



Рудік Олександр Леонідович

В.о. завідувача кафедри польових і
овочевих культур, професор
Одеського державного аграрного
університету

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>

Освіта

Вища освіта (диплом спеціаліста)	Херсонський сільськогосподарський інститут ім. А.Д. Цюрупи, спеціальність «Агрономія», 1986 р.
Кандидат сільськогосподарських наук (1994 р.)	Тема дисертації: «Вдосконалення технології вирощування кормових і напівцукрових буряків в післяукісних посівах на поливних землях півдня України». Спеціальність: 06.01.02 Меліорація та зрошуване землеробство.
Вчене звання доцента (1997 р.)	Доцент кафедри механізації та електрифікації сільськогосподарського виробництва.
Доктор сільськогосподарських культур (2019 р.)	Тема дисертації: «Агроекологічне обґрунтування і розробка базисних елементів технології вирощування льону олійного подвійного використання в умовах півдня України» за спеціальністю 06.01.09 Рослинництво.

Освітні компоненти: «Землеробство», «Зрошуване землеробство» «Адаптивне землеробство», «Гербологія», «Прогноз і програмування врожаїв с.г культур», «Менеджмент агроценозів», «Прогресивні способи зрошення», «Світові агротехнології», «Проектування технологічних процесів у рослинництві», «Методологія та організація досліджень в агрономії», «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.

Рудік О.Л. є автором та співавтором понад 280 друкованих праць серед яких: 6 монографій, 1 навчальний посібник, 8 патентів, статті: з них 1 – у Scopus і 3 у Web of Science Core Collection.

Список основних публікацій:

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.

Монографії:

1. Рудік О.Л. Удосконалення технології вирощування льону олійного для умов зрошення

півдня України / Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в південному Степу України : Монографія / за наук. Ред. Чл.-кор. НААН Р.А. Вожегової, _ Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. С 645-673

3. Рудік О.Л., Наукові основи формування технології вирощування льону олійного в умовах Півдня України : монографія. Херсон : Айлант, 2018. 188 с.

4. Vozhehova R. A., Lykhovyd P. V., Biliaieva I. M., Markovska O. Y., Lavrenko S. O., Rudik O. L. Artificial neural network and their implementation in agricultural science and practice: monograph. Warsaw: «Diamond trading tour», 2019. 108 p.

5. Заєць 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

6. 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. Мармуль Л. О. Херсон: Айлант, 2020. С.310-330 с.

Статті категорії А:

1. Viktor Garmashov, Viktor Shcherbakov, Inna Kogut, Pavlo Lykhovyd, Oleksandr Rudik, Ali Kerimov Effect of harvesting and desiccation methods on quality of oil flax products and economic efficiency of the crop in case of its use both for seed and fibre Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 19, Issue 4, 2019 PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952. P. 89-95. DOI: <http://hdl.handle.net/123456789/4154> .

2. Raisa Vozhehova, Pavlo Lykhovyd, Iryna Biliaieva, Vitaliya Shebanova, Oleksandr Rudik, Andrii Sinhaievskiy Modeling stevia yields depending on plant density and mineral fertilizers rates. Modern Phytomorphology 15: 91–94, 2021 P. 81-84 DOI: 10.5281/zenodo.5801191

3. Lykhovyd P., Yuzyuk 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.)

4. Vozhehova R., Zaiets S, Rudik O., Borovyk V, Holoborodko S., Marchenko T., Yuzyuk S., Onufr an 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).

Статті у фахових виданнях:

1. Рудік О.Л., Сершеєв 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., Сергеев 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>.

8. 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>

9. 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>

Офіційний опонент дисертаційних робіт:

- Шувар Антін Михайлович. Тема: «Агротехнологічні та біологічні основи формування продуктивності льону-довгунцю та льону олійного в умовах Лісостепу західного», представлена на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво 12 травня 2021 р Спецрада Д 71.831.01

- Андрієнко Ігор Олегович. Тема: «Вплив режимів зрошення та способів основного обробітку ґрунту на продуктивність кукурудзи в Південному Степу України» за спеціальністю 06.01.02 «Сільськогосподарські меліорації» дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук 17 вересня 2021 р. Спецрада Д 67.379.01

- Очкала Олександр Сергійович. Тема: «Вихідний матеріал нуту звичайного (*Cicer arietinum* L.) з високим темпом проростання за низьких температур в умовах Південного Степу України», представлена на здобуття наукового ступеня доктора філософії галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 201 «Агрономія» 20 квітня 2022 Спецрада Д 67.379.009.

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти: Агрономія.

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).