

**КОЗАК
НАДІЯ ІГОРІВНА**

Старший науковий співробітник відділу агрохімії та ґрунтознавства,
доктор філософії

Моб. тел.: 098-626-15-14

E-mail: k.m.nadia2807@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-2809-2432>

Загальна кількість публікацій: опубліковано 39 наукових праць.

Конференції, семінари: участь більше ніж 20 конференцій

- ✓ XI Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: продовольча безпека в умовах воєнного часу і повоєнної відбудови країни». Львів-Оброшине, 10 листопада 2022 р.
- ✓ VIII Міжнародний молодіжний конгрес «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування». Львів, 02–03 березня 2023 р.
- ✓ Міжнародна науково-практична конференція «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві». Київ, 6–7 липня 2023 р.
- ✓ XV Міжнародна наукова конференція «Корми і кормовий білок» з нагоди 50-ї річниці від дня заснування Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН. Вінниця, 19-20 вересня 2023 р.
- ✓ International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”. Bucharest, 2023.
- ✓ Всеукраїнська науково-практична конференція «Лучні агрофітоценози: інноваційні аспекти раціонального використання в умовах євроінтеграції. Оброшине, 5 червня 2024 р.
- ✓ Міжнародна науково-практична конференція «Пріоритетні напрями наукового забезпечення виробництва продукції тваринництва у Карпатському регіоні для подолання викликів, пов'язаних з воєнним станом». Оброшине, 25 червня 2024 р.
- ✓ Всеукраїнська науково-практична конференція «Реалії імплементації Нимратної Директиви ЄС». Київ, 04 грудня 2024 р.
- ✓ Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences «100 years of soil science past achievements and future challenges». Florence – Italy, May 19-21, 2024.
- ✓ International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture». Romania - Bucharest, 6-8 June, 2024.
- ✓ Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми сучасного землеробства, рослинництва і тваринництва», присвячена 100-річчю від дня народження Ф. Ю. Палфія. Оброшине, 25 червня 2025 р.
- ✓ Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні аспекти збереження і підвищення родючості ґрунтів у воєнний та повоєнний періоди», присвяченої 60-річчю тривалого стаціонарного дослідження Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН. Оброшине, 18 вересня 2025 р.
- ✓ XIV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: науково-технологічні засади сталого розвитку сільського господарства». Оброшине, 27 листопада 2025 р.
- ✓ Міжнародна науково-практична конференція «Ґрунти в умовах викликів: деградація, відновлення та інновації для сталого майбутнього», присвячена Всесвітньому дню ґрунтів (WSD). Київ, 27 листопада 2025 р.
- ✓ IV Міжнародна науково-практична конференція: «Здоров'я ґрунтів як складова Стратегії єдиного здоров'я суспільства», присвячена Всесвітньому Дню Ґрунту 2025 (WSD 2025). Харків, 03 грудня 2025 р.
- ✓ IX Міжнародна науково-практична конференція «Органічна частина ґрунту: стан та перспективи дослідження», присвячена 100-річчю від дня народження професора М. І. Лактіонова. Харків, 19-20 лютого 2026 р.

Наукові публікації:

- ✓ Panakhyd H. Ya., Kozak N. I., Sendetskyi B. M. Dependence of red clover production processes

