

Публікації вчених БНАУ в міжнародних наукометричних базах даних,  
проіндексовані січень – жовтень 2020 р.

Scopus

1. **Бабенко О. І., Клопенко Н. І.** Effect of LCORL gene polymorphism on body size traits in horse populations / Mostafavi, A., Fozi, M.A., Koshkooieh, A.E., Mohammadabadi, M., **Babenko, O. I., Klopenko, N. I.** // Acta Scientiarum – Animal Sciences Volume 42, Issue 1, 2020, Номер статті e47483
2. **Бабенко О. І., Буштрук М. В., Ткаченко С. В., Ставецька Р. В., Клопенко Н. І.** Polymorphism of DMRT3 Gene and Its Association with Body Measurements in Horse Breeds / Moazemi, I., Mohammadabadi, M.R., Mostafavi, A., Esmailizadeh, A.K., **Babenko, O. I., Bushtruk, M. V., Tkachenko, S. V., Stavetska, R. V., Klopenko, N. I.** // Russian Journal of Genetics Volume 56, Issue 10, 1 October 2020, Pages 1232-1240
3. **Бабенко О. І., Буштрук М. В., Ставецька Р. В., Старостенко І. С., Ткаченко С. В., Клопенко Н. І.** Age and sex features of organism non-specific resistance of Ukrainian riding horse / **Babenko, O., Bushtruk, M., Stavetska, R., Starostenko, I., Tkachenko, S., Klopenko, N.,** Popova, M. // Journal of Central European Agriculture, 2020, 21(1), pp. 25-36
4. **Бабенко О. І., Буштрук М. В., Ткаченко С. В., Ставецька Р. В., Клопенко Н. І.** Genetic diversity of leptin gene intron 2 in wild and native and exotic goat breeds in Iran / Vazir, N.E.A., Koshkooieh, A.E., Mehrjerdi, A.A., Mohammadabadi, M., **Babenko, O.I., Bushtruk, M.V., Tkachenko, S.V., Stavetska, R.V., Klopenko, N.I.** // Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences Volume 9, Issue 6, June/July 2020, Pages 1110-1113
5. **Бахур Т. І., Антіпов А. А., Рубленко С. В., Гончаренко В. П., Шаганенко Р. В., Шаганенко В. С.** Disseminated Intravascular Coagulation Syndrome as a Complication in Acute Spontaneous Canine Babesiosis / Dubova, O.A., Feshchenko, D.V., **Bakhur, T.I., Zghozinska, O.A., Antipov, A.A., Rublenko, S.V., Goncharenko, V.P., Shahanenko, R.V., Shahanenko, V.S.** // Macedonian Veterinary Review 2020
6. **Борщ О. О., Борщ О. В., Балацький Ю. О., Федорченко М. М. Качан А.Д., Злочевський М. В.** The impact of high temperatures on respiration rate, breathing condition and productivity of dairy cows in different production systems / Ruban, S., **Borshch, O.O., Borshch, O.V., Orischuk, O., Balatskiy, Y., Fedorchenko, M., Kachan, A., Zlochevskiy, M.** // Animal Science Papers and Reports Volume 38, Issue 1, 2020, Pages 61-72

7. **Варченко О. М., Крисанов Д. Ф., Хахула Л. П., Гаврик Л., Биба В.** Supply chain strategy in modernization of state support instruments for small farms in Ukraine / **Varchenko Olga, M., Krysanov Dmytro, F., Shubravska Olena, V., Khakhula Larysa, P., Gavryk Olecsya, Y., Byba Valentyna, A.,** Honcharuk Inna, V. // 2020, International Journal of Supply Chain Management, 2020, 9(1), pp. 536-543
8. **Даниленко А. С., Сатир Л. М., Новікова В. В., Шуст О. А.** The significant aspects of digital transformation in state administration for rational agricultural land use / **Danilenko, A.S., Satyr, L.M., Novikova, V.V., Shust, O.A.** // International Journal of Advanced Science and Technology, 2020, 29(8 Special Issue), pp. 2362-2369
9. **Дудник О. К.** Physical condition improvement in elite volleyball players / Malikov, N.a, Konoh, A., Korobeynikov, G., Korobeynikova, L., **Dudnyk, O.,** Ivaschenko, E. // Journal of Physical Education and Sport Volume 20, Issue 5, September 2020, Номер статъи 366, Pages 2686-2694
10. **Ігнатенко В. Д.** The impact of european educational integration on the process study of foreign languages in institutions of higher education of Ukraine / Zheliaskov, V., Krasnopolskyi, V., Sharhun, T., **Ihnatenko, V.,** Hinsirovska, I., Tymofyeyeva, O. // Systematic Reviews in Pharmacy Volume 11, Issue 10, 2020, Pages 147-155
11. **Карпук Л. М.** Yield of soybean varieties depending on the combination of different sowing methods and seeding rates in the eastern forest-steppe of ukraine /Rozhkov, A.O., **Karpuk, L.M.,** Mikheeva, O.O., Ogurtsov, E.M., Romanov, O.V., Mamatov, M.V., Yevsiukov, O.F., Derevianko, I.O., Sevidov, V.P., Bragin, O.N. // EurAsian Journal of BioSciences Volume 14, Issue 1, January-July 2020, Pages 2049-2060
12. **Карпук Л. М., Павліченко А. А.** Photosynthetic activity of sugar sorghum under weed infestation of sowings as affected by the components of cultivation technology in Ukraine / Storozhyk, L.I., Prysiazhniuk, O.I., Muzyka, O.V., Hryhoriev, V.M., Svystunova, I.V., **Karpuk, L.M.,** Kryvenko, A.I., Zinchenko, O.A., **Pavlichenko, A.A.** // EurAsian Journal of BioSciences Volume 14, Issue 1, January-July 2020, Pages 1397-1407
13. **Ковальчук І. В. Мельник О. Г. Пахомова А. О.** Commercial and legal regulation of advisory services in the Ukrainian Agrarian business prospect reform / **Kovalchuk, I., Melnyk, O., Pakhomova, A.** // European Journal of Sustainable Development Volume 9, Issue 3, 2020, Pages 538-548  
DOI: 10.14207/ejsd.2020.v9n3p538

