



Рудік Олександр Леонідович

завідувач кафедри
польових і овочевих
культур, професор,
доктор с. – г. н.,
Одеський державний
аграрний університет

Електрона 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>

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», «Основи наукових досліджень», «Інноваційні технології в рослинництві», «Тенденції розвитку світової аграрної науки».

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 280 друкованих праць серед яких: 6 монографій, 1 навчальний посібник, 2 Scopus і 6 у Web of Science Core Collection. Співавтор 8 патентів.

СПИСОК ОСНОВНИХ ПУБЛІКАЦІЙ:

Монографії:

1. Засєць С.О., Рудік О.Л. Ефективність елементів біологізації системи захисту пшениці озимої, ячменю озимого та сої умовах зрошення півдня України Scientific developments of Ukraine and EU in the area of natural sciences. Collective monograph. Riga: Izdevnieciba «Baltija Publishing». 2020. P.1. p.203-222
2. Рудік О.Л. Обґрунтування та економічний аналіз інноваційних технологій вирощування та глибокої переробки льону олійного подвійного призначення . Теорія, методологія і практика обліку, оподаткування й аналізу виробничо-економічної діяльності суб'єктів агробізнесу та сільських територій: нові реалії та перспективи в умовах інтеграційних процесів: [колективна монографія] / за заг. ред. Мармуть Л. О. — Херсон: Айлант, 2020. С.310-330с.

Навчальні посібники:

1. Рудік О.Л., Лавренко С.О., Лавренко Н.М., Рудік Н.М. Регулювання присутності бур'янів в сучасних агрофітоценозах: навч. посіб. Херсон «ОЛДИ_ПЛЮС», 2020. 104 с.

Видання категорії А

1. Raisa Vozhehova, Pavlo Lykhovyd, Iryna Biliaieva, Vitaliya Shebanova, Oleksandr Rudik, Andrii Sinhaievskiy
Modelingstevaiayieldsdependingonplantdensityandmineralfertilizersrates Modern Phytomorphology 15: 91–94, 2021 P. 81-84 DOI: 10.5281/zenodo.5801191
2. 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.)
3. Vozhehova R., Zaiets S, Rudik O., Borovyk V, Holoborodko S., Marchenko T., Yuziuk S., Onufrat 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:

4. 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>

5. 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

6. 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

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>

Керівництво аспірантами:

Олексій ЛОТОЦЬКИЙ. Тема дисертаційної роботи: «Ефективність елементів біологізації технології вирощування льону олійного в умовах Південного Степу України» (01.09.2022 – 31.08.2026).

Сергій НАЗАРЕНКО. Тема дисертаційної роботи: «Агроекологічне обґрунтування застосування мультифункціональних препаратів на посівах пшениці озимої в умовах Півдня України» (01.05.2023 – 30.04.2027 р.)