



РОДІОНОВА Катерина Олександрівна

Посада: доцент кафедри інфекційної патології, біобезпеки та ветеринарно-санітарного іспектування ім. проф. В.Я. Атамася

Науковий ступінь: кандидат ветеринарних наук

Вчене звання: доцент

Адреса електронної пошти: katerina.rodionova@ukr.net

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7245-4525>

Google Scholar: <https://cutt.ly/jwY87uqf>

Освіта

Вища освіта (диплом спеціаліста)	Луганський національний аграрний університет, спеціальність «Ветеринарна медицина», 2008 р.
Вища освіта (диплом спеціаліста)	Луганський національний аграрний університет, спеціальність «Харчові технології», 2017 р.
Вища освіта (диплом магістра)	Луганський національний аграрний університет, спеціальність «Якість, сертифікація та стандартизація», 2009 р.
Кандидат ветеринарних наук (2018 р.)	Тема дисертації: «Санітарно-гігієнічна оцінка та дезінфекція об'єктів ветеринарного нагляду на м'ясопереробних підприємствах» за спеціальністю 16.00.06 Гігієна тварин та ветеринарна санітарія
Вчене звання доцента (2020 р.)	Доцент кафедри інфектології, якості і безпеки продукції агропромислового комплексу

Освітня діяльність

Освітні компоненти: «Біобезпека та біозахист», «Дієтологія та основи здорового харчування», «Товарознавство харчових продуктів», «Управління якістю і безпечністю харчових продуктів»

Наукові інтереси: є спеціалістом в галузі ветеринарних наук, з питань: забезпечення якості та безпеки харчових продуктів, зокрема, м'яса та м'ясопродуктів, ветеринарної санітарії та дезінфектології.

Наукова діяльність

Родіонова К.О. є автором та співавтором понад 110 наукових праць серед яких:

1 колективна монографія, 14 посібників для ВНЗ, методичні рекомендації; матеріали іноземного науково-педагогічного стажування; понад 100 наукових статей, з них 27 – у наукометричній базі Scopus і Web of Science Core Collection; 53 охоронних документів: 37 патенти на корисну модель України, 16 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір.

СПИСОК ОСНОВНИХ ПУБЛІКАЦІЙ

Монографії:

1. Промислове та фермерське птахівництво: колективна монографія. Мельник В.О., Рябініна О.В., **Родіонова К.О.**, Катеринич О.О., Наливайко Л.І., Гавілей О.В. Київ. 2023. 490 с. **Навчальні посібники:**
1. Мурчаки (утримання, догляд, лікування): навчально-методичний посібник / Л.І. Наливайко, **К.О. Родіонова**, О.В. Івлева, Г.В. Овчаренко. Харків.: «Міськ друк», 2020. 187 с.
2. Папуги у нашій оселі: навчально-методичний посібник / Л.І. Наливайко, А.П. Палій, Л.І. Пархоменко, **К.О. Родіонова**, О.В. Івлева. Харків.: «Міськ друк», 2020. 148 с.
3. Палій А.П., Наливайко Л.І., Палій А.П., **Родіонова К.О.**, Іщенко К.В., Дубін Р.А. Особливості вирощування та переробки перепелів: науково-методичний посібник. Харків. ФОП Боровін О.В. 2021. 188с.
4. Гігієна і експертизи м'яса свійської птиці за виробництва та обігу: навчальний посібник. Богатко Н.М., Димань Т.М., Мазур Т.Г., Богатко А.Ф., Ткачук С.А., Фотіна Т.І., Яценко І.В., Букалова Н.В., Приліпко Т.М., Лясота В.П., Дудус Т.В., **Родіонова К.О.**, Мельник А.Ю., Сакара В.С., Бахур Т.І., Богатко Л.М., Царенко Т.М., Сахнюк Н.І. [За редакцією Н.М. Богатко, Т.Г. Мазур, В.П. Лясота]. Біла Церква, 2022. 202 с.
5. Технології виробництва продукції птахівництва та впровадження системи НАССР в мікро-, малих та середніх птахівницьких господарствах [навчально-практичний посібник] / **К.О. Родіонова**, В. О., Мельник, О.В. Рябініна, Л. І. Наливайко, О.А. Катеринич, Ю.Б. Іщенко.: Одеса. 2023. 207 с.
6. Охорона праці в ветеринарній медицині [навчальний посібник] / М.М. Сакун, **К.О. Родіонова**. Харків: ФОП Боровін, 2025. 249 с.

