



Богач Микола Володимирович

Професор кафедри інфекційної патології,
біобезпеки та ветеринарно-санітарного
інспектування ім. проф. В. Я. Атамася
Одеського державного аграрного
університету

Номер телефону: +38(067)997-49-25, (моб.)

Електронна пошта: bogach_nv@ukr.net

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2763-3663>

Google Scholar: <http://surl.li/trbio>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57223015398>

Researcher ID: <https://publons.com/researcher/4239018/mykola-bogach/>

Освіта

Вища освіта (диплом спеціаліста)	Одеський сільськогосподарський інститут, спеціальність «Ветеринарія», 1992 р.
Кандидат ветеринарних наук (1996 р.)	Тема дисертації: «Аскаридіозно-гетеракідозна інвазія курей (поширення, патогенез, профілактика) за спеціальністю 16.00.11 – паразитологія
Вчене звання доцента (2001 р.)	Доцент кафедри паразитології і гістології
Доктор ветеринарних наук (2008 р.)	Тема дисертації: «Кишкові інвазії індиків (поширення, патогенез, лікування)», за спеціальністю 16.00.11 – паразитологія, гельмінтологія
Вчене звання професора (2016 р.)	Професор зі спеціальності – паразитологія

Освітня діяльність

Освітні компоненти: «Глобальна паразитологія», «Інфекційні та інвазійні хвороби»,
«Емерджентні хвороби», «Ветеринарне законодавство України та міжнародне ветеринарне
право».

Наукова діяльність

Наукові інтереси: є спеціалістом в галузі знань «Ветеринарія», з питань: загальної
паразитології, гельмінтології, ентомології та інфекційних хвороб домашньої птиці.

Богач М.В. є автором та співавтором понад 343 наукових праць, з яких 7 монографій
та посібників, 17 статей Scopus або Web of Science, 253 статті у фахових виданнях, 29
методичних рекомендацій, 33 патенти України на винахід та корисну модель, 2 авторських
свідоцтва, 2-х настанов та ТУ по застосуванню препарату.

З 2023 року є членом секції Наукової ради Міністерства освіти і науки України за
напрямом «Аграрні науки та ветеринарія». Член експертної ради з питань проведення
експертизи дисертації МОН України з зоотехнії та ветеринарної медицини (наказ МОН
України № 78 від 27 січня 2014 р.). Член спеціалізованої вченої ради по захисту докторських
та кандидатських дисертацій Д 64.359.01 при ННЦ «ІЕКВМ».

Список основних публікацій:

Навчальні посібники:

1. **Богач М.В.**, Тараненко І.Л., Березовський А.В. Інвазійні хвороби свійської птиці. К.:
Ветінформ, 2007. 224 с.

2. **Богач М.В.** Индики та їх хвороби. Монографія. Одеса : Астропринт, 2010. 241 с.
3. Стегній Б.Т., Музика Д.В., Бісюк І.Ю., Горжесєв В.М., **Богач М.В.** та ін. Емерджентні інфекції птиці: грип та ньюкаслська хвороба. Епізоотологія, моніторинг, діагностика та профілактика. Монографія. Київ : Аграрна наука, 2012. 302 с.
4. **Богач М.В.** Склярук В.Г., Манько О.Г., Данілейко Ю.М. Екологія паразитарних хвороб домашньої птиці. Навчальний посібник. Одеса : Освіта України, 2013. 288 с.
5. Стегній Б.Т., Герілович А.П., Ібатуллін І.І., Бісюк І.Ю., Комісаренко С.В., **Богач М.В.** Проблеми біологічної безпеки та біологічного захисту у ветеринарній медицині та біотехнології. Монографія. Харків: НТМТ, 2013. 413 с.
6. Бузун А.І., Палій А.П., Кольчик О.В., Стегній Б.Т., **Богач М.В.** Африканська чума свиней, як асоційована інфекція: епізоотичний процес та біологічна безпека свинарства. Аграрна наука, Київ 2023, 220 с.