14. **Непочатенко А. В., Непочатенко В. А., Ревницька У. С., Стригіна О. А., Мельниченко О. М., Бомко В. С.** Prediction of the number of domestic animals and birds in the conditions of the economic crisis / **Nepochatenko, A., Nepochatenko, V., Revitska, U., Strigina, O., Melnichenko, O., Bomko, V.** // Bulgarian Journal of Agricultural Science Volume 26, Issue 4, 2020, Pages 731-736
15. **Непочатенко В. А.** Determination of the Temperature Dependence of the Lattice Parameters in Ferroelastics with Two Successive (Formula presented.) – 2/m – 2 Phase Transitions / **Nepochatenko, V.A., Nepochatenko, I.A., Melnichenko, O.P.** // Crystallography Reports, 2020 65(2), pp. 278-284
16. **Непочатенко В. А.** Determination of temperature dependence of lattice parameters at three successive phase transitions  $m3m-4mm-mm2-3m$  / **Nepochatenko, V.A., Nepochatenko, I.A.** // Ferroelectrics, 2020 554(1), pp. 38-48
17. **Непочатенко В. А., Непочатенко А. В.** Comparative analysis of temperature dependencies of the elastic compliance and dielectric permittivity tensor components in BaTiO<sub>3</sub> single crystal / **Nepochatenko, V.A., Nepochatenko, A.V.** // Ferroelectrics Volume 567, Issue 1, 25 October 2020, Pages 20-27
18. **Нечіпорок Є. В., Новак В. П., Мельниченко А. П., Бевз О. С., Дудка В. Б.** Micromorphology and topography of tarsal joint capsule's vascular elements in cats and dogs / **Nechiporuk, Y., Novak, V., Melnychenko, A., Bevz, O., Dudka, V.** // Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, 2020
19. **Новікова В. В.** Assessment of the reforms and programs results of ukraine's economy sustainable development by means of neural networks / Skliar, I., Pedchenko, N., Strilec, V., **Novikova, V.** Kozmenko, Y. // Problems and Perspectives in Management Volume 18, Issue 3, 19 August 2020, Pages 81-92
20. **Понедільчук Т. В., Паска І. М.** Model scenarios of sustainable development strategy in the formulation of mechanisms for enterprise support resources / Filipishyna, L., Hryshyna, L., Zhuvahina, I., **Ponedilchuk, T., Paska, I.** // Intellectual Economics Volume 14, Issue 1, 2020, Pages 31-44
21. **Хахула В. С., Грабовський М. Б., Панченко Т. В., Правдива Л.А., Хахула Б. В.** Energy productivity of miscanthus giganteus depending on growing technology elements / **Khakhula, V.S., Grabovskyi, M.B., Panchenko, T.V., Pravdyva, L.A., Fuchylo, Y.D., Kvak, V.M., Khakhula, B.V.** // EurAsian Journal of BioSciences, 2020, 14(1), pp. 757-761
22. **Цехмістренко С. І., Бітюцький В. С., Цехмістренко О. С.** Bacterial synthesis of nanoparticles: A green approach / **Tsekhmistrenko, S.I., Bityutsky, O.S.**

**V.S., Tsekhmistrenko, O.S.,** Horalskyi, L.P., Tymoshok, N.O., Spivak, M.Y. // Biosystems Diversity, 2020, 28(1), pp. 9-17

23. **Шох С. С., Карпук Л. М., Павліченко А. А., Олешко О. А.** Adaptivity potential of winter oilseed rape variety populations by productivity elements / **Shokh, S., Karpuk, L., Pavlichenko, A., Oleshko, O.,** Kryvenko, A. // Plant Archives Volume 20, July 2020, Pages 1126-1130

24. **Ярмак О. М.** Personalization of health-promoting fitness programs for young women based on genetic factors / Drozdovska, S., Andrieieva, O., **Yarmak, O.,** Blagii, O. // Journal of Physical Education and Sport Volume 20, February 2020, Номер статъи 46, Pages 331-337

