

№	Повні відомості про статті з веб адресою електронної версії	Наукометрична база даних	Квартиль Q
<b>2026 рік</b>			
1.	Tryus, V., <b>Butenko, A.O.</b> , Hotvianska, A., Nozdrina, N., Datsko, O., Pylypenko, V., Lemishko, S., Solohub, I., Horbas, S. & Stavvtskyi, A. (2026). The influence of risogumin on soybean yield components and resistance to abiotic stress. <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 27(2), 336–344. <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/211611">https://doi.org/10.12911/22998993/211611</a>	<i>Scopus, Web of Science</i>	Q2
2.	Hryhoriv, Y., Dmytrash, T., <b>Butenko, A.</b> , Kravchenko, N., Mozharivska, I., Rozhko, V., Karpenko, O., Rumbakh, M., Lemishko, S. & Danylchenko, O. (2026). Efficiency of mineral fertilizers and biostimulant application in increasing the bioenergy potential of energy crops on low-productivity lands under the conditions of the western Forest-Steppe of Ukraine. <i>Ecological Engineering &amp; Environmental Technology</i> , 27(2), 417–423. <a href="https://doi.org/10.12912/27197050/217562">https://doi.org/10.12912/27197050/217562</a>	<i>Scopus</i>	Q3
<b>2025 рік</b>			
1	Mishchenko Y., <b>Butenko A.</b> , Hotvianska A., Tsyuk O., Sologub I., Bondarenko O., Pryshedko N., Mikulina M., Ryzhenko A., and Sevydov O. (2025). The impact of organic farming methods on weed infestation in corn crops and soil improvement. <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 26(3), pp.77-85. <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/199503">https://doi.org/10.12911/22998993/199503</a>	<i>Scopus, Web of Science</i>	Q2
2	Datsko O., <b>Butenko A.</b> , Hotvianska A., Pylypenko V., Nozdrina N., Masyk I., Bondarenko O., Lemishko S., Litvinov D., and Toryanik V. (2025). Influence of agroecological methods on biometric indicators of corn. <i>Ecological Engineering &amp; Environmental Technology</i> , 26(2), 264-271. <a href="https://doi.org/10.12912/27197050/199324">https://doi.org/10.12912/27197050/199324</a>	<i>Scopus</i>	Q3
3	Turak, O., <b>Butenko, A.</b> , Tsyz, O., Datsko, O., Hotvianska, A., Onychko, T., Lemishko, S., Nozdrina, N., Tymchuk, D. S., and Bordun, R. (2025). Justification of agrobiological parameters for winter garlic cultivation in organic production. <i>Ecological Engineering &amp; Environmental Technology</i> , 26(4), 190-199. <a href="https://doi.org/10.12912/27197050/201049">https://doi.org/10.12912/27197050/201049</a>	<i>Scopus</i>	Q3
4	Datsko, O., Melnyk, O., Kovalenko, I., <b>Butenko, A.</b> , Zakharchenko, E., Ilchenko, V., Onychko, V., & Solokha, M. (2025). Estimation of the content of trace metals in Ukrainian military-affected soils. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> , 53(1), 14328. <a href="https://doi.org/10.15835/nbha53114328">https://doi.org/10.15835/nbha53114328</a>	<i>Scopus, Web of Science</i>	Q2
5	Yatsenko, V., Datsko, O., <b>Butenko, A.</b> , Kovalenko, I., Bakumenko, O. (2025). Optimization of time for portable X-ray fluorescence analysis across different substrates. <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 26(5), 139-147. <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/200797">https://doi.org/10.12911/22998993/200797</a>	<i>Scopus, Web of Science</i>	Q2
6	<b>Butenko, A.</b> , Datsko, O., Shumkova, O., Bahorka, M., Musiienko, V., Yurchenko, N., Nechyporenko, V., Zavorodnia, S., Mikulina, M. (2025). Sustainable buckwheat growing: agrotechnical and economic assessment of the mineral fertilizers' role. <i>Agriculture and Forestry</i> , 71(1). 49-59. <a href="https://doi:10.17707/AgricultForest.71.1.04">https://doi:10.17707/AgricultForest.71.1.04</a>	<i>Scopus</i>	Q3
7	<b>Butenko, A.</b> , Datsko, O., Sobko, M., Onychko, V., Turchina, S., Dashutina, L., Tymchuk, N., Volokhova, O., Vechirka, V., Shpetnyi, V. (2025). Evaluation of the Effectiveness of Leanum Biofertilizer in the Management of Organic Crop Rotation and Buckwheat Productivity. <i>Rocznik Ochrona Środowiska</i> , 27, 305-311. <a href="https://doi.org/10.54740/ros.2025.024">https://doi.org/10.54740/ros.2025.024</a>	<i>Scopus, Web of Science</i>	Q4
