

**Список наукових праць співробітників
Дніпровського державного аграрно-економічного університету,
опублікованих у 2020 р. у виданнях Scopus та Web of Science
за напрямом «Аграрні науки та ветеринарія»**

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, в якому опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша й остання сторінки роботи, веб-адреса електронної версії
1	2	3	4	5
Статті у виданнях, які включені до міжнародної науково-метричної бази даних Scopus				
1.	Dyrda V., Kobets A., Bulat I., Slobodian S., Lysytsia M., Sokol S., Lapin V., Ahaltsov H.	Present problems of vibration isolation in heavy mining machines at long-term cyclic loads	E3S Web of Conferences, II International Conference Essays of Mining Science and Practice	2020. – 168, 00042. – P. 1-12. Режим доступу: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016800042 (208 Агроінженерія) (133 Галузеве машинобудування)
2.	Boyko O.O., Kabar A.M., Brygadyrenko V.V.	Nematicidal activity of aqueous tinctures of medicinal plants against larvae of the nematodes <i>Strongyloides papillosus</i> and <i>Haemonchus contortus</i>	Biosystems Diversity	2020. – 28(1), P. 119-123. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/012016 (212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза)
3.	Tkachenko O., Bilan M., Hlebniuk V., Alekseeva N., Nedosekov V., Galatiuk O.	Chronology of Morphological Forms of Mycobacterium bovis Rapid-Growing Strain	Acta Vet Eurasia	2020. – 46, P. 104-114. Режим доступу: https://actavet.org/Content/files/sayilar/53/104-114.pdf (211 Ветеринарна медицина)
4.	Bessonova V.P., Chongova A.S., Sklyarenko A.V.	Influence of multicomponent contamination on the content of photosynthetic pigments in the leaves of woody plants commonly planted for greening of cities	Biosystems Diversity	2020. – 28(2), P. 203-208. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/012026 (206 Садово-паркове господарство)
5.	Tokar A.V., Kabat O.S.	The Quantum-Chemical Investigation of Intermolecular Interactions in Complex Systems «Polyamide-Silica Gel»	Journal of Chemistry and Technologies	2020. – 28(2), P. 194-201. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/082021 (201 Агрономія)
6.	Zazharskyi V., Davydenko P., Kulishenko O., Borovik I., Zazharska N., Brygadyrenko V.	Antibacterial and fungicidal activities of ethanol extracts of 38 species of plants	Biosystems Diversity	2020. – 28(3), P. 281-289. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/012037 (211 Ветеринарна медицина) (212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза)
7.	Blyuss K.B., Al Basir F., Tsygankova V.A., Biliavska L.O., Iutynska G.O., Kyrychko S.N., Dziuba S.V., Tsyliuryk O.I., Izhboldin O.O.	Control of mosaic disease using microbial biostimulants: insights from mathematical modelling	Ricerche di Matematica	2020. – 69, P. 437-455. Режим доступу: https://doi.org/10.1007/s11587-020-00508-6 (201 Агрономія)

8.	Malikov N., Konoh A., Korobeynikov G., Korobeynikova L., Dudnyk O., Ivaschenko E.	Physical condition improvement in elite volleyball players	Journal of Physical Education and Sport	2020. – 20(5), Art 366. P. 2686-2694. Режим доступу: https://efsupit.ro/images/stories/septembrie2020/Art%20366.pdf (183 Технології захисту навколишнього середовища) (192 Будівництво та цивільна інженерія) (194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології)
9.	Kalyna V.S., Lutsenko M.V., Tchoursinov Y.O., Kunitsa K.V., Kharytonov M.M.	Approbation and biomedical research of “Coriander Petozeline”	Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry	2020. – 21(2), P. 155-162. Режим доступу: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=cscc6&num=202002&vol=2&aid=5101 (181 Харчові технології) (201 Агрономія)
10.	Kharytonov M.M., Rula I.V., Fuchylo Y.D., Sbytna M.V., Martynova N.V.	Fast-growing poplar clones production of biofuel feedstock on marginal lands	Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II - Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering	2020. – 13(62), No. 1. – P. 37-48. Режим доступу: https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2020.13.62.1.3 (201 Агрономія)