25. **Ярмак О. М.** Age peculiarities of the development of coordination abilities in children of primary school age in the process of physical education / Moseichuk, Y., Zoriy, Y., Kostashchuk, O., **Yarmak, O.,** Galan, Y. // Journal of Physical Education and Sport, 2020. 20(2), art. No. 92, pp. 630-634

26. **Ярмак О. М.** Relationship of successful formation of choreographic skills in young athletes with psychophysiological characteristics / Korobeynikov, G., Korobeynikova, L., Bulatova, M., **Yarmak, O.,** Khmel'nitska, I., Kudria, M. // Journal of Physical Education and Sport, 2020. 20(2), art. No. 130, pp. 915-920

27. **Ярмак О. М.** Monitoring the morphological and functional state of students during the transition from middle to high school during the physical education process / Andrieieva, O., **Yarmak, O.,** Palchuk, M., Hauriak, O., Dotsyuk, L., Gorashchenko, A., Kushni, I., Galan, Y. // Journal of Physical Education and Sport Volume 20, 2020, Pages 2110-2117

28. **Ярмак О. М.** Programming of physical education and health-improving classes for the girls aged 12-13 years(Article) / Galan, Y., Andrieieva, O., **Yarmak, O.,** Shestobuz, O. // Journal of Human Sport and Exercise Volume 15, Issue 3, 2020, Pages 525-534

29. **Ярмак О. М., Кириченко В. М.** The factor structure of physical and motor fitness of 12-year-old children while playing basketball / Andrieieva, O., **Yarmak, O., Kyrychenko, V.,** Ravliuk, T., Tsurkan, T., Zavgorodnia, T., Strazhnikova, I., Potop, V. // Journal of Physical Education and Sport, 2020, 20(3), art. No. 220, pp. 1613-1620

1. **Бабенко О. І., Буштрук М. В., Ставецька Р. В., Старостенко І. С., Ткаченко С. В., Клопенко Н. І.** Age and sex features of organism non-specific resistance of Ukrainian riding horse / **Babenko, O** (Babenko, Olena); **Bushtruk, M** (Bushtruk, Maryna); **Stavetska, R** (Stavetska, Ruslana); **Starostenko, I** (Starostenko, Iryna); **Tkachenko, S** (Tkachenko, Serhii); **Klopenko, N** (Klopenko, Nataliia); Popova, M (Popova, Maya) // JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE Том: 21 Выпуск: 1 Стр.: 25-36

DOI: 10.5513/JCEA01/21.1.2323

Опубликовано: 2020

2. **Бабенко О. І., Буштрук М. В., Ткаченко С. В., Ставецька Р. В., Клопенко Н. І.** Polymorphism of DMRT3 Gene and Its Association with Body Measurements in Horse Breeds / Moazemi, I; Mohammadabadi, MR; Mostafavi, A; Esmailizadeh, AK; **Babenko, OI**; **Bushtruk, MV**; **Tkachenko, SV**; **Stavetska, RV**; **Klopenko, NI** // RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS Том: 56 Выпуск: 10 Стр.: 1232-1240

DOI: 10.1134/S1022795420100087

Опубликовано: OCT 2020

3. **Богатко Н. М.** Improvement of storage resistance of sausage products to micellar mushrooms by synthetic protective shrinks / Rodionova, KO (Rodionova, K. O.); Paliy, AP (Paliy, A. P.); Palii, AP (Palii, A. P.); Yatsenko, IV (Yatsenko, I., V); **Bogatko, NM** (Bogatko, N. M.); Vashchyk, YV (Vashchyk, Y. V.); Zolotaryova, SA (Zolotaryova, S. A.); Nalyvayko, LI (Nalyvayko, L., I); Zolotarev, AP (Zolotarev, A. P.); Ovcharenko, HV (Ovcharenko, H., V) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 4 Стр.: 242-249 DOI: 10.15421/2020\_194

Опубликовано: 2020

4. **Богатко Н. М., Сахнюк Н. І.** Microstructural analysis of sausage quality / Paliy, AP (Paliy, A. P.) ; Stegnyy, BT (Stegnyy, B. T.); Palii, AP (Palii, A. P.); Rodionova, KO (Rodionova, K. O.); **Bogatko, NM** (Bogatko, N. M.); Vashchyk, YV (Vashchyk, Ye V.) ; **Sakhniuk, NI** (Sakhniuk, N., I); Ovcharenko, HV (Ovcharenko, H., V); Dudus, TV (Dudus, T., V); Ihnatieva, TM (Ihnatieva, T. M.); Kovalenko, LV (Kovalenko, L., V) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 404-409 DOI: 10.15421/2020\_115

Опубликовано: 2020

5. **Борщ О. О., Борщ О. В., Балацький Ю. О., Федорченко М. М., Качан А. Д., Злочевський М. В.** The impact of high temperatures on respiration rate, breathing condition and productivity of dairy cows in different production systems / Ruban, S (Ruban, Sergiy); **Borshch, OO** (Borshch, Oleksandr O.); **Borshch,**

**OV** (Borshch, Oleksandr, V); Orischuk, O (Orischuk, Oksana); **Balatskiy, Y** (Balatskiy, Yuriy); **Fedorchenko, M** (Fedorchenko, Maksym); **Kachan, A** (Kachan, Anatolii); **Ziochevskiy, M** (Ziochevskiy, Mikhailo) // ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS Том: 38 Выпуск: 1 Стр.: 61-72  
Опубликовано: 2020