Статті у фахових виданнях:

1. **Rodionova K. A.**, Paliy A.P., Palii A.P., Ihnatieva T.M. (2020). Features of veterinary–sanitary examination and identification products of slaughter of nutrias. V міжнародна науково-практична конференція «*Topical issues of the development of modern science*». Publishing House “ACCENT”. Sofia, Bulgaria. 2020. P. 127–132. URL: <http://sci-conf.com.ua>.
2. Palii A.P., Paliy A.P., **Rodionova K.O.**, Zolotaryova S.A., Kushch L.L., Borovkova V.M., Kazakov M.V., Pavlenko I.S., Kovalchuk Y.O., Kalabska V.S., Kovalenko O.V., Pobirchenko O.M., Umrihina O.S. (2020). Microbial contamination of cow's milk and operator hygiene. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10 (2), 392-397, DOI: 10.15421/2020_113. **Web of Science**
3. Paliy A.P., Stegnyy B.T., Palii A.P., **Rodionova K.O.**, Bogatko N.M., Vashchuk Ye.V., Sakhniuk N.I., Ovcharenko H.V., Dudus T.V., Ihnatieva T.M., Kovalenko L.V. Microstructural analysis of sausage quality. *Ukrainian Journal of Ecology*. 10 (2). P. 404–409. DOI: 10.15421/2020_115. **Web of Science**
4. **Rodionova K.O.**, Paliy A.P., Palii A.P., Yatsenko I.V., Fotina T.I., Bogatko N.M., Mohutova V.F., Nalyvayko L.I., Ivleva O.V., Odyntsova T.A. (2020). Effect of ultraviolet irradiation on beef carcass yield. *Ukrainian Journal of Ecology*. 10 (2). P 10(2), 410-415, doi: 10.15421/2020_118. **Web of Science**
5. Яценко І. В., Забарна І. В., Богатко Н. М., **Родіонова К. О.**, Палій А. П. (2020). Визначення ступеня свіжості м'яса равликів за вмістом аміаку та солей амонію з реактивом Неслера. *Modern science: problems and innovations. Abstracts of the 4th International scientific and practical conference*. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. P. 32–40. URL: <https://sci-conf.com.ua>.
6. **Родіонова К.О.**, Палій А.П., Яценко І.В., Палій А.П. (2020). Adaptation of nutria meat to industrial technologies of the meat industry. *Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety*. Kharkiv. Vol. 6 (11), Issue 1. P. 31–36. <https://doi.org/10.36016/JVMBBS-2020->