11.	Gumentyk M.Ya., Chernysky V.V., Gumentyk V.M., Kharytonov M.M.	Technology for two switchgrass morphotypes growing in the conditions of Ukraine’s forest steppe zone	INMATEH - Agricultural Engineering	2020. – 61(2), P. 71-76. Режим доступу: https://doi.org/10.35633/inmateh-61-08 (201 Агрономія)
12.	Son M.O., Morhun H., Novitskiy R.O., Sidorovsky S., Kulyk M., Utevsky S.	Occurrence of two exotic decapodes, <i>Macrobrachium nipponense</i> (de Haan, 1849) and <i>Procambarus virginalis</i> Lyko, 2017, in Ukrainian waters	Knowledge & Management of Aquatic Ecosystems	2020. – 421, 40. – P. 1-11. Режим доступу: https://doi.org/10.1051/kmae/2020032 (207 Водні біоресурси та аквакультура)
13.	Kovaliova O., Tchoursinov Yu., Kalyna V., Koshulko V., Kunitsia E., Chernukha A., Bezuglov O., Bogatov O., Polkovnychenko D., Grigorenko N.	Identification of patterns in the production of a biologically-active component for food products	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	2020. – 2/11 (104), P. 61-68. Режим доступу: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.200026 (181 Харчові технології)
14.	Kovaliova O., Pivovarov O., Kalyna V., Tchoursinov Yu., Kunitsia E., Chernukha A., Polkovnychenko D., Grigorenko N., Kurska T., Yermakova O.	Implementation of the plasmochemical activation of technological solutions in the process of ecologization of malt production	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	2020. – 5/10 (107), P. 26-35. Режим доступу: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.215160 (181 Харчові технології)
15.	Lovynska V., Buchavyi Yu., Lakyda P., Sytnyk S., Gritzan Yu., Sendziuk R.	Assessment of pine aboveground biomass within Northern Steppe of Ukraine using Sentinel-2 data	Journal of Forest Science	2020. – 66(8), P. 339-348. Режим доступу: https://doi.org/10.17221/28/2020-JFS (101 Екологія) (206 Садово-паркове господарство)

16.	Paziuk V., Dub V., Tereshkin O., Zahorulko A., Lebedynets I., Pankov D., Hotvianska A.	Improving the operation of a drum grain dryer with justification of the low-temperature mode parameters	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	2020. – 5/8 (107), P. 24-30. Режим доступу: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.213867 (201 Агрономія)
17.	Kobets A.S., Derkach O.D., Kabat O.S., Volovyk I.A., Kovalenko V.L., Kotok V.A., Verbitskiy V.V.	Investigation friction and wear of constructional plastics based on aromatic polyamide	ARPJN Journal of Engineering and Applied Sciences	2020. – 15(10), P. 1189-1195. Режим доступу: http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2020/jeas_0520_8216.pdf (208 Агроінженерія) (133 Галузеве машинобудування)
18.	Kobets A., Aulin V., Derkach O., Makarenko D., Hrynkiv A., Krutous D., Muranov E.	Design of mated parts using polymeric materials with enhanced tribotechnical characteristics	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	2020. – 5/12 (107), P. 49-57. Режим доступу: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.214547 (208 Агроінженерія) (133 Галузеве машинобудування)
19.	Pastukhov V., Boiko V., Tesliuk H., Ulexin V., Kyrychenko R.	Study of seed agitation in the fluid of a hydropneumatic precision seeder	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	2020. – 5/1 (107), P. 36-43. Режим доступу: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.212517 (208 Агроінженерія) (133 Галузеве машинобудування)
20.	Loza I.M., Pakhomov O.Y., Chorna V.I., Voroshilova N.V.	Ecological evaluation of remediation efficiency of Vilnohirsk mining and metallurgical plant	Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu	2020. – (3), P. 86-90. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-3/086 (101 Екологія)
21.	Mylostyvyi R., Izboldina O., Chernenko O., Khrankova O., Kapshuk N., Hoffmann G.	Microclimate modeling in naturally ventilated dairy barns during the hot season: Checking the accuracy of forecasts	Journal of Thermal Biology	2020. – 93, 102720. Режим доступу: https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2020.102720 (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
22.	Frolova L., Kharytonov M., Klimkina I., Kovrov O., Koveria A.	Adsorption purification of waste water from chromium by ferrite manganese	E3S Web of Conferences, II International Conference Essays of Mining Science and Practice	2020. – 168, 00026. – P. 1-8. Режим доступу: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016800026 (201 Агрономія)