8	Hryhoriv, Y., <b>Butenko, A.</b> , Karbivska, U., Solovei, H., Datsko, O., Tymchuk, D.S., Krokhin, S., Kriuchko, L., Tokman, V. (2025). Qualitative and quantitative assessment of soils in the Western forest-steppe of Ukraine. <i>Agriculture and Forestry</i> , 71 (2): 23-38. <a href="https://doi:10.17707/AgricultForest.71.2.02">https://doi:10.17707/AgricultForest.71.2.02</a>	<i>Scopus</i>	Q3
9.	<b>Andrii Butenko</b> , Oksana Datsko, Anna Hotvianska, Nataliia Nozdrina, Vitalii Kovalenko, Mykhailo Rumbakh, Svitlana Lemishko, Nelli Kozhushko, Valentina Toryanik, Lyudmyla Kriuchko, Gennadiy Davydenko. (2025). Assessment of the effectiveness of biofertilizers in the cultivation of common buckwheat ( <i>Fagopyrum esculentum</i> ) in an organic crop rotation system. <i>International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)</i> , 15(3), 1-8. <a href="https://doi.org/10.31407/ijeess15.301">https://doi.org/10.31407/ijeess15.301</a>	<i>Scopus</i>	Q4

10.	Dehodiuk, S., Davydiuk, H., <b>Butenko, A.</b> , Litvinova, O., Shkarivska, L., Klymenko, I., Tonkha, O., Litvinov, D. (2025). Chemical composition of bottom silts as an indicator of environmental contamination in a small river basin. <i>Agriculture and Forestry</i> , 71(3): 189-213. <a href="https://doi.org/10.17707/AgricultForest.71.3.12">https://doi.org/10.17707/AgricultForest.71.3.12</a>	Scopus	Q3
11.	Bakumenko, O., Vlasenko, V., <b>Butenko, A.</b> , Tatarynova, V., Horbas, S., Masyk, I., Bilokopytov, V., Kriuchko, L., Osmachko, O., & Naumov, D. (2025). The level of adaptation of the genotypes of soft winter wheat from china under organic cultivation. <i>Agrolife Scientific Journal</i> , 14(2), 20–34. <a href="https://doi.org/10.17930/AgI202522">https://doi.org/10.17930/AgI202522</a>	Scopus Web of Science	Q3
<b>2024 рік</b>			
1.	Meimei Guo, Jiale Han, Yurii Mishchenko, <b>Andrii Butenko</b> , Vladyslav Kovalenko & Hongyuan Zhao. (2024). Fabrication of methyl parathion electrochemical sensor based on $\beta$ -cyclodextrin decorated single-wall carbon nanotubes, <i>Materials Research Innovations</i> , 28(3), 154-160. DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/14328917.2023.2244742">10.1080/14328917.2023.2244742</a>	Scopus, Web of Science	Q3
2.	Yunhang Liu , Jiale Han , Yurii Mishchenko , <b>Andrii Butenko</b> , Vladyslav Kovalenko & Hongyuan Zhao. (2024). Facile synthesis of $\beta$ -cyclodextrin decorated Super P Li carbon black for the electrochemical determination of methyl parathion, <i>Materials Research Innovations</i> . 28(3), 146-153. DOI: <a href="https://doi.org/10.1080/14328917.2023.2243069">10.1080/14328917.2023.2243069</a>	Scopus, Web of Science	Q3
3.	Yaroslava Hryhoriv, <b>Andrii Butenko</b> , Halyna Solovei, Vasyl Filon, Mariia Skydan, Natalia Kravchenko, Ihor Masyk, Elina Zakharchenko, Olena Tykhonova, Anton Polyvanyi. Study of the Impact of Changes in the Acid-Base Buffering Capacity of Surface Sod-Podzolic Soils. <i>Journal of Ecological Engineering</i> 2024, 25(6), 73–79 <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/186928">https://doi.org/10.12911/22998993/186928</a>	Scopus, Web of Science	Q2
4.	Kovalenko, V., Kovalenko, N., Gamayunova, V., <b>Butenko, A.</b> , Kabanets, V., Salatenko, I., Kandyba, N., Vandyk, M. (2024). Ecological and Technological Evaluation of the Nutrition of Perennial Legumes and their Effectiveness for Animals. <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 25(4), pp.294-304. <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/185219">https://doi.org/10.12911/22998993/185219</a>	Scopus, Web of Science	Q2
5.	Kovalenko, V., Tonkha, O., Fedorchuk, M., <b>Butenko, A.</b> , Toryanik, V., Davydenko, G., Bordun, R., Kharchenko, S., and Polyvanyi, A. (2024). The Influence of Elements of Technology and Soil-Dimatic Factors on the Agrobiological Properties of Onobrychis viciifolia. <i>Ecological Engineering &amp; Environmental Technology</i> , 25(5), pp.179-190. <a href="https://doi.org/10.12912/27197050/185709">https://doi.org/10.12912/27197050/185709</a>	Scopus	Q3
