

Відповідність тем наукових робіт здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти доктор філософії зі спеціальності 091 (Е1) «Біологія та біохімія» науковим інтересам їх наукових керівників

№	Прізвище, ім'я, по батькові аспіранта	Тема дисертаційної роботи	Науковий керівник (науковий ступінь, звання, посада, місце роботи)	Публікації наукових керівників
1	Борошко Михайло Сергійович	Вивчення впливу фізичних параметрів ліофілізації на якість біологічних матеріалів з метою оптимізації та вдосконалення процесу	Боровков С.Б., старший науковий співробітник лабораторії клінічної біохімії ННЦ «ІЕКВМ», к.вет.н., доцент	Borovkov, S. B., Kolchyk, O. V., Tarasov, O. A., & Bezymennyi, M. V. (2025). 16S rRNA NGS sequencing of fecal bacterial microbiota in some obese and healthy horses of Ukrainian origin. <i>Agricultural Science and Practice</i>, 11(3), 72-83. https://doi.org/10.15407/agrisp11.03.072 Borovkov, S. B., Boiko, V. S., Paliy, A. P., Borovkova, V. M., Pavlichenko, O. V., & Gerilovich, I. O. (2024). Diagnostic significance of biochemical parameters of blood serum of ponies in obesity . <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 15(4), 856-861. https://doi.org/10.15421/0224123 Borovkov, S. B. and Boiko, V. S. (2024) The role of acute phase inflammatory proteins in the pathogenesis of Metabolic syndrome in obese horses, <i>Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety</i>, 10(1), pp. 3–6. DOI: 10.36016/JVMBBS-2024-10-1-1.
2	Мешков Ярослав Віталійович	Оцінка ролі свійських ссавців як потенційного природного резервуару вірусу грипу в Україні	Юрко П.С., зав.лабораторії молекулярної діагностики ННЦ «ІЕКВМ», к.в.н., ст. дослідник	Кулібаба Р. О., Ляшенко Ю. В., Юрко П. С., Сахацький М. І. ДНК-технології у тваринництві: досвід практичного застосування. Київ : НУБіП України, 2023. 228 с.

				Biloivan O. V., Didyk T. B., Yurko P. S., Korneikova O. B., Paliy A. P., Gorbatenko S. K., Bryl N. F. Study of the spread of minor viral cattle infections (Leukemia, Immunodeficiency and Spumavirus infection) using polymerase chain reaction. <i>Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety</i>. 2023. Vol. 9, iss. 4. P. 3–6. DOI: 10.36016/JVMBBS-2023-9-4-1. Юрко, П.С., Дідик, Т.Б., Ареф'єв, В.Л. (2024) Виявлення гену метало-бета-лактамази Нью-Делі за допомогою полімеразної ланцюгової реакції. https://repo.btu.kharkiv.ua/server/api/core/bitstreams/a093fa3e-29c5-439e-bd3a-69619ab61a36/content
3	Довбня Максим Олексійович	Поширення та молекулярно-генетичні характеристики збудників природно- осередкових зоонозів	Зленко О.Б., канд. біол. наук., с.н.с.	Saunders D.L., Pierson B.C., Zlenko O. and Gelhaus H.C. (2024) Considerations for prevention of and emergency response to tularemia outbreaks in Ukraine: vaccine involvement. <i>Front. Bacteriol.</i> 3:1364708. DOI: 10.3389/fbrio.2024.1364708 Zlenko O. B., Kit M. Yu., Bondarenko O., Gincu A. Edu., Lucaci A. Spatially distributed viral evolutionary analysis of Influenza A virus (IAV). <i>Biopolymers and Cell</i>. 2024. Vol. 40, iss. 3. P. 217. DOI: 10.7124/bc.000aef.
4	Борисенко Єгор Андрійович	Прогнозування антигенних властивостей протеїнів Francisella tularensis, Brucella spp. та роду Orthohantavirus для удосконалення лабораторної діагностики	Юрко П.С., канд. вет. наук, старший дослідник	Юрко, П.С., Дідик, Т.Б., Ареф'єв, В.Л. (2024) Виявлення гену метало-бета-лактамази Нью-Делі за допомогою полімеразної ланцюгової реакції. https://repo.btu.kharkiv.ua/server/api/core/bitstreams/a093fa3e-29c5-439e-bd3a-69619ab61a36/content Кулібаба Р. О., Ляшенко Ю. В., Юрко П. С., Сахацький М. І. ДНК-технології у тваринництві: досвід практичного застосування. Київ: НУБіП України, 2023. 228 с.

				Biloivan O. V., Didyk T. B., Yurko P. S., Korneikova O. B., Paliy A. P., Gorbatenko S. K., Bryl N. F. Study of the spread of minor viral cattle infections (Leukemia, Immunodeficiency and Spumavirus infection) using polymerase chain reaction. <i>Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety</i>. 2023. Vol. 9, iss. 4. P. 3–6. DOI: 10.36016/JVMBBS-2023-9-4-1.
5	Шляхов Микита Сергійович	Токсико-біохімічна характеристика комплексного інсектициду на основі перметринів і рослинної сировини та його вплив на безпечність і якість продукції птахівництва	Коваленко Л.В., канд. біол. наук, с.н.с.	Horchanok A. V., Kovalenko O. A., Boiko V. S., Kiptenko A. V., Busol V. O., Gerilovych I. O., Rudenko Ye. V., Prysiashniuk N. M., Shevchenko T. V., Porotikova I. I. The impact of plant cryoextract on productivity and factors of innate immunity of pond fish against the background of stress in the experiment. <i>Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety</i>. 2024. Vol. 10, iss. 3. P. 3–11. DOI: 10.36016/JVMBBS-2024-10-3-1. Paliy A. P., Kovalenko L. V., Rodionova K. O., Pavlichenko O. V., Khimych M. S., Balta M. P. Pathomorphological changes in laboratory animals exposed to lethal doses of disinfectants. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>. 2024. Vol. 15, iss. 1. P. 107–112. DOI: 10.15421/022416. Kovalenko L. V., Paliy A. P., Kornieikov O. M., Belikov K. M., Bryleva K. Y. Toxicological properties of mixtures of binary silver copper, silver zinc, and copper nanoparticles on cell culture model and laboratory animals. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>. 2024. Vol. 15, iss. 3. P. 552–560. DOI: 10.15421/022477.