23.	Fuchylo Y., Makukh Y., Remeniuk S., Smolkova N., Kharytonov M.	Weed control during the first vegetation of black poplar (<i>Populus nigra</i> L.) plantation	Agriculture and Forestry	2020. – 66(1): P. 171-177. Режим доступу: http://www.agricultforest.ac.me/data/20200401-16%20Fuchylo%20et%20al.pdf (201 Агрономія)
24.	Aliiev E.	Automatic Phenotyping Test of Sunflower Seeds	Helia	2020. – 43(72), P. 51-66. Режим доступу: https://doi.org/10.1515/helia-2019-0019 (208 Агроінженерія) (133 Галузеве машинобудування)
25.	Shporta A., Kagadiy T., Onopriienko O.	Asymptotic method in two-dimensional problems of electroelasticity	Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu	2020. – (1), P. 130-134. Режим доступу: https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-1/130 (208 Агроінженерія) (133 Галузеве машинобудування)

26.	Govorukha V., Kamlah M.	Analysis of a mode III interface crack in a piezoelectric bimaterial based on the dielectric breakdown model	Archive of Applied Mechanics	2020. – 90, P. 1201-1213. Режим доступу: https://doi.org/10.1007/s00419-020-01668-5 (208 Агроінженерія)
27.	Kharytonov M.M., Stankevich S.A., Titarenko O.V., Doležalová Weissmannová H., Klimkina I.I., Frolova L.A.	Geostatistical and geospatial assessment of soil pollution with heavy metals in Pavlograd city (Ukraine)	Ecological Questions	2020. – 31(2), P. 47-61. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.12775/EQ.2020.013 (201 Агрономія)
28.	Masiuk D., Pogranichniy R., Nedzvetsky V., Hlebeniuk V., Kokariiev A., Vasylenko T., Yesina E.	The monitoring and molecular epizootiology of porcine epidemic diarrhea in Ukraine during 2014-2018	Veterinarska Stanica	2020. – 51(2), P. 145-154. Режим доступу: https://doi.org/10.46419/vs.51.2.5 (211 Ветеринарна медицина)
29.	Palchykov V., Zazharskyi V., Brygadyrenko V., Davydenko P., Kulishenko O., Borovik I.	Chemical composition and antibacterial effect of ethanolic extract of <i>Buxus sempervirens</i> on cryogenic strains of microorganisms in vitro	Chemical Data Collections	2020. – 25, 100323. Режим доступу: https://doi.org/10.1016/j.cdc.2019.10.0323 (211 Ветеринарна медицина) (212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза)
30.	Tkachenko O., Bilan M., Hlebeniuk V., Kozak N., Nedosekov V., Galatiuk O.	Dissociation of <i>Mycobacterium bovis</i> : Morphology, biological properties and lipids	Advances in Animal and Veterinary Sciences	2020. – 8(3), P. 312-326. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2020/8.3.317.326 (211 Ветеринарна медицина)
31.	Shtamburg V.G., Shtamburg V.V., Klots E.A., Anishchenko A.A., Mazepa A.V., Kravchenko S.V.	Nucleophilic substitution in N-alkoxy-N-chlorocarbamates as a way to N-alkoxy-N',N',N'-trimethylhydrazinium chlorides	European Chemical Bulletin	2020. – 9(1), P. 28-32. Режим доступу: http://dx.doi.org/10.17628/ecb.2020.9.28-32 (201 Агрономія)
32.	Kolokhov V., Kushnerova L., Moroz L., Pavlenko T.	On Providing an assessment Monitoring System for Especially Essential Structures	Materials Science Forum	2020. – 1006, P. 130-135. Режим доступу: https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1006.130 (208 Агроінженерія)
33.	Derevianko V.N., Kondratieva N.V., Hryshko H.M., Sanytsky M.A.	Modelling the Mechanism of Mineral-Binders' Hydration Processes in a Macro–Micro–Nanosystem	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii	2020. – 18(1), P. 107-124. Режим доступу: https://www.imp.kiev.ua/nanosys/media/pdf/2020/1/nano_vol18_iss1_p107p124_2020.pdf (192 Будівництво та цивільна інженерія) (194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології)
34.	Bessonova V., Dzhygan O., Ivanchenko O., Ponomareva O.	The Phytotoxic Effects of Lead, Cadmium and Sodium Chloride on the Morphological and Physiological Characteristics of Ornamental Herbaceous Plants	Metal Toxicity in Higher Plants	2020. – Чаp. 6, P. 157- 203. Режим доступу: https://novapublishers.com/shop/metal-toxicity-in-higher-plants/ (206 Садово-паркове господарство)

35.	Pokhlylenko A.P., Didur O.O., Kulbachko Y.L., Bandura L.P., Chernykh S.A.	Influence of saprophages (Isopoda, Diplopoda) on leaf litter decomposition under different humidification and chemical loading	Biosystems Diversity	2020. – 28(4), P. 384-389. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/012049 (201 Агрономія)
