



	Ткаченко Роман Сергійович Tkachenko Roman Персональні профілі у наукометричних базах: <i>ID Scopus</i> – <i>Web of Science</i> – MTE-9027-2025 <i>Publons</i> - <i>Mendeley</i> - <i>ORCID</i> – https://orcid.org/0009-0002-9751-4229 <i>Scholar google</i> - https://scholar.google.com.ua/citations?user=FqYlq3cAAAAJ&hl=uk
Контактна інформація Робоча адреса Телефон Електронна пошта	42130. Роменський район, с. Хоружівка, вул. Центральна, 9. 0663592179 romeo27051988@gmail.com
Освіта	Вища
Досвід професійної праці	2 роки
ОСНОВНА ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ	
Спеціальність	201 Агрономія
Керівник <i>(ППП, науковий ступінь, вчене звання, вебпосилання на сторінку керівника)</i>	Бутенко Євгенія Юріївна, доктор філософії, доцент кафедри агротехнологій та ґрунтознавства. https://agro.snau.edu.ua/kafedri/kafedra-agrotehnologii_ta_gruntoznastva/sklad-kafedri/butenko-yevgeniya-yuri%d1%97vna/
Тема дисертаційної роботи	Агроекологічне обґрунтування елементів технології вирощування соняшнику в умовах Лівобережного Лісостепу України
Термін навчання в аспірантурі	01.12.2023 – 1.12.2027 рр.
ВІДПОВІДНІСТЬ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КЕРІВНИКА ТЕМІ ДИСЕРТАЦІЇ ЗДОБУВАЧА НАУКОВОГО СТУПЕНЯ ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ ЗА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ	
*ПРИМІТКА Інформація від керівника аспіранта (статті, монографії, конференцію, ГДТ,	СТАТТІ: Scopus / Web of Science 1. Ihor Kovalenko, Ihor Vereshchahin, Yevheniia Butenko, Natalia Kandyba, Viktor Onychko, Olha Bakumenko, Vladyslav Kovalenko, Tetiana Klochkova. Rapd-Analysis of Flax Varieties of the Ukrainian National Collection. Ecological Engineering & Environmental Technology 2022, 23(3), 1–6 https://doi.org/10.12912/27197050/146384 Scopus Q3. 2. Olena Karpenko, Yevheniia Butenko, Valentina Rozhko, Oksana Sykalo , Tetyana Chernega, Alla Kustovska , Viktor Onychko, Dmytro S. Tymchuk , Vasyl Filon, Anna



ДБТ, базові
науково-дослідні
тематики,
патенти,
авторські
свідоцтва, гранти
тощо)