7. **Rodionova K.**, Steshenko V., Yatsenko I. (2020). Approximating Ukraine's laws to those of the European Union concerning meat and meat products cold chain. *Journal of Advanced Research in Law and Economic*. [S.l.], v. 9, n. 3, p. 978–992, june 2020. ISSN 2068- 696X. [https://doi.org/10.14505/jarle.v11.3\(49\).34](https://doi.org/10.14505/jarle.v11.3(49).34) **Scopus**
8. Paliy A.P., Gujvinska S.A., **Rodionova K.O.**, Alekseeva N.V., Ponomarenko O.V., Alrawashdeh M.S., Yeletskaia T.A., Ponomarenko G.V., Kushnir V.Yu., Palii A.P. (2020). Enhanced cultivation technology for lacto- and bifidobacteria. *Ukrainian Journal of Ecology*. 10 (3). P. 83-87, doi: 10.15421/2020_137 **Web of Science**
9. Palii A.P., **Rodionova K.O.**, Paliy A.P., Kushch L.L., Matsenko O.V., Kambur M.D., Zamaziy A.A., Plyuta L.V., Baidevliatov Y.A., Kolehko A.V., Honcharenko H.O. (2020). Effect of colostral bacterial contamination on the calves. *Ukrainian Journal of Ecology*. 10 (3). P. 76-82, doi: 10.15421/2020_136 **Web of Science**
10. Paliy A.P., Sumakova N.V., **Rodionova K.O.**, Nalivayko L.I., Boyko V.S., Ihnatieva T.M., Zhigalova O.Ye., Dudus T.V., Anforova M.V., Kazakov M.V. (2020). Disinvasive action of aldehyde and chlorine disinfectants on the test-culture of *Toxocara Canis* eggs. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2020, 10(4), 175-183, doi: 10.15421/2020_185 **Web of Science** UDC 619:576.895.1:631.311.86
11. **Rodionova K.O.**, A.P. Paliy, A.P. Palii, I.V. Yatsenko, N.M. Bogatko, Y.V. Vashchuk, S.A. Zolotaryova, L.I. Nalyvayko, A.P. Zolotarev, H.V. Ovcharenko. (2020). Improvement the resistance of sausage products to micellar mushrooms contamination during storage. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2020, 10(4), 242-249, doi: 10.15421/2020_194 **Web of Science** UDC 664.941.002.6
12. Яценко І. В., Забарна І. В., Богатко Н. М., **Родіонова К. О.**, Бусол Л. В., Богатирьова А. М., Ткачук С. А., Бородин Ю. М. (2020) Визначення ступеня свіжості м'яса равликів за вмістом ферменту редуктази. Науково-практичний журнал «Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування». ХДЗВА. №6. С. 123–129.
13. **Rodionova K.O.**, Nihmatova O.S., Khimych M.S., Steshenko V.M., M.M. Broshkov, Paliy A.P., Yatsenko I.V., Palii A.P. (2020). Comparative and legal analysis of the legislation of Ukraine and the European Union in the field of organic production of livestock. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2020, 10(6), 280-290, doi: 10.15421/2020_294 **Web of Science**
14. Хіміч М.С., **Родіонова К.О.**, Горобей О.М., Безкоровайна А.Р. (2020). Ветеринарно-санітарна оцінка ковбаси варено-копченої “Московська” різних торгових марок. *Ветеринарна медицина: Міжвід. тематич. наук. зб.* Харків. Вип. 106. С. 68 – 72. ISSN 0321-0502. DOI: 10.36016/VM-2020-106-12
15. Яценко І.В., Богатко Н.М., Парилівський О.І., **Родіонова К.О.**, Жиліна В.М. (2021). Виявлення домішки натрію гідрокарбонату у сметані та вершках із застосуванням бромкрезолового зеленого. *World science: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference.* Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2021. Pp. 1284-1294. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiyaworld-science-problems-prospects-and-innovations-27-29-yanvary-2021-godatoronto-kanada-arhiv/>.
16. Paliy A.P., Stegnyy B.T., Bolotin V.I., **Rodionova K.A.**, Ihnatieva T.M., Bobrytska O.M., Kushnir V.Y., Matsenko O.V., Kushch L.L., Bulavina V.S., Ilyna O.V., Palii A.P. (2021). Study of disinfectants bactericidal properties against *Campylobacter* spp. at sub-zero temperatures. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11(1), 391-398, doi: 10.15421/2021_57 **Web of Science**
17. Nalyvayko L., **Rodionova K.**, Pankova S., Shomina N., Katerynych O., Khimych M. Comparative characteristics of eggs of chickens of domestic and foreign selection in their diverse age. *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences*. vol. 15, 2021, p. 245-253. <https://doi.org/10.5219/1501> **Scopus**
18. Khimych, M.S., **Rodionova, K. O.** (2021). Monitoring of the quality compliance of boiled sausages with the requirements of the national standard and legislation. *Journal for Veterinary*