36.	Stepchenko, L., Galuzina, L., Myhaylenko E., Lisna A.	Metabolic role using a feed additive of humic nature "Humilid" on the organism of black african ostriches and broiler chickens	International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology	2020. – 16 (3/4), P. 191-206. https://doi.org/10.1504/IJARGE.2020.115328 (211 Ветеринарна медицина)
37.	Bessonova, V.P., Sklyarenko, A.V.	The accumulation of fluoride by leaves of woody plants growing in the area of sanitary protection zones in the industrial region of Zaporizhzhya	Folia Forestalia Polonica, Forestry	2020. – 62(2), P. 128-138. https://doi.org/10.2478/ffp-2020-0013 (206 Садово-паркове господарство)
38.	Zazharskyi V., Parchenko M., Parchenko V., Davydenko P., Kulishenko O., Zazharska N.	Physicochemical properties of new S- derivatives of 5-(5- bromofuran-2-yl)-4- methyl-1,2,4-triazol-3- thiols	Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii	2020. – (6), P. 50-58. Режим доступу: http://udhtu.edu.ua/public/userfiles/file/VHNT/2020/6/Zazharskyi.pdf (211 Ветеринарна медицина) (212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза)
39.	Bordunova O., Kovalenko L., Chernenko O., Bondarchuk L., Levchenko I., Izmailova N., Cherniavskaya T., Chivanov V.	Plasma-desorption mass spectrometry as an express diagnostic test for bovine leukaemia	Veterinarska Stanica	2020. – 52(2). – P. 159-166. Режим доступу: https://doi.org/10.46419/vs.52.2.2 (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
40.	Lakyda P., Sytyk S., Lovynska V., Lakyda I., Gritsan Y.	Crown biomass of scots pine and black locust in Northern Steppe of Ukraine	Forestry Ideas	2020. – 26(2). – P. 471-484. Режим доступу: https://forestry-ideas.info/issues/issues_Index.php?pageNum_rsIssue=2&totalRows_rsIssue=22&journalFilter=67 (101 Екологія) (206 Садово-паркове господарство)
41.	Zahorulko A., Zahorulko A., Yancheva M., Ponomarenko N., Tesliuk H., Silchenko E., Paska M., Dudnyk S.	Increasing the Efficiency of Heat and Mass Exchange in an Improved Rotary Film Evaporator for Concentration of Fruit- And-Berry Puree	Energy-saving technologies and equipment	2020. – 6(8) (108). – P. 32-38. Режим доступу: https://ssrn.com/abstract=3760429 (208 Агроінженерія) (133 Галузеве машинобудування)
42.	Chernenko O., Lieshchova M., Orishchuk O., Chernenko O., Zaiarko O., Tsap S., Bordunova O., Dutka V.	Biological features of the formation of cattle in the prenatal period of ontogeny and subsequent dairy production	Bulgarian Journal of Agricultural Science	2020. – 26(6). – P. 1297-1304. Режим доступу: https://www.agrojournal.org/26/06-26.pdf (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
43.	Dyrda V., Lysytsia M., Lapin V.,	Dynamics of heavy vibrating machines taking into account	News of the national academy of sciences of the republic of	2020. – 6(444). – P. 68-74. Режим доступу: https://doi.org/10.32014/2020.2518-

	Ahaltsov H., Kalhanov Ye., Tolstenko O., Chernii O.	instability in time of their parameters	Kazakhstan. Series of geology and technical sciences	170X.132 (208 Агроінженерія) (133 Галузеве машинобудування)
44.	Bulat A., Dyrda V., Grebenyuk S., Klymenko M.	Determination of Effective Characteristics of a Fibrous Composite with Account of Viscoelastic Deformation of its Components	Strength of Materials	2020. – 52(5). – P. 691-699. Режим доступу: https://doi.org/10.1007/s11223-020-00221-7 (208 Агроінженерія) (133 Галузеве машинобудування)
45.	Bessonova V., Sklyarenko A.	Dynamics of chlorine content in leaves of woody plants of protection forest bands in the city of Zaporizhzhya	Ekologia Bratislava	2020. – 39(3). – P. 214-223. Режим доступу: https://doi.org/10.2478/eko-2020-0016 (206 Садово-паркове господарство)
Статті у виданнях, які включені до міжнародної науково-метричної бази даних Web of Science				
1.	Gavrilin P.M., Alekseeva N.V., Gavrilina E.G., Korshenko D.A., Kalashnik N.V., Losieva Y.O.	Systemic immunity of chickens with respiratory mycoplasmosis at poultry farms with various production	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(1), P. 114-121. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/systemic-immunity-of-chickens-with-respiratory-mycoplasmosis-at-poultry-farms-with-various-production.pdf (211 Ветеринарна медицина)