Статті у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку наукометричних баз Scopus, Web of Science

1. А.Р. Paliy, В.Т. Stegnyy, А.В. Kuzminov, А.І. Buzun, А.Р. Gerilovich, **М.В. Bogach**, М.У. Stegnyy. Effectiveness of aldehyde disinfectant "DZPT-2" against the African swine fever virus. Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10(3), 131-138, doi: [10.15421/2020_146](https://doi.org/10.15421/2020_146). URL: <https://www.ujecology.com/abstract/effectiveness-of-aldehyde-disinfectant-dzpt2-against-the-african-swine-fever-virus-55793.html>.
2. **Bogach, M. V.**, Paliy, A. P., Perots'ka, L. V., Pyvovarova, I. V., Stoyanova, V. Y., & Paliy, A. P. (2020). The influence of hydro-meteorological conditions on the spread of chicken cestodiasis. Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 11(3). – P. 414–418. doi:[10.15421/022064](https://doi.org/10.15421/022064).
3. Bohach D. M., Stegnyy B. T., **Bohach M. V.**, Pavlov S. L., Bolotin V. I. Age and seasonal pattern of contagious agalactia in small ruminants in Ukraine. Journal of Veterinary Research. 2021. Vol 65 (1). 67–72. DOI: <https://doi.org/10.2478/jvetres-2021-0014>.
4. **M. Bogach**, A. Paliy, P. Liulin, O. Bohach, A. Paliy. Endoparasitoses of the Eurasian collared dove (*Streptopelia decaocto*) in the northern Black Sea coast of Ukraine (2021). Biosystems Diversity, 29(4), 340–344. DOI: <https://doi.org/10.15421/012143>
5. **Bogach M. V.**, Paliy A. P., Horobei O. O., Perots'ka L. V., V. Yu. Kushnir, Bohach D. M. Endoparasites of rabbits (*Oryctolagus cuniculus domesticus*) in the South of Ukraine. 2022. Biosystems Diversity, 30(2), 173–178. DOI: <https://doi.org/10.15421/012218>
6. **Bohach M. V.**, Bolotin V. I., Bohach D. M., Piven O. T., Pyvovarova I. V. Influence of natural and climatic conditions on the distribution and forms of contagious agalactia of sheep and goats in Bessarabia (Ukraine). Journal of Veterinary Research. 2022. Vol 66 (3). P. 345-351. DOI: <https://www.sciendo.com/article/10.2478/jvetres-2022-0047>
7. Bohach O, **Bogach M**, Panikar I, Antipov A, and Goncharenko V. Prevalence of Intestinal Protozoa in Pigs of Northern Black Sea Region, Ukraine. World Vet. J. 2023. 13(2): 310-317. pii:S232245682300033-13. <https://wvj.science-line.com/vol-13-no-2-jun-2023.html> <https://dx.doi.org/10.54203/scil.2023.wvj33>
8. Liulin P, **Bogach M**, Lyakhovich L, and Ulyanizka A. Pathologic-anatomical Changes in the Comorbidity of Eimeriosis and Tuberculosis in Domestic Chicken and Decorative Pheasants (*Phasianus colchicus* L., 1758). World Vet. J. 13(2): 348-359, 2023; <https://wvj.science-line.com/vol-13-no-2-jun-2023.html>. <https://dx.doi.org/10.54203/scil.2023.wvj38>
9. Buzun, A., Stegnyy, B., Paliy, A., Spivak, M., **Bogach, M.**, Stegnyy, M., Kuzminov, A., & Pavlichenko, O. (2023). Experimental Epizotology of Low-Virulent Variants of African Swine Fever Virus. Mikrobiolohichniy Zhurnal, 85(3), 71–87. <https://doi.org/10.15407/microbiolj85.03.070>
10. Roman L., **Bogach M.**, Dankevych N., Bezalychna O., & Gurko Ie. (2023). Morphological profile of the ovaries of highyielding cows on day 0 of the induced sexual cycle. Scientific Horizons, 26(7), 9-18. <https://doi.org/10.48077/scihor7.2023.09>
11. Liulin P, Bogach M, Lyakhovich L, Birka O, and Petrenko A. Macromorphological

Changes after Spontaneous Co-invasion of Eimeriosis, Histomonosis, and Trichomoniasis in Domestic Chickens. *World Vet. J.* 13(3): 379-391, 2023; <https://dx.doi.org/10.54203/scil.2023.wvj42>