- Medicine, Biotechnology and Biosafety*. 5(2), pp. 31–38. DOI: 10.36016/JVMBBS-2019-5-2-6. [Online] ISSN 2411-3174 (версія для печати) ISSN 2411-0388 (онлайн-версія)
19. Khimych M. S., **Rodionova K. O.**, Salata V. Z., Matviishyn T. S., Gorobei O. M., Koreneva Z. B. (2021). Monitoring of compliance of quality and safety of boiled-smoked sausage "Servelat" with the requirements of the state standard. *Науковий вісник ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького*. Т. 23. № 101. С. 44–49. doi: 10.32718/nvlvet10108
20. **Rodionova K. O.**, Piven O. T., Skrypka H. A., Khimych M. S., Paliy A. P., Yatsenko I. V., Steshenko V. M. (2021). Basic requirements for keeping animal by-products. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11(2), 216–223. doi: 10.15421/2021_102 **Web of Science**
21. Paliy A.P., Sumakova N.V., **Rodionova K.O.**, Mashkey A.M., Alekseeva N.V., Losieva Ye.A., Zaiarko A.I., Kostyuk V.K., Dudus T.V., Morozov B.S., Hurtovyi O.O., Palii A.P. (2021). Efficacy of flea and tick collars against the ectoparasites of domestic animals. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11(2), 201–208. doi: 10.15421/2021_100 **Web of Science**
22. Paliy A.P., Dotsenko E.A., Kovalenko L.M., Telyatnikov A.V., **Rodionova K.O.**, Nikolenko I.V., Matsenko O.V., Sinyagovskaya K.A., Kazakov M.V., Palii A.P. (2021). Assessment of the level of sex hormones in the blood of domestic animals when using contraceptives. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11(3), 205–212, doi: 10.15421/2021_164
23. **Rodionova K.**, Paliy A., Khimych M. (2021). Veterinary and sanitary assessment and disinfection of refrigerator chambers of meat processing enterprises. *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences*. vol. 15, 2021, p. 616–626. <https://doi.org/10.5219/1628>. ISSN 1337-0960 (online) **Scopus**
24. Koreneva, Z., Khimych M., **Rodionova K.**, Gunich, V. & Danileiko, M. (2021). Quality and safety indicators of poultry meat with different storage methods. *Agrarian Bulletin of the Black Sea Littoral*, 99, 22–26.
25. Paliy A.P., Zhukova I.O., Ponomarenko O.V., Pavlichenko O.V., Todorov N.I., Basko S.O., Sytnik V.A., Kovalenko L.V., **Rodionova K.O.**, Palii A.P. (2021). The use of preparative forms of amitraz in ectoparasitic dermatoses of animals. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11(6), 127–133, doi: 10.15421/2021_234.
26. Myagka K.S., Tkachuk S.A., Yatsenko I.V., **Rodionova K.O.**, Kostiuk M.V., Liniychuk N.V., Lyasota V.P., Zhylyna V.M., Tsivirko I.L., Savchuk L.B. (2021). Validation of the quantitative determination method of spectinomycin in muscle samples by the immunoenzyme analysis method. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11(7), 33–38, doi: 10.15421/2021_239.
27. Наливайко Л., Бойко В., **Родіонова К.**, **Коренева Ж.**, Івлева О. (2021). Search for nanosanating and disinfecting agents in veterinary medicine. Uluslararası Avrasya Tarım ve Doğa Bilimleri Kongresi (23 вересня 2021). Конгресс. Онлайн. V. ULUSLARARASI AVRASYA TARIM VE DOĞA BİLİMLERİ KONGRESİ (agrieurasia.com)
28. Paliy, A. P., Sumakova, N. V., Bohach, O. M., **Rodionova, K. O.**, Pavlichenko, O. V., Ihnatieva, T. M. and Palii, A. P. (2021) 'Effectiveness of albendazole-based anti-parasitic drugs under modern conditions'. *Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety*, 7(4), pp. 8–13. DOI: 10.36016/JVMBBS-2021-7-4-2.
29. Orobchenko, O., Koreneva, Y., Paliy, A., **Rodionova, K.**, Korenev, M., Kravchenko, N., Pavlichenko, O., Tkachuk, S., Nechyporenko, O. and Nazarenko, S. (2022). Bromine in chicken eggs, feed, and water from different regions of Ukraine. *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences*, 16, 42–54. <https://doi.org/10.5219/1710> **Scopus**
30. Paliy A., Palii A., **Rodionova K.**, Koreneva Z., Kushnir V. (2022). Fauna and Ecology of Dipterous (Diptera, Muscidae) Livestock Biocenoses of Ukraine. *Scientific Horizons*, 24(7), 20–29. Journal homepage: <https://sciencehorizon.com.ua> **Scopus** Фауна і екологія двокрилих (Diptera, Muscidae) тваринницьких біоценозів України (sciencehorizon.com.ua)
31. Палій, А. П., Доценко, К. А., Павліченко, О. В., Палій, А. П. та **Родіонова, К. О.** (2022)