6.	Radchenko, M., Trotsenko, V., <b>Butenko, A.</b> , Hotvianska A., Gulenko O., Nozdrina N., Karpenko O., Rozhko V. (2024). Influence of seeding rate on the productivity and quality of soft spring wheat grain. <i>Agriculture and Forestry</i> , 70 (1): 91-103 <a href="https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.06">https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.06</a>	Scopus	Q3
7.	Kovalzhy N., Rieznik S., <b>Butenko A.</b> , Havva D., Degtyarjov V., Hotvianska A., Bondarenko O., Nozdrina N. (2024). Activity of cellulose–degrading microorganisms in typical chernozem under different fertilization systems of strawberries ( <i>Fragaria</i> ). <i>Agriculture and Forestry</i> , 70 (3): 105-113. <a href="https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.3.07">https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.3.07</a>	Scopus	Q3
8.	Dehodiuk, S., Davydiuk, H., Klymenko, I., <b>Butenko, A.</b> , Litvinova, O., Tonkha, O., Havryliuk, O., Litvinov, D. (2024). Agroecological monitoring of water ecosystems and soils in the basin of a small river under the influence of anthropogenic factors. <i>Agriculture and Forestry</i> , 70 (4): 109-135. <a href="https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.4.09">https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.4.09</a>	Scopus	Q3
9.	Radchenko, M., Kabanets, V., Sobko, M., Murach, O., <b>Butenko, A.</b> , Pivtoraiko, V., Burko, L., Skydan, M. (2024). Formation of productivity and grain quality of peas depending on plant growth regulator. <i>Agriculture and Forestry</i> , 70 (2): 135-148. <a href="https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.2.10">https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.2.10</a>	Scopus	Q3
10.	Voytovyk, M., <b>Butenko, A.</b> , Prymak, I., Tkachenko, M., Mishchenko, Y., Tsyuk, O., Panchenko, O., Kondratiuk, I., Havryliuk, O., Sleptsov, Y. & Polyvanyi, A. Mobile Phosphorus Presence of Typical Chernozems on Fertiliser System. <i>Rural Sustainability Research</i> , 2024, Sciendo, vol. 51 no. 346, pp. 58-65. <a href="https://doi.org/10.2478/plua-2024-0006">https://doi.org/10.2478/plua-2024-0006</a>	Scopus	Q3
11.	Polyvanyi, A., <b>Butenko, A.</b> , Mikulina, M. Zubko, V., Kharchenko, S., Dubovyk, V., Dubovyk O., Sarzhanov, B. Genotype prediction in maize ( <i>Zea</i>	Scopus	Q3

	mays L.) progeny using different predictive models. <i>Agronomy Research</i> 22(2), 887–897, 2024 <a href="https://doi.org/10.15159/AR.24.063">https://doi.org/10.15159/AR.24.063</a>		
12.	Shelest, M. S., Shuliak, M. L., <b>Butenko, A. O.</b> , Bakumenko, O. M., Zubko, V. M., Datsko, O. M., Yatsenko, V.M. & Rieznik, S. V. (2024). Efficient maize cultivation: pre-sowing seed inoculation system-optimal nozzle pressure and diameter. <i>Agronomy Research</i> , 22(2), 970-981. <a href="https://doi.org/10.15159/ar.24.082">https://doi.org/10.15159/ar.24.082</a> Scopus, Q3	Scopus	Q3
13.	Mischenko, Y., <b>Butenko, A.</b> , Bahorka, M., Masyk, I., Yurchenko, N., Mariia Skydan, M. S., Onopriienko, I., Hotvianska, A., Tokman, V., & Ryzhenko, A. (2024). Justification of organic agriculture parameters in potato growing with economic and marketing evaluation. <i>AgroLife Scientific Journal</i> , 13(1), 139–146. <a href="https://doi.org/10.17930/AGL2024115">https://doi.org/10.17930/AGL2024115</a>	<i>Scopus, Web of Science</i>	Q4
14.	Oleg Kolisnyk, Liudmyla Yakovets, Sergey Amons, <b>Andrii Butenko</b> , Viktor Onychko, Olena Tykhonova, Anna Hotvianska, Natalia Kravchenko, Ihor Vereshchahin, Vitalii Yatsenko (2024). Simulation of High-Product Soy Crops Based on the Application of Foliar Fertilization in the Conditions of the Right Bank of the Forest Steppe of Ukraine. <i>Ecological Engineering &amp; Environmental Technology</i> . 25(7). 234–243. <a href="https://doi.org/10.12912/27197050/188638">https://doi.org/10.12912/27197050/188638</a>	Scopus	Q3
<b>2023 pik</b>			