- Novikova. Influence of Agricultural Systems on Microbiological Transformation of Organic Matter in Wheat Winter Crops on Typical Black Soils. Journal of Ecological Engineering, 2022, 23(9), 181–186 <https://doi.org/10.12911/22998993/151885> **Scopus Q3**
3. Karbivska, U., **Butenko, Y.**, Nechyporenko, V., Shumkova, O., Shumkova, V., Tymchuk, D.S., Tymchuk, N., Litvinov, D., Hotvianska, A., Toryanik, V. Ecological and economic efficiency of growing on dark gray soils of bean-cereal grasses. 2022. *Agraarteadus*, 33(2): 404-409. DOI: 10.15159/jas.22.25 **Scopus Q3**
4. Sobko Mykola, **Yevheniia Butenko**, Gennadiy Davydenko, Oleksandr Solarov, Viacheslav Pylypenko, Viktoriia Makarova, Maryna Mikulina, Iryna Samoshkina, Oleksandr Antonovskiy. Ecological and Economic Study of Wheat Winter Varieties by Different Geographical Origin. *Ecological Engineering & Environmental Technology*, 24(1) (2023), 12-21. doi:10.12912/27197050/154912. **Scopus Q3**
5. Voitovyk M., **Butenko Y.**, Tkachenko M., Mishchenko, Y., Tsyuk O., Obrazhyy S., Kopylova T. Assessment of the Effect of Sunflower Agrocenosis on the Characteristics of the Structural and Aggregate Composition of Typical Black Soil. *Journal of Ecological Engineering*, 2024, 25(1), 153-160. <https://doi.org/10.12911/22998993/174778> **Scopus Q2**
6. Hryhoriv Yaroslava, **Yevheniia Butenko**, Victor Kabanets, Vasyl Filon, Lyudmyla Kriuchko, Liudmyla Bondarieva, Maryna Mikulina, Yevhen Yevtushenko, Anton Polyvanyi, and Vladyslav Kovalenko. Prospectives of Growing Energy Crops for the Production of Different Types of Biofuel. *Ecological Engineering & Environmental Technology*. 25(5) (2024), 191-197. doi:10.12912/27197050/185710. **Scopus Q3**
7. Vladyslav Kovalenko, **Yevheniia Butenko**, Pavlo Serdiuk, Arthur Shevych, Oleksandr Serdiuk, Viktor Zakorko. Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine. *Modern Phytomorphology*, 18, (2024), 52-55 <https://doi.org/10.5281/zenodo.11212840> **Web of Science Q4**
8. Datsko O., Zakharchenko E., **Butenko Y.**, Melnyk O., Kovalenko I., Onychko V., Solokha M. Ecological assessment of heavy metal content in Ukrainian soils. Ecological assessment of heavy metal content in Ukrainian soils. *Journal of Ecological Engineering*, (2024) 25(11). **Scopus Q2**
9. Datsko O., Zakharchenko E., **Butenko Y.**, Rozhko V., Karpenko O., Kravchenko N., Khtystenko A. Environmental aspects of sustainable corn production and its impact on grain quality. Environmental aspects of sustainable corn production and its impact on grain quality. *Ecological Engineering & Environmental Technology*, 25(11), (2024), 163-167. DOI: 10.12912/27197050/192537 **Scopus Q3**
10. Volodymyr Trotsenko, **Yevheniia Butenko**, Oleksandr Ivchenko, Elina Zakharchenko, Oksana Datsko, Vitalii Yatsenko. Phytoremediation potential of *Pisum sativum* L.: Iron and Chromium uptake efficiency. *Modern Phytomorphology*, 18 (2024), 158-162 <https://doi.org/10.5281/zenodo.14590914> **Web of Science Q4**
11. Lys N., **Butenko Y.**, Kolisnyk O., Mostovenko V., Masyk I., Hlupak Z., Mikulina M., Sobran I., Livoshchenko Y., Sakhoshko M. (2025). Sustainable energy and biofuel potential of energy willow (*Salix* L.) biomass in the first year after harvesting in a long growing cycle. *Ecological Engineering & Environmental Technology*, 26(4), 342-346. <https://doi.org/10.12912/27197050/202224> **Scopus Q3**
12. Uliana Karbivska, **Yevheniia Butenko**, Yaroslava Hryhoriv, Nelia Dolynko, Nataliia Bielova, Vitalii Kovalenko, Olesia Danylchenko, Nataliya Tymchuk, Andrii Stavtskyi, Roman Bordun Pro-ecological and energy-saving technologies for the use of meadow grasslands of different maturity, taking into account their biological characteristics and the environment. *Ecological Engineering & Environmental Technology*, 2025, 26(4), 121–129 <https://doi.org/10.12912/27197050/200856> **Scopus Q3**
13. Oksana Datsko, Marek Jelinek, Vitalii Kovalenko, **Yevheniia Butenko**, Natalia Kravchenko, Maksym Hnitetskyi, Roman Bordun, Viktor Demenko, Lyudmyla Kriuchko, Roman Badzym. Pesticide use and implications for food security. *Modern Phytomorphology*, 19 (2025), 112-116. ISSN 2226-3063/eISSN 2227-9555. DOI: 10.5281/zenodo.200121. **Web of Science Q4**
14. **Yevheniia Butenko**, Nina Rudska, Nataliia Kovalenko, Anna Hotvianska, Vladyslav Horshchar, Roman Tkachenko, Svitlana Turchina, Liudmyla Dashutina, Maryna Mikulina, Valentina Toryanik. The impact of environmentally balanced agricultural systems on changes in the agrophysical state of typical chernozem soil and the energy management of sunflower cultivation. *Journal of Ecological Engineering*, 2025, 26(7), 428–437 <https://doi.org/10.12911/22998993/203917>, **Scopus Q2**.

Фахові (категорія Б)

1. О.А. Машенко, **Є.Ю. Бутенко**. Вплив системи удобрення на продуктивність сортів гречки різного морфотипу в умовах Північно-Східного Лісостепу України. Аграрні інновації. 2024. № 23, с. 118-122 DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.23.17>
2. Бердін С.І., Оничко Т.І., **Бутенко Є.Ю.** Формування врожайності гібридів



соняшнику різних груп стиглості в умовах Північно-Східного Лісостепу України. Зрошуване землеробство. Збірник наукових праць. Випуск 82, 2024. С. 5-10

3. **Бутенко, Є. Ю.**, Кравченко Н. В. Особливості введення в культуру in vitro чорнобривців (*Tagetes patula*). (2025). *Новітні агротехнології*, 13(1). <https://doi.org/10.47414/na.13.1.2025.322055>

4. Кравченко Н. В., Подгаєцький А. А., **Бутенко Є. Ю.** Потенціал сортів картоплі за столовими якостями бульб за випробування в умовах північно-східного Лісостепу України. Вісник СНАУ. Сер. «Агрономія і Біологія». 2021. Вип. № 1 (43). С.26-36.

КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Бутенко Є.Ю., Гришак К.О. Визначення норми реакції сортів картоплі на умови вирощування в північно-східному Лісостепу України. Scientific method: reality and future trends of researching: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference, March 8, 2024. Zagreb, Republic of Croatia: International Center of Scientific Research. P.28-30. ISBN 979-8-88955-770-8 (series). DOI 10.36074/scientia-08.03.2024

2. Бутенко А.О., Бутенко Є.Ю., Ткаченко Р.С. Вплив елементів технології під дією агрокліматичних факторів на урожайність соняшнику. Scientific method: reality and future trends of researching: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference, March 8, 2024. Zagreb, Republic of Croatia: International Center of Scientific Research. P.31-32. ISBN 979-8-88955-770-8 (series) DOI 10.36074/scientia-08.03.2024

3. Бутенко Євгенія Юріївна, Бережна Юлія Сергіївна, Кравець Вадим Вікторович. Оцінка потенціалу багатокomпонентних однорічних травосумішок. Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference, May 3, 2024. Bern, Swiss Confederation: International Center of Scientific Research. ISBN 979-8-88955-783-8 (series) DOI 10.36074/scientia-03.05.2024

4. Є.Ю. Бутенко, В.О. Триус, О.М. Зубко. Ефективність стимулятора росту рослин з антистресовою дією та біодобрива при вирощуванні сої. Наукові основи адаптивного землеробства: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції з нагоди 100-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка ФЕДОРА ТРОХИМОВИЧА МОРГУНА, 90-річчя Агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету та Міжнародного дня здоров'я рослин (16-17 травня 2024 року, м. Дніпро). Дніпро: ДДАЕУ, 2024. 411 с.

5. Бутенко Є. Ю., Авраменко В.М. Удосконалення елементів технології вирощування ячменю ярого. "Гончарівські читання": Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (24 травня 2024 р.). Суми, 2024. 202 с. С. 60-61.

ПІДРУЧНИКИ, МОНОГРАФІЇ:

Міжнародна колективна монографія:

Yurii Mishchenko, Gennadiy Davydenko, **Yevheniia Butenko**. Optimization of the timing of plowing winter rye for green manure in buckwheat cultivation. (Оптимізація термінів загортання посіву жита озимого на сидерат при вирощуванні гречки). Innovations in science: current research and advanced technologies: Scientific monograph. Part 1. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. 588 p. P. 212-230. ISBN: 978-9934-26-531-0 <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-531-0-8>

БАЗОВІ НАУКОВО-ДОСЛІДНІ ТЕМАТИКИ:

1. «Удосконалення елементів сортової технології вирощування зернових культур в умовах Північно-східного Лісостепу України» (0121U108973), 2020-2024.

2. Oksana DATSKO, Lesia KARPUK, Ihor MASYK, Andrii BUTENKO, Viktor ONYCHKO, **Yevheniia BUTENKO**, Vitalii YATSENKO. Project title: Phytoremediation Strategies for Sustainable Soil Cleansing and Heavy Metal Removal Using Hyperaccumulator Plant Species. 2025.

ГДТ:

1. «Удосконалення сортової агротехніки сої. Договір №15-10-5 від 15.10.2024 (2024–2025 pp.). ТОВ «Аграрне».

ЗАХИСТ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Стаття «Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine» № 128163, CR2443080724, 08.07.2024.

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір стаття «Assessment of the effect of sunflower agrocenosis on the characteristics of the structural and aggregate composition of typical black soil». № 127638, CR1876180624. 18.06.2024 p.



	3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір стаття «Вплив системи удобрення на продуктивність сортів гречки різного морфотипу в умовах північно-східного Лісостепу України» № 131186, CR0705111124. 11.11.2024 р. 4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, стаття «Формування врожайності гібридів соняшнику різних груп стиглості в умовах північно-східного Лісостепу України». № 133378. 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 135647. Літературний письмовий твір наукового характеру «Районування сортів сої за групами стиглості». 29 квітня 2025 р. 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133378. Стаття «Формування врожайності гібридів соняшнику різних груп стиглості в умовах північно-східного Лісостепу України». 11 лютого 2025 року. ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ: 1. Рослинництво з основами кормовиробництва. 2. Проектування технологічних процесів в рослинництві. 3. Моделювання та прогноз врожайності с.г. культур.
--	--