«Корекція статевої функції у домашніх тварин мегестролу ацетатом», *Журнал ветеринарної медицини, біотехнології та біобезпеки*. [Онлайн] 8(1–2), с. 3–11. DOI: 10.36016/JVMBBS-2022-8-1-2-1. JVMBBS - 2022 - Том 8 - iss. 1–2. С. 3–11

32. Яценко І. В., Богатко Н. М., Ткачук С. А., **Родіонова К. О.**, Дегтярьов М. О., Северин Р. В. (2022) Виявлення фальсифікації молока домішкою рослинних олій. Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. Pp. 22-33. URL: <https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiyamodern-directions-of-scientific-research-development-23-25-marta-2022-godachikago-ssha-arhiv/>.

33. Яценко І.В., Ключев О.М., Богданюк І.В., Бібен І.А., **Родіонова К.О.** (2022) Структура навчальної дисципліни «Судова експертиза харчових продуктів» в системі підготовки лікарів ветеринарної медицини у закладах вищої освіти України. XIV International Scientific and Practical Conference «Theoretical and science bases of actual tasks», April 12 – 15, 2022, Lisbon, Portugal. 666- 675 p. ISBN - 979-8-88526-750-2 DOI: 10.46299/ISG.2022.1.14

34. Rodionova, K. (2022). Efficiency of using plant antioxidants in the meat processing industry. *Scientific Horizons*, 25(9), 75-83. [https://doi.org/10.48077/scihor.25\(9\).2022.75-83](https://doi.org/10.48077/scihor.25(9).2022.75-83) **Scopus**

35. Paliy, A., Pavlichenko, O., **Rodionova, K.**, Morozov, M., Dankevych, N. (2023). Treatment of pets with the active substance dexpanthenol in wound processes. *Scientific Horizons*, 26(3), 9-23. <https://doi.org/10.48077/scihor3.2023.09> **Scopus**

36. Zolotaryov A., **Rodionova K.**, Khimych M., Vyrvykyshka S., Khokhlov A. (2023) Ways to reduce the impact of the external environment in summer on the milk productivity of cows. *Scientific Horizons*, 26(4), 9-20. <https://doi.org/10.48077/scihor4.2023.09> **Scopus**

37. Melnik V., Ryabinina E., **Rodionova K.**, Nalyvayko L., Khimych M. Chemical composition and amino acid profile of goose meat (ukrainian large gray and large white breeds) in semi-intensive system of growing. *Journal of microbiology, biotechnology and food sciences*. vol. 17, 2023, p. 1-7. <https://doi.org/10.55251/jmbfs.9828> **Scopus**

38. Paliy, A., **Rodionova, K.**, Pavlichenko, O., Telyatnikov A., Khimych, M. (2024) Efficacy of treatment of small animals with triamcinolone-based medications for atopic dermatitis. *Scientific Horizons*, 27(2), 19-30. doi: 10.48077/scihor2.2024.19 Journal homepage: <https://sciencehorizon.com.ua> **Scopus**

39. Bordunova, O. G., Paliy, A. P., Pavlichenko, O. V., **Rodionova, K. O.**, Petrenko H. O., Chivanov, V. D., & Ishchenko, K. V. (2024). Morphological features of cuticle of hatching eggs of chickens and turkeys subjected to pre-incubation treatment. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 15(1), 31-36. doi: 10.15421/022404. **Web of Science, Scopus**

40. Paliy A. P., Kovalenko L. V., **Rodionova K. O.**, Pavlichenko O. V., Khimych M. S., & Balta M. P. (2024) Патоморфологічні зміни у лабораторних тварин за дії летальних доз дезінфікуючих засобів. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 15(1), 107-112. doi: 10.15421/022416. **Web of Science, Scopus**