2.	Khalak V., Gutyj B., Bordun O., Ilchenko M., Horchanok A.	Effect of blood serum enzymes on meat qualities of piglet productivity	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(1), P. 158-161. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/effect-of-blood-serum-enzymes-on-meat-qualities-of-piglet-productivity.pdf (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
3.	Masiuk O.M., Kharytonov M.M., Stankevich S.A.	Remote and ground-based observations of land cover restoration after forest reclamation within a brown coal basin	Journal of Geology, Geography and Geocology	2020. – 29(1), P. 135-145. Режим доступу: https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112012 (201 Агрономія)
4.	Bilyi D.D., Gerdeva A.A., Samoliuk V.V., Suslova N.I., Yevtushenko I.D.	A modern look at the molecular-biological mechanisms of breast tumors in dogs	Regulatory Mechanisms in Biosystems	2020. – 11(1), P. 3-12. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/022001 (211 Ветеринарна медицина)
5.	Melnyk O., Mytenko I., Dukhina N., Semenchenko O., Vitanov O., Shcherbina S., Datsenko S., Zelendin Y., Chefonova N., Ivanin D.	Efficiency of potato and garlic virus control by interferon use	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(2), P. 50-54. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/efficiency-of-potato-and-garlic-virus-control-by-interferon-use.pdf (201 Агрономія)
6.	Semenchenko H.I., Melnyk A.V., Zavertalyuk V.F., Zavertalyuk A.V.,	The effectiveness of compatible agrophytocenoses depending on the	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(4), P. 56-59. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/the-effectiveness-of-compatible-

	Pastukhov V.I., Kyrychenko, R.V.	allelopathic interaction of plants		agrophytocenoses-depending-on-the-allelopathic-interaction-of-plants.pdf (201 Агрономія)
7.	Nazarenko M., Mykolenko S., Okhmat P.	Variation in grain productivity and quality of modern winter wheat varieties in northern Ukrainian Steppe	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(3), P. 102–108. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/variation-in-grain-productivity-and-quality-of-modern-winter-wheat-varieties-in-northern-ukrainian-steppe.pdf (201 Агрономія)
8.	Holovakha V.I., Mostovyi E.V., Sliusarenko A.O., Pidubnyak O.V., Suslova N.I., Matsinovich M.S.	Macronutrient status and indicators of acid- alkaline blood balance in cats with chronic renal failure	Regulatory Mechanisms in Biosystems	2020. – 11(2), P. 266-271. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/022039 (211 Ветеринарна медицина)
9.	Antonenko P.P., Zazharskyi V.V., Suslova N.I., Sklyarov P.M., Reshetnichenko O.P., Kostyuk V.K., Mylostyvyi R.V.	Efficacy of Herbal Essential Oils at Tetrahydropyridine Induced Hepatitis in Laboratory Rats	World of Medicine and Biology	2020. – 3(73), P. 149-154. Режим доступу: https://womab.com.ua/en/smb-2020-03/8649 (211 Ветеринарна медицина) (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
10.	Karpan I., Chernikova N., Motuz T., Bratanich B., Lysokolenko T.	Conceptual Principles of Education for Sustainable Development	European Journal of Sustainable Development	2020. – 9(2), P. 99-114. Режим доступу: https://doi.org/10.14207/ejsd.2020.v9n2p99 (208 Агроінженерія)
11.	Kovaliova O., Pivovarov O., Koshulko V.	Study of hydrothermal treatment of dried malt with plasmochemically activated aqueous solutions	Food science and technology	2020. – Vol. 14, No. 3. – P. 113-121. Режим доступу: https://doi.org/10.15673/fst.v14i3.1799 (181 Харчові технології)
12.	Dynnikova K.D., Lesnovskaya O.V., Karlova L.V., Gavrilina O.G.	Efficiency of alfalfa granulated feed additive in balanced ration of Ukrainian Riding Horse	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(3), P. 173-180. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/efficiency-of-alfalfa-granulated-feed-additive-in-balanced-ration-of-ukrainian-riding-horse.pdf (211 Ветеринарна медицина) (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
13.	Skliarov P.M., Fedorenko S.Y., Naumenko S.V., Onischenko O.V., Holda K.O.	Retinol deficiency in animals: Etiopathogenesis and consequences	Regulatory Mechanisms in Biosystems	2020. – 11(2), P. 162-169. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/022024 (211 Ветеринарна медицина)