1	Lys, N., Tkachuk, N., <b>Butenko, A.</b> , Kozak, M., Polyvanyi, A., Kovalenko, V., Pylypenko, V., Andrukh, S., Livoshchenko, Y., and Livoshchenko, L. (2023). Evaluation of the Efficiency of Energy Populus (Poplar) Growing Technology as an Alternative Source of Energy. <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 24(12), pp.152-157. <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/173006">https://doi.org/10.12911/22998993/173006</a>	Scopus	Q3
2	Radchenko, M., Trotsenko, V., Butenko, A., Masyk, I., Bakumenko, O., Butenko, S., Dubovyk, O., Mikulina, M. (2023): Peculiarities of forming productivity and quality of soft spring wheat varieties. <i>Agriculture and Forestry</i> , 69 (4): 19-30. doi:10.17707/AgricultForest.69.4.02	Scopus	Q3
3	Voitovyk, M., <b>Butenko, A.</b> , Prymak, I., Mishchenko, Y., Tkachenko, M., Tsyuk, O., Panchenko, O., Sleptsov, Y., Kopylova, T., Havryliuk, O. 2023. Influence of fertilizing and tillage systems on humus content of typical chernozem. <i>Agraarteadus</i> , 34(1):44–50. DOI: 10.15159/jas.23.03.	Scopus	Q3
4	Hryhoriv, Y., Lyshenko, M., <b>Butenko, A.</b> , Nechyporenko, V., Makarova, V., Mikulina, M., Bahorka, M., Tymchuk, D. S., Samoshkina, I., and Torianyk, I. (2023). Competitiveness and Advantages of Camelina sativa on the Market of Oil Crops. <i>Ecological Engineering &amp; Environmental Technology</i> , 24(4), pp.97-103. <a href="https://doi.org/10.12912/27197050/161956">https://doi.org/10.12912/27197050/161956</a>	Scopus	Q3
5	Karbiwska U, <b>Butenko A</b> , Kozak M, Filon V, Bahorka M, Yurchenko N et al. Dynamics of Productivity of Leguminous Plant Groups during Long-Term Use on Different Nutritional Backgrounds. <i>Journal of Ecological Engineering</i> . 2023; 24(6): 190-196. <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/162778">https://doi.org/10.12911/22998993/162778</a>	<i>Scopus, Web of Science</i>	Q3
6	Hryhoriv Y, <b>Butenko A</b> , Masyk I, Onychko T, Davydenko G, Bondarieva L et al. Growth and Development of Sweet Corn Plants in the Agro–Ecological Conditions of the Western Region of Ukraine. <i>Ecological Engineering &amp; Environmental Technology</i> . 2023; 24(4): 216-222. <a href="https://doi.org/10.12912/27197050/162699">https://doi.org/10.12912/27197050/162699</a>	Scopus	Q3
7	Meimei Guo, Jiale Han, Yurii Mishchenko, <b>Andrii Butenko</b> , Vladyslav Kovalenko, Tetiana Rozhkova, Hongyuan Zhao. Electrochemical detection of methyl parathion using zirconium dioxide@single-walled carbon nanotubes nanocomposite modified glassy carbon electrode. <i>International Journal of Electrochemical Science</i> . Volume 18, Issue 11, 2023, 100340. doi.org/10.1016/j.ijoes.2023.100340.	Scopus	Q3
8	Meimei Guo, Gan Zhu, Yurii Mishchenko, <b>Andrii Butenko</b> , Vladyslav Kovalenko, Tetiana Rozhkova, Hongyuan Zhao. Highly sensitive electrochemical detection of gallic acid in tea samples by using single-walled carbon nanotubes@silica dioxide nanoparticles decorated electrode. <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , Volume 18, Issue 10, 2023, 100291. doi.org/10.1016/j.ijoes.2023.100291.	Scopus	Q3
<b>2022 pik</b>			
1	Hryhoriv, Y., <b>Butenko, A.</b> , Kozak, M., Tatarynova, V., Bondarenko, O., Nozdrina, N., Stavyt'skyi, A., Bordun, R. (2022). Structure components and yielding capacity of Camelina sativa in Ukraine. <i>Agriculture and Forestry</i> , 68	Scopus	Q3

	(3): 93-102. doi:10.17707/AgricultForest.68.3.07		
2	Hryhoriv, Y., Nechyporenko, V., <b>Butenko, A.</b> , Lyshenko, M., Kozak, M., Onopriienko, I., Shumkova, O., Shumkova, V., Kriuchko, L. 2022. Economic efficiency of sweet corn growing with nutrition optimization. <i>Agraarteadus</i> , 33(1): 81-87. DOI: 10.15159/jas.22.07. .	Scopus	Q3
3	Karbiivska, U., Asanishvili, N., <b>Butenko, A.</b> , Rozhko, V., Karpenko, O., Sykalo, O., Chernega, T., Masyk, I., Chyrva, A., and Kustovska, A. (2022). Changes in Agrochemical Parameters of Sod-Podzolic Soil Depending on the Productivity of Cereal Grasses of Different Ripeness and Methods of Tillage in the Carpathian Region. <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 23(1), 55-63. <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/143863">https://doi.org/10.12911/22998993/143863</a> .	Scopus, Web of Science	Q3