**6. Борщ О. О., Борщ О. В., Соболев О. І., Чернюк С. В.** Environmental pollution caused by the manure storage / **Borshch, OO** (Borshch, O. O.); Gutyj, BV (Gutyj, B., V); **Borshch, OV** (Borshch, O., V); **Sobolev, OI** (Sobolev, O., I); **Chernyuk, SV** (Chernyuk, S., V); Rudenko, OP (Rudenko, O. P.); Kalyn, BM (Kalyn, B. M.); Lytvyn, NA (Lytvyn, N. A.); Savchuk, LB (Savchuk, L. B.); Kit, LP (Kit, L. P.); Nahirniak, TB (Nahirniak, T. B.); Kropyvka, SI (Kropyvka, S., I); Pundyak, TO (Pundyak, T. O.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 3 Стр.: 110-114 DOI: 10.15421/2020\_142  
Опубликовано: 2020

**7. Борщ О. О., Соболев О. І., Борщ О. В., Бількевич В. В.** Adaptation strategy of different cow genotypes to the voluntary milking system / **Borshch, OO** (Borshch, O. O.); Gutyj, BV (Gutyj, B., V); **Sobolev, OI** (Sobolev, O., I); **Borshch, OV** (Borshch, O., V); Ruban, SY (Ruban, S. Yu); **Bilkevich, VV** (Bilkevich, V. V.); Dutka, VR (Dutka, V. R.); Chernenko, OM (Chernenko, O. M.); Zhelayskyi, MM (Zhelayskyi, M. M.); Nahirniak, T (Nahirniak, T.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 1 Стр.: 145-150  
DOI: 10.15421/2020\_23  
Опубликовано: 2020

**8. Бровко Н. І.** International Experience of Legal Service Relations in the National Security Sphere: Issues of Implementation in Ukraine / Kudinov, SS (Kudinov, Serhiy S.); **Brovko, NI** (Brovko, Nataliia, I); Stolbovyi, VM (Stolbovyi, Volodymyr M.) // CUESTIONES POLITICAS Том: 37 Выпуск: 65 Стр.: 156-168  
DOI: 10.46398/cuestpol.3865.12  
Опубликовано: JUL-DEC 2020

**9. Галай О. Ю.** Effect of linear traits in dairy cows on herd disposal / Palii, AP (Palii, A. P.); Shkromada, OI (Shkromada, O., I); Todorov, NI (Todorov, N., I); Grebenik, NP (Grebenik, N. P.); Lazorenko, AB (Lazorenko, A. B.); Bondarenko, IV (Bondarenko, I., V); Boyko, YA (Boyko, Y. A.); Brit, OV (Brit, O., V); Osipenko, IL (Osipenko, I. L.); **Halay, OY** (Halay, O. Yu); Paliy, AP (Paliy, A. P.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 3 Стр.: 88-94  
DOI: 10.15421/2020\_138  
Опубликовано: 2020

10. Головаха В. І., Мостовий Є. В., Слюсаренко А. О., Піддубняк О. В. Macronutrient status and indicators of acid-alkaline blood balance in cats with chronic renal failure / **Holovakha, VI** (Holovakha, V., I); **Mostovyi, EV** (Mostovyi, E., V); **Sliusarenko, AO** (Sliusarenko, A. O.); **Piddubnyak, OV** (Piddubnyak, O., V); Suslova, NI (Suslova, N., I); Matsinovich, MS (Matsinovich, M. S.) // REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS Том: 11 Выпуск: 2 Стр.: 266-271  
DOI: 10.15421/022039  
Опубликовано: 2020

11. Грабовська Т. О., Лавров В. В., Розпутній О. І., Грабовський М. Б., Мазур Т. Г., Поліщук З. В., Присяжнюк Н. М., Богатыр Л. В. Effect of organic farming on insect diversity / **Grabovska, T** (Grabovska, T.); **Lavrov, V** (Lavrov, V); **Rozputnii, O** (Rozputnii, O.); **Grabovskyi, M** (Grabovskyi, M.); **Mazur, T** (Mazur, T.); **Polishchuk, Z** (Polishchuk, Z.); **Prisjzhnjuk, N** (Prisjzhnjuk, N.); Bogatyr, L (Bogatyr, L.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 4 Стр.: 96-101  
DOI: 10.15421/2020\_174  
Опубликовано: 2020

12. Гриневич Н. Є., Хом'як О. А., Присяжнюк Н. М., Слюсаренко А. О., Загоруй Л. Effect of reservoir temperature and oxygen conditions on the activity of Na-K pump in embryos and larvae of perch, roach, and ruffe / **Vodianitskyi, O** (Vodianitskyi, O.); **Potrokhov, O** (Potrokhov, O.); **Hrynevych, N** (Hrynevych, N.); **Khomiak, O** (Khomiak, O.); **Khudiyash, Y** (Khudiyash, Y.); **Prysiashniuk, N** (Prysiashniuk, N.); **Rud, O** (Rud, O.); **Sliusarenko, A** (Sliusarenko, A.); **Zagoruy, L** (Zagoruy, L.); **Gutyj, B** (Gutyj, B.); **Dushka, V** (Dushka, V); **Maxym, V** (Maxym, V); **Dadak, O** (Dadak, O.); **Liublin, V** (Liublin, V) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 184-189  
DOI: 10.15421/2020\_83  
Опубликовано: 2020