14.	Skliarov P.M., Fedorenko S.J., Naumenko S.V., Onyshhenko O.V., Pasternak A.M., Holda K.O.	Separate indices of homeostasis and the balance of the prooxidant–oxidant system in sheep for fetoplacental insufficiency	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(2), P. 440-448. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/separate-indices-of-homeostasis-and-the-balance-of-the-prooxidant-oxidant-system-in-sheep-for-fetoplacental-insufficiency.pdf (211 Ветеринарна медицина)
15.	Rahmoun D.E., Lieshchova M.A., Fares M.A.	Morphological and radiological study of lymph nodes in dromedaries in Algeria	Regulatory Mechanisms in Biosystems	2020. – 11(2), P. 330-337. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/022050 (211 Ветеринарна медицина)

16.	Lieshchova M.A., Bilan M.V., Bohomaz A.A., Tishkina N.M., Brygadyrenko V.V.	Effect of succinic acid on the organism of mice and their intestinal microbiota against the background of excessive fat consumption	Regulatory Mechanisms in Biosystems	2020. – 11(2), P. 153-161. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/022023 (211 Ветеринарна медицина)
17.	Boyko O.O., Brygadyrenko V.V.	The impact of certain flavourings and preservatives on the survivability of eggs of <i>Ascaris suum</i> and <i>Trichuris suis</i>	Regulatory Mechanisms in Biosystems	2020. – 11(2), P. 344-348. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/022052 (212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза)
18.	Pastukhov V., Mogilnay O., Bakum M., Melnyk O., Grabar I., Kyrychenko R., Krekot M., Tesliuk H., Boiko V., Sysenko I.	Energyefficient and ecologically friendly technology for growing potatoes under straw mulch	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(1), P. 317-324. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/energyefficient-and-ecologically-friendly-technology-for-growing-potatoes-under-straw-mulch.pdf (208 Агроінженерія) (133 Галузеве машинобудування)
19.	Nazarenko M., Gorschar V., Lykholat Yu., Kovalenko V.	Winter wheat mutations by plant height and structure caused by chemical supermutagens	Scientific Papers Series A. Agronomy	2020. – Vol. LXIII, No. 1. – P. 443-449. – Режим доступу: http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/vol2020_1.pdf (201 Агрономія)
20.	Sklyarov P., Fedorenko S., Naumenko S., Antonenko P., Zazharskyi V., Mylostyvyi R., Zazharska N.	Oxidant/Antioxidant Balance in Cows and Sheep in Antenatal Pathology	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(5), P. 26-28. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/oxidantantioxidant-balance-in-cows-and-sheep-in-antenatal-pathology.pdf (211 Ветеринарна медицина) (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
21.	Zazharskyi V., Davydenko P., Kulishenko O., Borovik I., Kabar A.M., Brygadyrenko V.	Antibacterial and fungicidal effect of ethanol extracts from <i>Juniperus sabina</i> , <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> , <i>Pseudotsuga menziesii</i> and <i>Cephalotaxus harringtonia</i>	Regulatory Mechanisms in Biosystems	2020. – 11(1), P. 105-109. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/022015 (211 Ветеринарна медицина) (212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза)
22.	Gotsulya A.S., Zazharskyi V.V., Davydenko P.O., Zazharska N.M., Kulishenko O.M., Panasenko O.I., Gutyj B.V., Pryima O.B., Mazur I.Y., Pritsak V.V., Drachuk U.R., Sobolta A.G., Riy M.B.	Features of experimental modeling of tuberculosis in guinea pig with the participation of N'-(2-(5-(theophylline-7-yl)methyl)-4-R-1,2,4-triazole-3-ylthio)acetyl)isonicotinohydrazide	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(4), P. 191-194. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/features-of-experimental-modeling-of-tuberculosis-in-guinea-pig-with-the-participation-of-n25theophylline7-ylmethyl4r124t.pdf (211 Ветеринарна медицина) (212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза)
23.	Zazharskyi V., Davydenko P., Kulishenko O., Borovik I.,	Antibacterial and fungicidal activities of ethanol extracts from <i>Cotinus coggygia</i> ,	Regulatory Mechanisms in Biosystems	2020. – 11(2), P. 305-309. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/022046 (211 Ветеринарна медицина)