12. Paliy A, Sumakova N, Bohach O, **Bogach M**, Perotska L, Pavlichenko O, and Bohach D. The Composition of Zoophilic Fly Species in Eastern Ukraine *World Vet. J.* 13(4): 501-509, 2023; DOI: <https://dx.doi.org/10.54203/scil.2023.wvj53>

13. Liulin P, Bogach M, Lyakhovich L, Petrenko A, and Kostyuk I. Effects of *Histomonas*, *Trichomonas*, and *Eimeria* Co-infection on Productivity and Macro-morphological Indicators of Eggs in Laying Hens *World Vet. J.* 13(4): 551-560, 2023; DOI: <https://dx.doi.org/10.54203/scil.2023.wvj59>

Статті у фахових виданнях:

1. Bogach, M. V., Horobei O. O., Ivanchenco O. M., Vovk D. V. Monitoring of cysticercosis of rabbits in farms of different forms of ownership // *Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety*, 2020. Vol. 6. Issue 3. 9-12. DOI: [10.36016/JVMBBS-2020-6-3-2](https://doi.org/10.36016/JVMBBS-2020-6-3-2).

2. **Богач Н.**, Богдан Н., Стоянова В. Изучение взаимоотношений *Raillietina echinobothrida* и *Ascaridia galli* в кишечнике кур. *Bulgarian Journal of Animal Husbandry. Селскостопанска академия. Животновъдни науки.* LVIII, 3, 2021, 62–66. https://animalscience-bg.org/page/en/details.php?article_id=657

3. **Богач М.В., Богач Д.М.** Епізоотична ситуація інфекційної агалакції овець і кіз в Одеській області та чутливість *Mycoplasma agalactiae* до антибактеріальних препаратів. *Аграрний вісник Причорномор'я.* 2021. 100. 30–35. DOI: <https://doi.org/10.37000/abbsl.2021.100.06>

4. **Богач М.В.,** Пироцька Л.В., Півень О.Т. Ехінококоз та цистицеркоз овець і кіз у господарствах Півдня України. *Науково-технічний бюлетень ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин.* Львів, 2021. Вип. 22. № 2. С. 66–71. DOI: <https://doi.org/10.36359/scivp.2021-22-2.07>

5. **Bohach, M. V.,** Selishcheva, N. V., Kovalenko, L. V., Orobchenko, O. L. and Bohach, D. M. (2022) 'State of metabolic processes in cattle under the influence of biotic contaminants of feed', *Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety*, 8(1–2), pp. 34–40. <https://doi.org/10.36016/JVMBBS-2022-8-1-2-6>

6. **Богач М.В.,** Богач О.М. Ендопаразитози в'єтнамських вислобрюхих свиней при клітково-вигульному утриманні в господарствах Одеської області. *Scientific and Technical Bulletin of State Scientific Research Control Institute of Veterinary Medical Products and Fodder Additives and Institute of Animal Biology.* Львів, 2022. Вип. 23. № 1. С. 37–42. <https://doi.org/10.36359/scivp.2022-23-1.04>

7. **М. Богач,** Н. Селіщева, Д. Богач Поширення плісеневих грибів та забруднення ними кормів на Півдні України. *Bulletin of Agricultural Science.* 2023. Том 101. № 9. 30–36. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202309-04>

8. **Богач М.В.,** Пироцька Л.В., Богач Д.М., Горобей О.О. Визначення параметрів хронічної токсичності комплексного засобу для лікування цистицеркозу у кролів. *Scientific and Technical Bulletin of State Scientific Research Control Institute of Veterinary Medical Products and Fodder Additives and Institute of Animal Biology.* Львів, 2023. 24(1). 27–32. <https://doi.org/10.36359/scivp.2023-24-1.03>

9. **Богач М. В.,** Панікар В. І. Паразитарні хвороби риб в умовах вирощувальних ставів ТОВ «Акварест» та «Аквасіті» Одеської області. *Scientific and Technical Bulletin of State Scientific Research Control Institute of Veterinary Medical Products and Fodder Additives and Institute of Animal Biology.* Львів, 2023. 24(2). 40–45. doi: 10.36359/scivp.2023-24-2.04 <https://doi.org/10.36359/scivp.2023-24-2.04>