13. Гриневич Н. Є., Хом'як О. А. Changes in the biochemical status of common carp juveniles (*Cyprinus carpio* L.) exposed to ammonium chloride and potassium phosphate / **Kofonov, K** (Kofonov, K); **Potrokhov, O** (Potrokhov, O.); **Hrynevych, N** (Hrynevych, N.); **Zinkovskyi, O** (Zinkovskyi, O.); **Khomiak, O** (Khomiak, O.); **Dunaievskaya, O** (Dunaievskaya, O.); **Rud, O** (Rud, O.); **Kutsocon, L** (Kutsocon, L.); **Chemerys, V** (Chemerys, V); **Gutyj, B** (Gutyj, B.); **Fijalovych, L** (Fijalovych, L.); **Vavrysevych, J** (Vavrysevych, J.); **Todoriuk, V** (Todoriuk, V); **Leskiv, K** (Leskiv, K.); **Husar, P** (Husar, P.); **Khumynets, P** (Khumynets, P.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 4 Стр.: 137-147  
DOI: 10.15421/2020\_181  
Опубликовано: 2020

14. **Карпук Л. М.** Introduction of explants and reproduction on nutrient medium of donor material in vitro varieties of callistephus chinensis (L.) Ness. For its further use in landscaping / Polishchuk, V (Polishchuk, V); Turchina, S (Turchina, S.); Balabak, A (Balabak, A.); Kozachenko, I (Kozachenko, I); Mamchur, V (Mamchur, V); **Карпук, Л** (Karpuk, L.); Polishchuk, T (Polishchuk, T.) // BULLETIN OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
Выпуск: 1 Стр.: 89-96  
DOI: 10.32014/2020.2518-1467.11  
Опубликовано: JAN-FEB 2020

15. **Карпук Л. М., Павліченко А. А.** PECULIARITIES OF THE LENTIL PRODUCTIVITY FORMATION UNDER THE USE OF NITROGEN-FIXING AND PHOSPHATE-MOBILIZING MICROORGANISMS / Prysiazhniuk, OI (Prysiashniuk, O., I); (Slobodianiuk, S., V); Topchii, OV (Topchii, O., V); Sukhova, HI (Sukhova, H., I); **Карпук, LM** (Karpuk, L. M.); Kryvenko, AI (Kryvenko, A., I); Svystunova, IV (Svystunova, I., V); **Pavlichenko, AA** (Pavlichenko, A. A.) // BULLETIN OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN Выпуск: 4 Стр.: 81-89  
DOI: 10.32014/2020.2518-1467.107  
Опубликовано: JUL-AUG 2020

16. **Ковальчук І. В., Мельник О. Г., Пахомова А. О.** Commercial and Legal Regulation of Advisory Services in the Ukrainian Agrarian Business Prospect Reform / **Kovalchuk, I** (Kovalchuk, Inna); **Melnyk, O** (Melnyk, Olesia); **Pakhomova, A** (Pakhomova, Anna) // EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT Том: 9 Выпуск: 3 Стр.: 538-548  
DOI: 10.14207/ejsd.2020.v9n3p538  
Опубликовано: 2020

17. **Кузьменко О. А.** Development and reproductive qualities of sows of different breeds: innovative and traditional methods of assessment / Khalak, V (Khalak, V); Gutyj, B (Gutyj, B.); Bordun, O (Bordun, O.); Horchanok, A (Horchanok, A.); Ilchenko, M (Ilchenko, M.); Smyslov, S (Smyslov, S.); **Kuzmenko, O** (Kuzmenko, O.); Lytvyshchenko, L (Lytvyshchenko, L.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 356-+  
DOI: 10.15421/2020\_109  
Опубликовано: 2020

18. **Кузьменко О. А., Присяжнюк Н. М., Бевз О. С., Слободенюк О. І.** Efficiency of premixes with Bioplex (R) microelements in the diets of Holstein cattle / Horchanok, A (Horchanok, A.); **Kuzmenko, O** (Kuzmenko, O.); Lytvyshchenko, L (Lytvyshchenko, L.); Lieshchova, M (Lieshchova, M.); **Prysiashniuk, N** (Prysiashniuk, N.); **Bevz, O** (Bevz, O.); **Slobodeniuk, O** (Slobodeniuk, O.) //



19. **Кузьменко О. А., Ліскович В. А., Загоруй Л.** Protein metabolism, physicochemical properties and chemical composition of muscle tissue in Large White weaners / Khalak, V (Khalak, V); Horchanok, A (Horchanok, A.); **Kuzmenko, O** (Kuzmenko, O); Lytvyshchenko, L (Lytvyshchenko, L.); Lieshchova, M (Lieshchova, M.); Kalinichenko, A (Kalinichenko, A.); **Liskovich, V** (Liskovich, V); **Zagoruy, L** (Zagoruy, L.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 4 Стр.: 127-131