	Brygadyrenko V.	Rhus typhina, R. trilobata, Toxicodendron orientale, Hedera helix, Aralia elata, Leptopus chinensis and Mahonia aquifolium		(212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза)
24.	Duda Y.Y., Prus M.P., Shevchik R.S., Koreyba L.V., Mylostyvyi R.V., Samoiliuk V.V.	Seasonal influence on biochemical blood parameters in males of Californian rabbit breed	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(4), P. 262-268. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/seasonal-influence-on-biochemical-blood-parameters-in-males-of-californian-rabbit-breed.pdf (211 Ветеринарна медицина) (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
25.	Pivovarov O., Kovaliova O., Koshulko V.	Effect of plasmochemically activated aqueous solution on process of food sprouts production	Ukrainian Food Journal	2020. – Vol. 9, No. 3. – P. 575-587. Режим доступу: https://nuft.edu.ua/doi/doc/ufj/2020/3/7.pdf (181 Харчові технології)
26.	Paliy A.P., Gujvinska S.A., Rodionova K.O., Alekseeva N.V., Ponomarenko O.V., Alrawashdeh M.S., Yeletskaya T.A., Ponomarenko G.V., Kushnir V.Yu., Paliy A.P.	Enhanced cultivation technology for lacto- and bifidobacteria	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(3), P. 83-87. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/enhanced-cultivation-technology-for-lacto-and-bifidobacteria.pdf (211 Ветеринарна медицина)
27.	Kuzmenko O., Bomko V., Horchanok A., Babenko S., Tytariova O., Slomchyns-kyi M., Khalak V., Polishchuk S., Chernia-vskyi O., Prysiazhniuk N., Lytvyshchenko L.	Effect of mannan oligosaccharides on productivity and quality of slaughter pig products	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(3), P. 181-186. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/effect-of-mannan-oligosaccharides-on-productivity-and-quality-of-slaughter-pig-products.pdf (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
28.	Khalak V., Gutyj B., Bordun O., Horchanok A., Ilchenko M., Smyslov S., Kuzmenko O., Lytvyshchenko L.	Development and reproductive qualities of sows of different breeds: innovative and traditional methods of assessment	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(2), P. 356-360. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/development-and-reproductive-qualities-of-sows-of-different-breeds-innovative-and-traditional-methods-of-assessment.pdf (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
29.	Khalak V., Gutyj B., Bordun O., Horchanok A., Ilchenko M., Smyslov S., Lytvyshchenko L., Kuzmenko L.	Operating value and economic efficiency of Large White breed sows	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(4), P. 122-126. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/operating-value-and-economic-efficiency-of-large-white-breed-sows.pdf (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)

30.	Khalak V., Horchanok A., Kuzmenko O., Lytvyshchenko L., Lieshchova M., Kalinichenko A., Liskovich V., Zagoruy L.	Protein metabolism, physicochemical properties and chemical composition of muscle tissue in Large White weaners	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(4), P. 127-131. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/protein-metabolism-physicochemical-properties-and-chemical-composition-of-muscle-tissue-in-large-white-weaners.pdf (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва) (211 Ветеринарна медицина)
31.	Horchanok A., Kuzmenko O., Lytvyshchenko L., Lieshchova M., Prisyazhniuk N., Bevz O., Slobodeniuk O.	Efficiency of premixes with Bioplex® microelements in the diets of Holstein cattle	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(2), P. 289-293. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/efficiency-of-premixes-with-bioplex-microelements-in-the-diets-of-holstein-cattle.pdf (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва) (211 Ветеринарна медицина)
32.	Katelevskij V., Gumentyk M., Kharytonov M.	Plant growth stimulants influence on Miscanthus x giganteus biomass indexes in forest – steppe zone of Ukraine	Scientific Papers Series A. Agronomy	2020. – Vol. LXIII, No. 1. – P. 341-345. – Режим доступу: http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art46.pdf (201 Агрономія)