4	Mishchenko, Y., Kovalenko, I., <b>Butenko, A.</b> , Danko, Y., Trotsenko, V., Masyk, I. Zakharchenko E., Hotvianska A., Kyrsanova G., Datsko, O. (2022). Post-Harvest Siderates and Soil Hardness. <i>Ecological Engineering &amp; Environmental Technology</i> , 23(3), 54-63. <a href="https://doi.org/10.12912/27197050/147148">https://doi.org/10.12912/27197050/147148</a>	Scopus	Q3
5	Mishchenko, Y., Kovalenko, I., <b>Butenko, A.</b> , Danko, Y., Trotsenko, V., Masyk, I. Radchenko M, Hlupak Z. (2022). Microbiological Activity of Soil Under the Influence of Post-Harvest Siderates. <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 23(4), 122–127.	Scopus, Web of Science	Q3
6	Radchenko M.V., Trotsenko V.I., <b>Butenko A.O.</b> , Masyk I.M., Hlupak Z.I., Pshychenko O.I., Terokhina N.O., Rozhko V.M., Karpenko O.Y. (2022). Adaptation of various maize hybrids when grown for biomass. <i>Agronomy Research</i> . 20(2), 404–413. <a href="https://doi.org/10.15159/AR.22.028">https://doi.org/10.15159/AR.22.028</a>	Scopus	Q3
7	Tsyuk, O., Tkachenko, M., <b>Butenko, A.</b> , Mishchenko, Y., Kondratiuk, I., Litvinov, D., Tsiuk, Y., Sleptsov, Y. 2022. Changes in the nitrogen compound transformation processes of typical chernozem depending on the tillage systems and fertilizers. <i>Agraarteadus</i> , 33(1):192–198. <a href="https://doi:10.15159/jas.22.23">https://doi:10.15159/jas.22.23</a> .	Scopus	Q3
8	Karbiivska U., Masyk I., <b>Butenko A.</b> , Onychko V., Onychko T., Kriuchko L., Rozhko V., Karpenko O., Kozak M. (2022) Nutrient balance of sod–podzolic soil depending on the productivity of meadow agrophytocenosis and fertilization. <i>Ecological Engineering and Environmental Technology</i> , 23 (2), pp. 70 – 77. <a href="https://doi.org/10.12912/27197050/144957">https://doi.org/10.12912/27197050/144957</a> .	Scopus	Q3
<b>2021 pik</b>			
1	Tanchyk S., Litvinov D., <b>Butenko A.</b> , Litvinova O., Pavlov O., Babenko A., Shpyrka N., Onychko V., Masyk I., Onychko T. Fixed nitrogen in agriculture and its role in agrocenoses. <i>Agronomy Research</i> . 2021. 19(2), pp.601–611. <a href="https://doi.org/10.15159/AR.21.086">https://doi.org/10.15159/AR.21.086</a> .	Scopus	Q2
2	Kvitko M., Getman N., <b>Butenko A.</b> , Demydas G., Moisiienko V., Stotska S., Burko L., Onychko V. (2021) Factors of increasing alfalfa yield capacity under conditions of the forest-steppe. <i>Agraarteadus : Journal of agricultural science</i> , T. 32, №1, pp. 59-66. <a href="https://doi.org/10.15159/jas.21.10">https://doi.org/10.15159/jas.21.10</a> .	Scopus	Q4
3	Tykhonova O., Skliar V., Sherstiuk M., <b>Butenko A.</b> , Kyrylchuk K., Bashtovyi M. (2021). Analysis of <i>Setaria glauca</i> (L.) P. Beauv. Population's Vital Parameters in Grain Agrophytocenoses. <i>Journal of Environmental Research, Engineering and Management</i> , Vol. 77 / No. 1 / pp. 36–46 <a href="https://doi.org/10.5755/j01.ere.m.77.1.25489">https://doi.org/10.5755/j01.ere.m.77.1.25489</a>	Scopus	Q3
4	Rieznik, S., Havva, D., <b>Butenko, A.</b> , Novosad, K. 2021. Biological activity of chernozems typical of different farming practices. <i>Agraarteadus</i> , 32(2):307–313. <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85121869080&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85121869080&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a> DOI: 10.15159/jas.21.34.	Scopus	Q3
5	Hryhoriv, Y., <b>Butenko, A.</b> , Nechyporenko, V., Lyshenko, M., Ustik, T., Zubko, V., Makarenko, N., Mushtai, V. Economic efficiency of <i>Camelina sativa</i> growing with nutrition optimization under conditions of precarpathians of Ukraine. <i>Agraarteadus</i> , 2021, 32(2), pp. 232–238 <a href="https://doi.org/10.15159/jas.21.33">https://doi.org/10.15159/jas.21.33</a>	Scopus	Q3
<b>2020 pik</b>			
1	Litvinov D., Litvinova O., Borys N., <b>Butenko A.</b> , Masyk I., Onychko V., Khomenko L., Terokhina N., Kharchenko S. (2020) The typicality of hydrothermal conditions of the forest steppe and their influence on the	Scopus	Q3

	productivity of crops. <i>Environmental Research</i> . 76 (3), pp. 84-95. <a href="https://doi.org/10.5755/j01.erem.76.3.25365">https://doi.org/10.5755/j01.erem.76.3.25365</a> .		