DOI: 10.15421/2020\_179

Опубликовано: 2020

20. **Кузьменко О. А., Бомко В. С., Бабенко С. П., Титарьова О. М., Сломчинський М. М., Поліщук С. А., Чернявський О. О., Присяжнюк Н. М.** Effect of mannan oligosaccharides on productivity and quality of slaughter pig products / **Kuzmenko, O** (Kuzmenko, O.); **Bomko, V** (Bomko, V); Horchanok, A (Horchanok, A.); **Babenko, S** (Babenko, S.); **Tytariova, O** (Tytariova, O.); **Slomchynskyi, M** (Slomchynskyi, M.); Khalak, V (Khalak, V); **Polishchuk, S** (Polishchuk, S.); **Cherniayskyi, O** (Cherniayskyi, O.); **Prysiashniuk, N** (Prysiashniuk, N.); Lytvyshchenko, L (Lytvyshchenko, L.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 3 Стр.: 181-186

DOI: 10.15421/2020\_151

Опубликовано: 2020

21. **Непочатенко В. А.** Determination of the Temperature Dependence of the Lattice Parameters in Ferroelastics with Two Successive (3)over-barm-2/m-2 Phase Transitions / **Nepochatenko, VA** (Nepochatenko, V. A.); Nepochatenko, IA (Nepochatenko, I. A.); Melnichenko, OP (Melnichenko, O. P.) // CRYSTALLOGRAPHY REPORTS Том: 65 Выпуск: 2 Стр.: 278-284

DOI: 10.1134/S1063774520010162

Опубликовано: MAR 2020

22. **Непочатенко В. А.** Determination of temperature dependence of lattice parameters at three successive phase transitions  $m3m-4mm-mm2-3m$  / **Nepochatenko, VA** (Nepochatenko, V. A.); Nepochatenko, IA (Nepochatenko, I. A.) // FERROELECTRICS Том: 554 Выпуск: 1 Стр.: 38-48

DOI: 10.1080/00150193.2019.1684764

Опубликовано: JAN 2 2020

23. **Непочатенко В. А., Непочатенко А. В.** Comparative analysis of temperature dependencies of the elastic compliance and dielectric permittivity tensor components

in BaTiO<sub>3</sub> single crystal / **Nepochatenko, VA** (Nepochatenko, V. A.); **Nepochatenko, AV** (Nepochatenko, A. V.) // FERROELECTRICS Том: 567  
Выпуск: 1 Стр.: 20-27 Специальный выпуск: SI  
DOI: 10.1080/00150193.2020.1791583  
Опубликовано: OCT 25 2020

24. **Нечипорук Є. В., Новак В. П., Мельниченко А. П., Бевз О. С., Дудка В. Б.** Micromorphology and topography of tarsal joint capsule's vascular elements in cats and dogs / **Nechiporuk, Y** (Nechiporuk, Yevheniya); **Novak, V** (Novak, Vitaliy); **Melnychenko, A** (Melnychenko, Antonina); **Bevz, O** (Bevz, Olga); **Dudka, V** (Dudka, Volodymyr) // ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA  
DOI: 10.1111/ah.e.12589

25. **Паска І. М, Драган О. О., Понедельчук Т. В.** Regional asymetry of taxability of the united territorial communities / **Paska, I** (Paska, I); **Horska, E** (Horska, E.); **Dragan, O** (Dragan, O.); **Ponedilchuk, T** (Ponedilchuk, T.) // FINANCIAL AND CREDIT ACTIVITY-PROBLEMS OF THEORY AND PRACTICE Том: 2  
Выпуск: 33 Стр.: 239-248  
Опубликовано:2020

26. **Погоріла С. Г. Тимчук І. М.** Pedagogical Training of Masters in Ecology in Institutions of Higher Education / **Baranovska, L** (Baranovska, Liliya); **Pohorila, S** (Pohorila, Svitlana); **Tymchuk, I** (Tymchuk, Inna); **Baranovsky, M** (Baranovsky, Mykhajlo) // REVISTA ROMANEASCA PENTRU EDUCATIE MULTIDIMENSIONALA Том: 12 Выпуск: 1 Стр.: 37-59 Приложение: 1  
DOI: 10.18662/rrem/12.1sup1/222  
Опубликовано: 2020

27. **Поліщук В. М., Цехмістренко С. І., Поліщук С. А., Пономаренко Н. В., Роль Н. В., Чернюк С. В., Чернявський О.О., Кузьменко О. А., Присяжнюк Н. М., Караульна В. М., Ластовська І. О., Федорук Н. М.** Age-related characteristics of lipid peroxidation and antioxidant defense system of ostriches (*Struthio camelus domesticus*) / **Polishchuk, VM** (Polishchuk, V. M.); **Tsekhmistrenko, SI** (Tsekhmistrenko, S., I); **Polishchuk, SA** (Polishchuk, S. A.); **Ponomarenko, NV** (Ponomarenko, N., V); **Rol, NV** (Rol, N., V); **Cherniuk, SV** (Cherniuk, S., V); **Cherniayskyi, OO** (Cherniayskyi, O. O.); **Kuzmenko, OA** (Kuzmenko, O. A.); **Prysiashniuk, NM** (Prysiashniuk, N. M.); **Karaulna, VM** (Karaulna, V. M.); **Lastovska, IO** (Lastovska, I. O.); **Fedoruk, NM** (Fedoruk, N. M.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 1 Стр.: 168-174  
DOI: 10.15421/2020\_29  
Опубликовано: 2020