10. Богач О.М., Коваленко Л.В., Палій А.П., **Богач М.В.** Морфологічні та біохімічні зміни в крові поросят, хворих на еймеріоз і балантидіоз. *Ветеринарна медицина: міжвід. темат. наук. зб.* 2023. Вип. 109. С. 95–100. <https://doi.org/10.36016/VM-2023-109-17>

Захищені аспіранти:

1. Франчук Л.О., канд. вет. наук, 2015 р. Тема дисертаційної роботи «Еймеріоз кролів (поширення, патогенез, лікування)».
2. Трофімов М.М., канд. вет. наук, 2015 р. Тема дисертаційної роботи «Інвазійні хвороби кролів: еймеріоз, пасалуроз, цистицеркоз (епізоотологія, патогенез, заходи боротьби)».
3. Коваленко Г.А., канд. вет. наук, 2015 р. Тема дисертаційної роботи «Криптоспоридіоз домашньої птиці (поширення, патогенез, профілактика)».
4. Пивоварова І.В., канд. вет. наук, 2015 р. Тема дисертаційної роботи «Гангулетеракоз качок (поширення, патогенез, профілактика)».
5. Півень О.Т., канд. вет. наук, 2016 р. Тема дисертаційної роботи «Кишкові цестодози овець (поширення, патогенез, лікування)».
6. Сіренко О.С., канд. вет. наук, 2017 р. Тема дисертаційної роботи «Заходи боротьби та профілактики за акарозів курей».
7. Степанова Н.О., канд. вет. наук, 2018 р. Тема дисертаційної роботи «Цестодози курей Півдня України (поширення, патогенез, діагностика та лікування)».
8. Стоянов Л.А., канд. вет. наук, 2019 р. Тема дисертаційної роботи «Оксіуроз бородатих агам (поширення, діагностика, лікування)».
9. Скальчук В.В., канд. вет. наук, 2021 р. Тема дисертаційної роботи «Еймеріозно-криптоспоридіозна інвазія телят (поширення, патогенез, лікування)».

Керівництво аспірантами:

Панікар Віктор Ігорович, тема дисертаційної роботи: «Гельмінтози ставових риб Півдня України» (01.09.2020 – 31.08.2024).

Білий Олег Олександрович, тема дисертаційної роботи: «Гістомоноз та трихомоноз індиків (поширення, патогенез, лікування)» (01.09.2021 – 31.08.2025).

Офіційний опонент:

Офіційний опонент дисертаційної роботи Кустурова Володимир Борисович на тему: «Поширення, діагностика, клінічний прояв та лікування токсоплазмозу собак і котів в умовах Одеського регіону» на здобуття освітньо-наукового ступеня PhD, спеціальність 211 Ветеринарна медицина, захист 2023 рік.

Рецензент дисертаційної роботи Курбацької Олени Володимирівни на тему: «Токсикологічна оцінка кормів з використанням біolumінесцентних мікроорганізмів» на здобуття освітньо-наукового ступеня PhD, спеціальність 211 Ветеринарна медицина, захист 2024 рік.

Підвищення кваліфікації

1. Дніпровський державний агроекологічний університет. «Епізоотологія та інфекційні хвороби; сучасні методи діагностики, лікування та профілактики заразних хвороб тварин різних видів; ветеринарне законодавство держав учасниць МЄБ», 04.10.2021-24.12.2021. Сертифікат ПК 00493675/048967-21.

2. Одеський національний економічний університет, кафедра економіки, права та управління бізнесом. Тема: «Основи наукових досліджень управління проектами зовнішньоекономічної та маркетингової діяльності суб'єктів господарювання». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 14.03.2022-13.05.2022. Сертифікат №10 від 16.03.2022 р.

3. Supported by DAAD German Academic Exchange Service DigIn.Net 2 Project. For the active participation in the International Internship «Digital Future: Blended Learning». Total 180 hours, 6 ECTS credits. October 2 - November 30, 2023. CERTIFICATE OF PARTICIPATION DN 202311039.