2	Karbiwska U., Kurgak M., Gamayunova V., <b>Butenko A.</b> , Malynka L., Kovalenko I., Onychko V., Masyk I., Chyrva A., Zakharchenko E., Tkachenko O., Pshychenko O. (2020) Productivity and quality of diverseripe cereal grass fodder depending on the methods of soil cultivation. <i>Acta Agrobotanica</i> . 73 (3). Art. 7334, pp. 1-11. <a href="https://doi.org/10.5586/AA.7334">https://doi.org/10.5586/AA.7334</a> .	Scopus, <i>Web of Science</i>	Q2
3	Tonkha O., <b>Butenko A.</b> , Bykova O., Kravchenko Y., Pikovska O., Kovalenko V., Evpak I., Masyk I., Zakharchenko E. (2020). Spatial Heterogeneity of Soil Silicon in Ukrainian Phozems and Chernozems. <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 22(2), pp. 111–119. <a href="https://doi.org/10.12911/22998993/130884">https://doi.org/10.12911/22998993/130884</a>	<i>Scopus</i> , <i>Web of Science</i>	Q2
<b>2018 pik</b>			
1	Danilchenko, A., Kovalenko, I., <b>Butenko, A.</b> Peavine productivity by mineral fertilization of different doses and seed inoculation under the conditions of north-east forest steppe of Ukraine. <i>Scientific Horizons</i> , 2018, (2), c. 29–34	Scopus	Q4
<b>Web of Science</b>			
<b>2025 pik</b>			
1	Halyna Zhatova, Volodymyr Trotsenko, Nadiia Trotsenko, Mykola Radchenko, <b>Andrii Butenko</b> , Liudmyla Bondarieva, & Inna Zubtsova. (2025). Quinoa microbiota and its importance for sustainable crop production. <i>Modern Phytomorphology</i> , v. 19(2), 178–182. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.15300710">https://doi.org/10.5281/zenodo.15300710</a>	WoS	Q4
2	Volodymyr Trotsenko, Halyna Zhatova, Vladyslav Tyutiunyk, <b>Andrii Butenko</b> , Inna Kolosok, & Maryna Kovalenko. (2025). Approaches to control of winter rapeseed wintering. <i>Modern Phytomorphology</i> , v. 19(2), 183–187. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.15301157">https://doi.org/10.5281/zenodo.15301157</a>	WoS	Q4
<b>2024 pik</b>			
1	Mykola Shelest, Vladyslav Zubko, <b>Andrii Butenko</b> , Dmytro Zhyhylii, Oksana Datsko. (2024). Pre-sowing inoculation system and its associated expenses. <i>Modern Phytomorphology</i> , 18(5), 183–187. DOI: <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.14591080">10.5281/zenodo.14591080</a>	WoS	Q4
<b>2023 pik</b>			
1	Kovalenko V., Dolia M., Tonkha O., <b>Butenko A.</b> , Kokovikhin S., Onychko V., Masyk I., Onychko T., Radchenko M. (2023) Adaptation potential of alfalfa among other crops with resource-saving technologies while preserving ecological biodiversity. <i>Modern Phytomorphology</i> . V.17 (2). pp. 54-62. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.7966080">https://doi.org/10.5281/zenodo.7966080</a>	WoS	Q4
2	V. Kovalenko, M. Dolia, O. Tonkha, <b>A. Butenko</b> , V. Onychko, I. Masyk, T. Onychko, M. Radchenko, S. Kokovikhin. 2023. Adaptation potential of alfalfa among other crops with resource-saving technologies while preserving ecological biodiversity. <i>Modern Phytomorphology</i> . 17: 57–65. DOI: <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.7966080">10.5281/zenodo.7966080</a>	<i>Web of Science</i>	Q4
3	YA. Hryhoriv, <b>A. Butenko</b> , L. Kriuchko, O. Tykhonova, et al. The influence of care systems on biometric and yield indicators of oats. 2023. <i>Modern Phytomorphology</i> . 17: 66–70. DOI: <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.7966104">10.5281/zenodo.7966104</a>	<i>Web of Science</i>	Q4
<b>2022 pik</b>			
1	<u>Hryhoriv Ya. Ya.</u> , <b>Butenko A. O.</b> , <u>Trotsenko V. I.</u> , <u>Onychko V. I.</u> , <u>Kriuchko L. V.</u> , <u>Hotvianska A. S.</u> , <u>Bordun R. M.</u> , <u>Tymchuk D. S.</u> , <u>Bondarenko O. V.</u> , <u>Nozdrina N. L.</u> (2022) Economic and energy efficiency of growing <i>Camelina sativa</i> under conditions of Precarpathians of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i> . V.16. pp. 15-20. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.7735766">https://doi.org/10.5281/zenodo.7735766</a>	WoS	Q4
<b>2021 pik</b>			