28. **Римар Н. Ю.** The use of institutional repository for the formation of master students' research competence / **Rymar, NY** (Rymar, Nataliia Yu); Shulska, NM (Shulska, Nataliia M.); Matviichuk, NM (Matviichuk, Nataliia M.); Hromyk, YV (Hromyk, Yuriy, V); Zinchuk, RS (Zinchuk, Ruslana S.) // INFORMATION TECHNOLOGIES AND LEARNING TOOLS

Том: 76 Випуск: 2 Стр.: 198-212

Опубліковано: 2020

29. **Соболев О. І.** Influence of "Thireomagnile" and "Thyrioton" preparations on the antioxidant status of pregnant cows with symptoms of endotoxycosis / Grymak, Y (Grymak, Y.); Skoromna, O (Skoromna, O.); Stadnytska, O (Stadnytska, O.); **Sobolev, O** (Sobolev, O.); Gutyj, B (Gutyj, B.); Shalovylo, S (Shalovylo, S.); Nachak, Y (Nachak, Y.); Grabovska, O (Grabovska, O.); Bushueva, I (Bushueva, I); Denys, G (Denys, G.); Hudyma, V (Hudyma, V); Pakholkiv, N (Pakholkiv, N.); Jarochoovich, I (Jarochoovich, I); Nahirniak, T (Nahirniak, T.); Pavliv, O (Pavliv, O.); Farionik, T (Farionik, T.); Bratyuk, V (Bratyuk, V) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Випуск: 1 Стр.: 122-126

DOI: 10.15421/2020\_19

Опубліковано: 2020

30. **Соболев О. І., Борщ О. О.** A Review of germanium environmental distribution, migration and accumulation / **Sobolev, OI** (Sobolev, O., I); Gutyj, BV (Gutyj, B., V); Sobolieva, SV (Sobolieva, S., V); **Borshch, OO** (Borshch, O. O.); Kushnir, IM (Kushnir, I. M.); Petryshak, RA (Petryshak, R. A.); Naumyuk, OS (Naumyuk, O. S.); Kushnir, VI (Kushnir, V., I); Petryshak, OY (Petryshak, O. Y.); Zhelavskiyi, MM (Zhelavskiyi, M. M.); Todoruk, VB (Todoruk, V. B.); Sus, HV (Sus, H., V); Levkivska, ND (Levkivska, N. D.); Vysotskij, AO (Vysotskij, A. O.); Magrelo, NV (Magrelo, N., V) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10

Випуск: 2 Стр.: 200-208

DOI: 10.15421/2020\_86

Опубліковано: 2020

31. **Соболев О. І., Борщ О. О., Недашківський В. М., Качан Л. М., Качан П. М., Недашківська Н. В., Порошинська О. А., Стовбецька Л. С., Ємельяненко А. А., Шмаюн С. С.** Selenium in natural environment and food chains. A Review / **Sobolev, OI** (Sobolev, O., I); Gutyj, BV (Gutyj, B., V); Sobolieva, SV (Sobolieva, S., V); **Borshch, OO** (Borshch, O.O. **Nedashkivsky, VM** (Nedashkivsky, V. M.); **Kachan, LM** (Kachan, L. M.); Karkach, PM (Karkach, P. M.); **Nedashkivska, NV** (Nedashkivska, N., V); **Poroshinska, OA** (Poroshinska, O. A.); **Stovbetska, LS** (Stovbetska, L. S.); **Emelyanenko, AA** (Emelyanenko, A. A.); **Shmayun, SS** (Shmayun, S. S.); Guta, ZA (Guta, Z. A.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Випуск: 4 Стр.: 148-158

DOI: 10.15421/2020\_182

Опубликовано: 2020

32. **Утеченко М. В.** Histopathological changes in pigs infected with ileitis / Yermolenko, OM (Yermolenko, O. M.); Ayshpur, OY (Ayshpur, O. Y.); Mushtuk, IY (Mushtuk, I. Yu); Gumeniuk, VV (Gumeniuk, V. V.); Ukhovskiy, VV (Ukhovskiy, V. V.); Tarasov, OA (Tarasov, O. A.); Ukhovska, TM (Ukhovska, T. M.); **Utechenko, MV** (Utechenko, M., V) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 4 Стр.: 72-77

