Левенець Т. П., Рудік О. Л. Вплив біологічних препаратів на продуктивність льону олійного в умовах Південного Степу України *Сільськогосподарська мікробіологія*. 2021. Вип. 34. С. 61–68. DOI <https://doi.org/10.35868/1997-3004.34.61-68>

5. Заєць С.О., Рудік О.Л., Юзюк С.М., Фундират К.С. Водоспоживання рослин сої залежно від сорту, систем захисту *Аграрні інновації* Херсон . 2021. Вип 5. С. 41-46. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2021.5.7>

6. Вожегова Р.А., Рудік О.Л., Сергєєв Л.А. Проміжні посіви в концепціях формування інтенсивних систем землеробства *Таврійський науковий вісник*. Херсон. 2020. Вип. 116.Ч.1. С. 3–15 DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.116.1.1>

7. Заєць С.О., Онуфран Л.І., Рудік О.Л., Музика В.Є. [Урожайність та якість зерна пшениці м'якої озимої за використання мікродобрив на різних фонах азотного живлення в зрошуваних умовах півдня](#)

України Зрошуване землеробство. Херсон. 2020. Вип. 74. С. 46-49. DOI <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2020.74>.

7. Заєць С.О., Рудік О.Л., Онуфран Л.І., Фундират К.С. Ефективність елементів системи захисту пшениці озимої в зоні Степу України на зрошенні. *Таврійський науковий вісник*. Херсон. 2020. Вип. 112. С. 62–69. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.112.8>

8. Рудік О.Л., Сергєєв Л.А., Римар Д.Є. Аналіз та агроекологічне обґрунтування вирощування соняшнику в проміжних посівах. *Таврійський науковий вісник*. Херсон. 2022. Вип. 126. С. 99–106. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.149>.

9. Вожегова Р.А., Лиховид П.В., Рудік О.Л. Застосування Agricultural Stress Index для динамічної оцінки посухи на орних землях. *Аграрні інновації* Херсон. 2023. Вип 20. С. 19-23. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.20.3>

10. Рудік О.Л. Прогнозування теплозабезпеченості післяжнивного періоду Сухостепової природно сільськогосподарської зони України. *Таврійський науковий вісник*. Херсон. 2023. Вип. 130. С. 199–207. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.130.29>

11. Рудік О.Л., Чуган В.В., Мезенцев Д.М. Енергетична оцінка елементів технології вирощування проса посівного як проміжної культури. *Таврійський науковий вісник*. Херсон. 2024. Вип. 137. С. 189–194. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.24>

12. Лиховид П.В., Вожегова Р.А., Рудік О.Л., Біднина І.О. Мета-аналіз впливу безполцевого та нульового обробітку ґрунту на вміст гумусу. *Аграрні інновації* Херсон. 2024. Вип 26. С.58-62. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.26.8>

13. Рудік О.Л., Лотоцький О.В. Перспективи застосування біопрепаратів у технології вирощування льону олійного. *Таврійський науковий вісник*. Серія: Сільськогосподарські науки. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2025. Вип. 141 Ч. 2. С.68-75 <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.141.2.10>

14. Куртєв К. К., Рудік О.Л., Щербаков В.Я. Порівняльна оцінка сучасних інноваційних способів обробітку ґрунту під соняшник. *Таврійський науковий вісник*. к. Серія: Сільськогосподарські науки. Одеса : Видавничий дім «Гельветика» 2025. Вип. 142. С.158-166. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.142.1.20>

15. Lykhovyd P.V., Vozhehova R.A., Rudik O.L.; Shablia O.S. Faith and farming: how religious outlook shapes the views of agrarians on gmo crops in Ukraine. *Таврійський науковий вісник*. 2025. № 145. Ч.1. С. 197–209. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.145.1.23>

16. Чуган В.В., Рудік О.Л. Особливості росту, розвитку та формування урожаю зерна сортів проса посівного при післяжнивному вирощуванні за різних норм висіву. *Таврійський науковий вісник*. 2025. № 146. Ч.2. С. 111–118. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.146.2.15>

17. Рудік О.Л., Заєць С.О., Чуган В.В., [Вплив фону живлення на формування продуктивності проса посівного за післяжнивного вирощування в умовах](#)

Південного Степу України . Вісник аграрної науки Том 103 № 10 (2025). С.5-12. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202510>
ISSN 2308-9377

18. Рудік О.Л., Чуган В.В. Водоспоживання посівів проса посівного при післяжнивному вирощуванні в умовах Південного Степу України. Аграрні інновації Херсон. 2025. Вип 32. С. 252-257. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.32.35>

19. Рудік О.Л., Лотоцький О.В. Вплив біологічних препаратів на урожайність льону олійного в умовах Південного Степу України. Таврійський науковий вісник. 2025. № 145. Ч.1. С. 64–72. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.145.2.8>

20. Рудік О.Л., Лотоцький О.В. Обґрунтування заходів біологізації фосфорного живлення льону олійного в умовах Південного Степу України. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. 2025. Вип. 107. Ч. 1. С.538-548.

DOI: 10.32782/2415-8240-2025-107-1-538-548

21. Рудік О.Л., Лотоцький О.В. Оцінка заходів біологізації азотного живлення льону олійного в умовах Південного Степу України. Аграрні інновації Херсон. 2024. Вип. 33. С.234-240.

DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2025.33.39>

Керівництво аспірантами:

Під науковим керівництвом захищено дві дисертації на здобуття ступеня доктора філософії.