- on technological elements. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2022. Вип. 71 (2). С. 39-51. DOI: 10.32636/01308521.2022-(71)-2-3.
- ✓ Оліфір Ю. М., Партика Т. В., Козак Н. І., Габриєль А. Й., Гавришко О. С. Особливості функціонування кислотно-основної буферності ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту залежно від доз меліоранту. *Агронаука і практика*. 2022. Вип. 1, Ч. 3. С. 4–9.
 - ✓ Партика Т. В., Оліфір Ю. М., Габриєль А. Й., Гавришко О. С., Козак Н. І. Вплив антропогенного навантаження на ферментативну активність ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту. *Агронаука і практика*. 2022. Вип. 1, Ч. 4. С. 28–33.
 - ✓ Olifir Yu. M., Habryel A. Y., Partyka T. V., Havryshko O. S., Konyk G. S., Kozak N. I., Lykhochvor V.V. An acid-base buffering model to describe pH buffering capacity of an acid Albic Stagnic Luvisol under long-term agricultural land use and management. *Agricultural Science and Practice*. 2022. Vol. 9. No 3. P. 18–28.
 - ✓ Оліфір Ю. М., Габриєль А. Й., Гавришко О. С., Партика Т. В., Козак Н. І. Динаміка окисно-відновного потенціалу під кукурудзою і ячменем ярим за тривалих антропогенних навантажень ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту. *Агронаука і практика*. 2023. Вип. 2. Ч. 3. С. 4–10.
 - ✓ Оліфір Ю. М., Габриєль А. Й., Гавришко О. С., Партика Т. В., Козак Н. І. Фракційний та груповий склад гумусу ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту за тривалих агрогенних навантажень. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2023. Вип. 74 (2). С. 96–106.
 - ✓ Olifir Yu., Habryel A., Havryshko O., Partyka T., Konyk H., Kozak N. The influence of long-term anthropogenic load on the migration of mobile aluminum compounds, physical and chemical properties of Albic Stagnic Luvisol. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*. 2023. Vol. LXVI, No 2. P. 85–93.
 - ✓ Olifir Y., Habryel A., Partyka T., Havryshko O., Kozak N., Lykhochvor V. The content of mobile aluminium compounds depending on the long-term use of various fertilizing and liming systems of Albic Pantostagnic Luvisol. *Agronomy Research*. 2023. Vol. 21. No 2. P. 869–882.
 - ✓ Kozak N., Stasiv O., Konyk H., Panakhyd N., Panakhyd H. Integration of red clover into agricultural systems To address contemporary challenges. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2024. Вип. 75 (2). С. 7 19.
 - ✓ Olifir Y., Habryel A., Partyka T., Havryshko O., Konyk H., Panakhyd H., Kozak N., Ivaniuk V. The dynamics of mobile iron compounds and redox potential of Albic Pantostagnic Luvisol depending on long-term various fertilisation. *Soil Science Annual*. 2024. 75 (4). 195939.
 - ✓ Козак Н. І. Продуктивність травостою конюшини лучної залежно від системи удобрення у короткоротаційній сівозміні. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2024. Вип. 76 (1). С. 26–35.
 - ✓ Козак Н. І., Панахид Г. Я. Енергетична ефективність вирощування конюшини лучної у короткоротаційній сівозміні. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2024. Вип. 76 (2). С. 62–71.
 - ✓ Гавришко О. С., Оліфір Ю. М., Партика Т. В., Козак Н. І. Мікроагрегатний склад ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту тривалого використання за різних систем удобрення та періодичного вапнування. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2025. 78 (1). С. 33–41.
 - ✓ Halyna Panakhyd, Nadiia Kozak, Yurii Olifir, Tetiana Partyka, Oleh Havryshko, Hryhorii Konyk, Oleh Stasiv. Effect of fertilisation and utilisation methods of red clover on surface nutrient balance. *Plant, Soil and Environment*, 72, 2026 (1): 28–38

Монографії, наукові посібники: 1 посібник, 3 науково-практичні рекомендації.

- ✓ Оліфір Ю., Габриєль А., Гавришко О., Партика Т., Козак Н. Управління родючістю та біопродуктивністю ґрунтів. *Аграрна наука – виробництво : агрономія : посібник / за науковою редакцією д. с.-г. н. Стасіва О. Оброшине : Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН*, 2023. С. 88–129. ISBN 978-617-95252-5-4.
- ✓ Гавришко О. С., Оліфір Ю. М., Партика Т. В., Козак Н. І. Ефективні системи удобрення і вапнування, кількісні та якісні показники зміни структурно-агрегатного та мікроагрегатного стану осушуваного ясно-сірого поверхнево оглеєного ґрунту (науково-практичні рекомендації) / Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН. Оброшине, 2025. 21 с.