DOI: 10.15421/2020\_170

Опубликовано: 2020

33. **Федорук Ю. В., Грабовський М. Б., Правдива Л. А., Остренко Н., Лозінська Т. П., Федорук Н. М., Грабовська Т. О., Ображій С. В., Горновська С. В., Присяжнюк Н. М.** Analysis of potato quality: In vitro versus clonal propagation / **Fedoruk, Y** (Fedoruk, Y.); **Grabovskiy, M** (Grabovskiy, M.); **Pravdyva, L** (Pravdyva, L.); **Ostrenko, N** (Ostrenko, N.); **Lozinska, T** (Lozinska, T.); **Fedoruk, N** (Fedoruk, N.); **Grabovska, T** (Grabovska, T.); **Obrazhyu, S** (Obrazhyu, S.); **Hornovska, S** (Hornovska, S.); **Prisjzhnjuk, N** (Prisjzhnjuk, N.) //

UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 1 Стр.: 106-113

DOI: 10.15421/2020\_17

Опубликовано: 2020

34. **Федорченко А. М.** Effect of Butaselmavit-Plus on the immune system of piglets during and after weaning / Martyshuk, TV (Martyshuk, T., V); Gutyj, BV (Gutyj, B., V); Zhelavskiy, MM (Zhelavskiy, M. M.); Midyk, SV (Midyk, S., V); **Fedorchenko, AM** (Fedorchenko, A. M.); Todoruk, VB (Todoruk, V. B.); Nahirniak, TB (Nahirniak, T. B.); Kiser, YV (Kiser, Ya, V); Sus, HV (Sus, H., V); Chemerys, VA (Chemerys, V. A.); Levkivska, ND (Levkivska, N. D.); Iglitskej, II (Iglitskej, I. I.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 347-352

DOI: 10.15421/2020\_106

Опубликовано: 2020

35. **Цехмістренко С. І., Бітюцький В. С., Цехмістренко О. С.** Bacterial synthesis of nanoparticles: A green approach / **Tsekhmistrenko, SI** (Tsekhmistrenko, S., I); **Bityutskyy, VS** (Bityutskyy, V. S.); **Tsekhmistrenko, OS** (Tsekhmistrenko, O. S.); Horalskiy, LP (Horalskiy, L. P.); Tymoshok, NO (Tymoshok, N. O.); Spivak, MY (Spivak, M. Y.) // BIOSYSTEMS DIVERSITY Том: 28 Выпуск: 1 Стр.: 9-17

DOI: 10.15421/012002

Опубликовано: 2020

36. Цехмістренко С. І., Бітюцький В. С., Цехмістренко О. С., Мельниченко О. М., Харчишин В. М., Пономаренко Н. В., Поліщук С. А., Роль Н. В., Федорченко М. М., Мельниченко Ю. О., Мерзлова Г. В., Шулько О. П. Effects of selenium compounds and toxicant action on oxidative biomarkers in quails / **Tsekhmistrenko, SI** (Tsekhmistrenko, S., I); **Bityutskyuy, VS** (Bityutskyuy, V. S.); **Tsekhmistrenko, OS** (Tsekhmistrenko, O. S.); **Melnichenko, OM** (Melnichenko, O. M.); **Kharchyshyn, VM** (Kharchyshyn, V. M.); Tymoshok, NO (Tymoshok, N. O.); **Ponomarenko, NV** (Ponomarenko, N., V); **Polishchuk, SA** (Polishchuk, S. A.); **Rol, NV** (Rol, N., V); **Fedorchenko, MM** (Fedorchenko, M. M.); **Melnichenko, YO** (Melnichenko, Yu O.); **Merzlova, HV** (Merzlova, H., V); **Shulko, OP** (Shulko, O. P.); Demchenko, AA (Demchenko, A. A.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 232-239 DOI: 10.15421/2020\_89 Опубликовано:2020

37. Цехмістренко О. С., Бітюцький В. С. Цехмістренко С. І., Харчишин В. М., Мельниченко О. М., Розпутній О. І., Малина В. В., Присяжнюк Н. М., Мельниченко Ю. О., Веред П. І., Шулько О. П., Онищенко Л. С. Nanotechnologies and environment: A review of pros and cons / **Tsekhmistrenko, OS** (Tsekhmistrenko, O. S.); **Bityutskyuy, VS** (Bityutskyuy, V. S.); **Tsekhmistrenko, SI** (Tsekhmistrenko, S., I); **Kharchishin, VM** (Kharchishin, V. M.); **Melnichenko, OM** (Melnichenko, O. M.); **Rozputnyy, OI** (Rozputnyy, O., I); **Malina, VV** (Malina, V. V.); **Prysiashniuk, NM** (Prysiashniuk, N. M.); **Melnichenko, YO** (Melnichenko, Y. O.); **Vered, PI** (Vered, P., I); **Shulko, OP** (Shulko, O. P.); **Onyshchenko, LS** (Onyshchenko, L. S.) // UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 10 Выпуск: 3 Стр.: 162-172 DOI: 10.15421/2020\_149 Опубликовано: 2020

38. **Ярмак О. М.** Programming of physical education and health-improving classes for the girls aged 12-13 years / Galan, Y (Galan, Yaroslav)[ 1 ] ; Andrieieva, O (Andrieieva, Olena); **Yarmak, O** (Yarmak, Olena); Shestobuz, O (Shestobuz, Olha) // JOURNAL OF HUMAN SPORT AND EXERCISE Том: 15 Выпуск: 3 Стр.: 525-534 DOI: 10.14198/jhse.2020.153.05 Опубликовано: 2020