1	Tkachuk, N.L., <b>Butenko, A.O.</b> , Onychko, V.I., Onychko, T.O., Masyk, I.M., Litvinov, D.V., Davydenko, G.A., Kobzhev, O.M., Antonovskiy, O.V., Poriadynskiy, V.P. (2021) Effect of growing technology on the energy crops yield in Precarpathian conditions. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> . 11 (1), pp. 126-131. <a href="https://doi.org/10.15421/2021_18">https://doi.org/10.15421/2021_18</a> .	WoS	Q4

2	Hryhoriv, Ya. Ya., <b>Butenko, A. O.</b> , Moisiienko, V. V., Panchyshyn, V. Z., Stotska, S., V., Shuvar, I. A., Kriuchko, L., V., Zakharchenko, E. A. & Novikova, A., V. (2021). Photosynthetic activity of <i>Camelina sativa</i> plants depending on technological measures of growing under conditions of Precarpathians of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i> . 15, 17-21. <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000624678500005">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000624678500005</a>	Web of Science	Q4
3	Karpenko O.Y., <b>Butenko A.O.</b> , Rozhko V.M., Tsyz O.M., Tkachenko M.A., Asanishvili N.M., Zadubynna E.V., Masyk I.M., Sobran I.V. Assimilation apparatus indices of maize plants under conditions of the right bank forest steppe of Ukraine <i>Modern Phytomorphology</i> 15: 1–5, 2021. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.5078538">https://doi.org/10.5281/zenodo.5078538</a> .	WoS	Q4
4	Karpenko, O. Y. <b>Butenko, A. O.</b> Rozhko, V. M. Tsyz, O. M. Tkachenko, M. A. Asanishvili, N. M. Zadubynna, E., Masyk, I. M. & Sobran, I., V. (2021) Assimilation apparatus indices of maize plants under conditions of the right bank forest steppe of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i> . 15, 1-5. <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000624678500001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000624678500001</a>	Web of Science	Q4

### 2020 рік

1	Kolisnyk O. M., Kolisnyk O. O., Vatamaniuk O. V., <b>Butenko A. O.</b> , Onychko V. I., Onychko T. O., Dubovyk V. I., Radchenko M. V., Ihnatieva O. L., Cherkasova T. A. (2020) Analysis of strategies for combining productivity with disease and pest resistance in the genotype of base breeding lines of maize in the system of diallel crosses. <i>Modern Phytomorphology</i> . V. 14. P. 49-55. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.190107">https://doi.org/10.5281/zenodo.190107</a> .	WoS	Q4
2	Karbiwska U., Kurgak V., Gamayunova V., <b>Butenko A.</b> , Malynka L., Kovalenko I., Onychko V., Masyk I., Chyrva A., Zakharchenko E., Tkachenko O., Pshychenko O. (2020) Productivity and Quality of Diverse Ripe Pasture Grass Fodder Depends on the Method of Soil Cultivation. <i>Acta agrobotanica</i> . V.73 (3). <a href="https://doi.org/10.5586/aa.7334">https://doi.org/10.5586/aa.7334</a> .	WoS	Q2
3	Karpenko O.Yu., Rozhko V.M., <b>Butenko A.O.</b> , Samkova O.P., Lychuk A.I., Matviienko I.S., Masyk I.M., Sobran I.V., Kankash H.D. Influence of agricultural systems and basic tillage on soil microorganisms number under winter wheat crops of the Rightbank Forest-Dteppe of Ukraine <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> , 2020, 10(5), 76-80. <a href="https://doi.org/10.15421/2020_209">https://doi.org/10.15421/2020_209</a>	WoS	Q4

### 2019 рік

1	Litvinov D. V., <b>Butenko A. O.</b> , Onychko V. I., Onychko T. O., Malynka L. V., Masyk I. M., Bondarieva L. M., Ihnatieva O. L. (2019) Parameters of biological circulation of phytomass and nutritional elements in crop rotations. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> . V. 9(3). P. 92-98.	WoS	Q4
2	Kolisnyk O. M., <b>Butenko A. O.</b> , Malynka L. V., Masik I. M., Onychko V. I., Onychko T. O., Kriuchko L. V., Kobzhev O. M. (2019) Adaptive properties of maize forms for improvement in the ecological status of fields. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> . V. 9(2). P. 33-37.	WoS	Q4
3	Karbiwska U. M., <b>Butenko A. O.</b> , Onychko V. I., Masyk I. M., Hlupak Z. I., Danylchenko O. M., Klochkova T. I., Ihnatieva O. L. (2019) Effect of the cultivation of legumes on the dynamics of sod-podzolic soil fertility rate. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> . V. 9(3). P. 8-12.	WoS	Q4

### ФАХОВІ

№	Повні дані про статті з вебадресою електронної версії; <u>позначити</u> <u>прізвища авторів</u>	Тип публікації (стаття категорія Б/тези/стаття ЗВ)
<b>2025 рік</b>		