33.	Oseyko M., Sova N., Petrachenko D., Mykolenko S.	Technological and chemical aspects of storage and complex processing of industrial hemp seeds	Ukrainian Food Journal	2020. – Vol. 9, No. 3. – P. 545-560. Режим доступу: https://nuft.edu.ua/doi/doc/ufj/2020/3/5.pdf (181 Харчові технології)
34.	Izboldina O., Mylostyvyi R., Khrankova O., Pavlenko O., Kapshuk N., Chernenko O., Matsyura A., Hoffmann G.	Effectiveness of additional mechanical ventilation in naturally ventilated dairy housing barns during heat waves	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(3), P. 56-62. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/effectiveness-of-additional-mechanical-ventilation-in-naturally-ventilated-dairy-housing-barns-during-heat-waves.pdf (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
35.	Rybalka M.A., Stepchenko L.M., Shuleshko O.O., Zhorina L.V.	The impact of humic acid additives on mineral metabolism of rabbits in the postnatal period of ontogenesis	Regulatory Mechanisms in Biosystems	2020. – 11(2), P. 289-293. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/022043 (211 Ветеринарна медицина)
36.	Tkalich Y., Tsyliuryk O., Kozechko V., Rudakov Y., Tkalich O., Bagorka M.	Weed chemical control in the winter wheat planting after non fallow predecessors in the northern steppe of Ukraine	Scientific Papers Series A. Agronomy	2020. – Vol. LXIII, No. 1. – P. 567-573. – Режим доступу: http://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/18-articles/articles-2019-issue-1/1116-weed-chemical-control-in-the-winter-wheat-planting-after-non-fallow-predecessors-in-the-northern-steppe-of-ukraine (201 Агрономія)
37.	Zazharskyi V.V., Davydenko P.O., Bigdan O.A., Hotsulia A.S., Kulishenko O.M., Gutyj B.V., Salata V.Z.,	Determination of minimum inhibitory concentration (MIC) of some 1,2,4-triazole derivatives with potential tuberculostatic and	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(6). – P. 145-159. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/determination-of-minimum-inhibitory-concentration-mic-of-some-124triazole-derivatives-with-potential-tuberculostatic-and.pdf

	Khimych M.S., Skrypka H.A., Naidich O.V., Anforova M.V., Popova I.M., Franchuk-Kryva L.O.	tuberculocidal ability in vitro		(211 Ветеринарна медицина)
38.	Mykolenko S. , Zhygunov D., Rudenko T.	Baking properties of different amaranth flours as wheat bread ingredients	Food science and technology	2020. – 14(4), P. 62-71. Режим доступу: https://dspace.dsau.dp.ua/bitstream/123456789/4460/1/Baking_properties_of_different_amaranth_flours_as_wheat_bread_ingredients.pdf (181 Харчові технології)
39.	Gavrilina O.G. , Perotskaya L.V., Alekseeva N.V. , Peretyatko O.V.	Morphogenesis of limph nodes in Muscovy ducks during early postnatal ontogenesis	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(5). – P. 266-273. Режим доступу: https://www.ujecology.com/archive/ujec-vol-10-iss-5-year-2020.html (211 Ветеринарна медицина)
40.	Oliyar A.V. , Skliarov P.M. , Masiuk D.M. , Bilyi D.D. , Logvinova V.V. , Lieshchova M.A.	Effect of β -mannanase enzyme supplementation on the morphofunctional state of broiler chickens' immunocompetent organs	Regulatory Mechanisms in Biosystems	2020. – 11(4). – P. 579-587. Режим доступу: https://doi.org/10.15421/022090 (211 Ветеринарна медицина)
41.	Rudakov L. , Hapich H. , Orlinska O. , Pikarenia D., Kovalenko V. , Chushkina I. , Zaporozhchenko V.	Problems of technical exploitation and ecological safety of hyrotechnical facilities of irrigation systems	Journal of Geology, Geography and Geocology	2020. – 29(4). – P. 776-788. Режим доступу: https://geology-dnu.dp.ua/index.php/GG/issue/view/34/29-4 (183 Технології захисту навколишнього середовища) (194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології)
42.	Roman L., Sidashova S., Popova I., Steranova N., Chorny V., Sklyarov P. , Koreyba L. , Gutyj B.	The impact of lateral localization of the procedure on the effectiveness of transplants of pre- implantation embryos in heifers-recipient	Ukrainian Journal of Ecology	2020. – 10(6). – P. 121-126. Режим доступу: https://www.ujecology.com/articles/the-impact-of-lateral-localization-of-the-procedure-on-the-effectiveness-of-transplants-of-preimplantation-embryos-in-.pdf (211 Ветеринарна медицина)