1.	Дрозденко А.Ю., <b>Бутенко А.О.</b> (2025). Строки садіння картоплі та сталість сільського господарства: екологічні та ресурсні аспекти. <i>Український журнал природничих наук</i> . № 13, с. 254-260. <a href="https://doi.org/10.32782/naturaljournal.13.2025.23">https://doi.org/10.32782/naturaljournal.13.2025.23</a>	стаття категорія Б

2	<b>Бутенко А.О.,</b> Дацько О.М., Ставицький А.А., Шандра С.В. (2025). Продуктивність проса залежно від норми висіву та системи удобрення в умовах Північно-Східного Лісостепу України. Зрошуване землеробство. Збірник наукових праць. Випуск 84. С. 28-34. <a href="https://doi.org/10.32848/0135-2369.2025.84.4">https://doi.org/10.32848/0135-2369.2025.84.4</a>	стаття категорія Б
3	<b>Бутенко А.О.,</b> Готвянська А.С., Заверталюк В.Ф., Ткаченко Р.С. Формування господарсько-цінних ознак гібридів соняшнику, різних за походженням та групами стиглості. <i>Новітні агротехнології.</i> 2025. Т. 13, № 1. <a href="https://doi.org/10.47414/na.13.1.2025.325420">https://doi.org/10.47414/na.13.1.2025.325420</a>	стаття категорія Б
<b>2024 рік</b>		
1	Мащенко О.А., <b>Бутенко А.О.</b> Польова схожість та виживання рослин гречки залежно від елементів технології в умовах Північно-Східного Лісостепу України. <i>Таврійський науковий вісник. Серія «Сільськогосподарські науки».</i> 2024. Вип. 135, Ч. 1, С. 111-117. <a href="https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.135.1.15">https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.135.1.15</a>	стаття категорія Б
2	Мащенко О.А., <b>Бутенко А.О.</b> Агротехнічні прийоми підвищення реалізації генетичного потенціалу сортів гречки для умов Північно-Східного Лісостепу України. <i>Зрошуване землеробство.</i> 2024. Вип. 81. С. 32-37. <a href="https://doi.org/10.32848/0135-2369.2024.81">https://doi.org/10.32848/0135-2369.2024.81</a>	стаття категорія Б
3	<b>Бутенко А.О.,</b> Підлужний Е.Г. Сучасні тенденції сортової агротехніки пшениці озимої. <i>Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки,</i> 2024. Вип. 139. Ч. 1. С. 42-47. <a href="https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.139.1.6">https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.139.1.6</a>	стаття категорія Б
<b>2023 рік</b>		
1	Собко М.Г., <b>Бутенко А.О.,</b> Крючко Л.В., <b>Собран І.В.</b> Вплив строків сівби пшениці та ячменю озимих на процеси формування показників урожайності. Аграрні інновації, Херсон, 2023. №19. с. 106-115. DOI <a href="https://doi.org/10.32848/agraar.innov.2023.19.17">https://doi.org/10.32848/agraar.innov.2023.19.17</a>	стаття категорія Б
<b>2022 рік</b>		
1	Глупак З.І., <b>Бутенко А.О.</b> Урожайність гібридів кукурудзи на зерно залежно від групи стиглості та густоти стояння в умовах лісостепу України. Вісник Уманського національного університету садівництва. №2. 2022, с. 5-10. <a href="https://doi.org/10.32782/2310-0478-2022-2-5-10">doi.org/10.32782/2310-0478-2022-2-5-10</a>	стаття категорія Б
2	Глупак З.І., <b>Бутенко А.О.,</b> Шкурят С.В. Продуктивність сої залежно від інокуляції та біологічних регуляторів росту в умовах північно-східної частини Лісостепу України. Зрошуване землеробство: міжвідомчий тематичний науковий збірник. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 77. С. 23-26. <a href="https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77.5">https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.77.5</a>	стаття категорія Б
3	Собко М.Г., Глупак З.І., Крючко Л.В., <b>Бутенко А.О.</b> Формування врожайності та якості зерна сучасних сортів пшениці озимої різних за географічним походженням. Аграрні інновації. Вип. 12. Видавничий дім «Гельветика», 2022. Херсон. С. 60-69. <a href="https://doi.org/10.32848/agraar.innov.2022.12.10">https://doi.org/10.32848/agraar.innov.2022.12.10</a>	стаття категорія Б
<b>2021 рік</b>		
1	Собко М.Г., <b>Бутенко А. О.,</b> Данильченко О. М. (2021) Агроєкологічна адаптивність та придатність вирощування сої сортів різних груп стиглості. <i>Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Зрошуване землеробство»,</i> №75, с. 89-95. DOI <a href="https://doi.org/10.32848/0135-2369.2021.75.17">https://doi.org/10.32848/0135-2369.2021.75.17</a>	стаття категорія Б