41. Paliy, A., **Rodionova, K.**, Khimych, M., Matsenko, O., & Morozov, M. (2024). Efficiency of using levamisole-based anthelmintics. *Scientific Horizons*, 27(6), 19-30. **Scopus** <https://doi.org/10.48077/scihor6.2024.19>

42. Paliy A., Michalchenko S., Korkh I., **Rodionova K.**, Tkachuk S., Khimych, M., Dankevych N., Boiko N. (2024) Formation of the biological value of beef protein depending on the age and breed of bulls/ *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences*. 18, 834-846. [Вид А Формування біологічної цінності білка яловичини в залежності від віку і породи биків \(potravinarstvo.com\) https://doi.org/10.5219/2003](https://doi.org/10.5219/2003)

43. Dubin, R., **Rodionova, K.**, Popova, I., Koreneva, Zh., & Rebenko, H. (2024). Hepatosis in broiler chickens: The role and efficacy of therapeutic and prophylactic agents containing hepatoprotectors. *Scientific Horizons*, 27(9), 9-19. doi: 10.48077/scihor9.2024.09 [Гепатоз у курчат-бройлерів: роль та ефективність застосування лікувально-профілактичних засобів із гепатопротекторами \(sciencehorizon.com.ua\)](https://sciencehorizon.com.ua) **Scopus**

44. Наливайко Л., В. Бойко В., Івлева О., **Родіонова К.**, Рябініна О. (2024) Дія дезінфекційного засобу «САНДЕЗБЕТ» на курячого червоного кліща. *Agrarian Bulletin of the Black Sea Littoral*. 112, 49-53. DOI 10.37000/abbsl.2024.112.08 [Перегляд № 112 \(2024\): Аграрний вісник Причорномор'я \(osau.edu.ua\)](#)
45. Paliy A.P., Zavgorodnii A.I., **Rodionova K.O.**, Borovkov S.B., Pavlichenko O.V., Dubin R.A., Ihnatieva T.M. (2024) Resistance of different types of atypical mycobacteria to aldehyde disinfectants. *VETERINARSKI ARHIV*, 94 (6), 487-498 **Scopus**_DOI: 10.24099/vet.arhiv.2515 [Ветеринарні архіви](#)
46. Крикун, В., Коренєва, Ж., Родіонова, К., Бондаренко, І. (2024). Вплив мінеральних речовин на продуктивність перепелів. *Аграрний вісник Причорномор'я*, (111), 78-86. <https://doi.org/10.37000/abbsl.2024.111.15>
47. Tsereniuk O., Akimov O., Paliy A., Buhai I., **Rodionova K.**, Balta M., Pavlichenko O., Khimych M. (2025) Comparative assessment of the quality of meat and lard products of three-way crossbred pigs. *SciFood*. 19, 360-375. **Scopus** <https://scifood.eu/journal/index.php/1/article/view/30>

Охоронні документи:

Патенти на корисну модель

1. Пристрій для обробки м'ясних туш: пат. 140257 Україна / А. П. Палій, **К. О. Родіонова**, А. П. Палій. №2019 07989; заявл. 12.07.2019; опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3. 4 с.
2. Спосіб діагностики хвороб тварин за площею волосяної кутикули: пат. 142349 Україна / Тимошенко О.П., Палій А. П. , **Родіонова К. О.**, Папета Г.А., Снопенко О.С., Скрипова К.В. № у 2020 00390; заявл. 23.01.2020; опубл. 23.05.2020, Бюл. № 10. 4 с.
3. Спосіб обробки інкубаційних яєць: пат. 144296 Україна / Палій А. П., Стегній Б.Т., Павліченко О.В., Палій А.П., **Родіонова К. О.** № у 2020 00838; заявл. 11.02.2020; опубл. 25.09.2020, Бюл. № 18. 4 с.
4. Спосіб визначення токсичності курячих яєць: пат. 148760 Україна / Хіміч М.С., Горобей О.М., **Родіонова К. О.**, Півень О.Т. № у 2021 01634; заявл. 29.03.2021; опубл. 16.09.2021, Бюл. № 37. 4 с.
5. Спосіб визначення токсичності м'яса устриць: пат. 148761 Україна / Хіміч М.С., **Родіонова К. О.** № у 2021 01635; заявл. 29.03.2021; опубл. 16.09.2021, Бюл. № 37. 4 с.
6. Спосіб визначення токсичності м'яса восьминога: пат. 148762 Україна / Хіміч М.С., **Родіонова К. О.**, Скрипка Г.А., Найдіч О.В. № у 2021 01637; заявл. 29.03.2021; опубл. 16.09.2021, Бюл. № 37. 4 с.
7. Спосіб визначення токсичності м'яса гребінця морського: пат. 148763 Україна / Хіміч М.С., **Родіонова К. О.**, Найдіч О.В., Фодченко І.А. № у 2021 01639; заявл. 29.03.2021; опубл. 16.09.2021, Бюл. № 37. 4 с.
8. Спосіб визначення токсичності м'яса каракатиці: пат. 148764 Україна / Хіміч М.С., **Родіонова К. О.**, Скрипка Г.А., Горобей О.М. № у 2021 01643; заявл. 29.03.2021; опубл. 16.09.2021, Бюл. № 37. 4 с.
9. Спосіб визначення токсичності м'яса кальмара: пат. 148765 Україна / Хіміч М.С., **Родіонова К. О.**, Скрипка Г.А., Фодченко І.А. № у 2021 01647; заявл. 29.03.2021; опубл. 16.09.2021, Бюл. № 37. 4 с.
10. Спосіб визначення токсичності м'яса рапана: пат. 149473 Україна / Хіміч М.С., **Родіонова К. О.**, Найдіч О.В., Скрипка Г.А. № у 2021 01646; заявл. 29.03.2021; опубл. 24.11.2021, Бюл. № 47. 4 с.
11. **Спосіб визначення токсичності м'яса забійних тварин:** пат. 149473 Україна / Хіміч М.С., Горобей О.М., **Родіонова К. О.** № у 2021 01646; заявл. 29.03.2021; опубл. 01.12.2021, Бюл. № 48. 4 с.
12. Пристрій для обробки вимені корів у доїльних залах: пат. 151014 Україна /

- Родіонова К. О.**, Палій А.П., Хіміч М.С., Палій А.П., Дубін Р.А. № у 2021 06282; заявл. 08.11.2021; опубл. 25.05.2022, Бюл. № 21/2022. 4 с.
13. Пристрій для переддоїльної обробки вимені великої рогатої худоби: пат. 151015 Україна / Палій А.П., **Родіонова К. О.**, Хіміч М.С., Палій А.П., Анфьорова М.В. № у 2021 06294; заявл. 08.11.2021; опубл. 25.05.2022, Бюл. № 21/2022. 4 с.
14. Спосіб визначення токсичності м'яса мідій: пат. 151038 Україна / Хіміч М.С., **Родіонова К.О.**, Найдіч О.В., Горобей О.М., № у 2021 01638; заявл. 29.03.2021; опубл. 02.06.2022, Бюл. № 22/2022. 4 с.
15. Спосіб фарбування пілкових зерен розчином фуксину: пат. 151290 Україна / Скрипка Г.А., **Родіонова К.О.**, Хіміч М.С., Сазонова О.В., Тимченко О.В., № у 2022 00381; заявл. 31.01.2022; опубл. 30.06.2022, Бюл. № 26/2022. 4 с.
16. Пастка-вловлювач для вилову мух: пат. 152711 Україна / Палій А.П., Палій А.П., Стегній Б.Т., Сумакова Н.В., **Родіонова К. О.** № у 2021 05598; заявл. 04.10.2021; опубл. 06.04.2023, Бюл. № 14/2023 від 05.04.2023. 4 с.
17. Спосіб передінкубаційної обробки яєць: пат. 154123 Україна / Палій А.П., **Родіонова К. О.**, Павліченко О.В., Хіміч М.С., Пісарев П.Ю. № у 2023 01411; заявл. 03.04.2023; опубл. 11.10.2023, Бюл. № 41/2023. 4 с.
18. Спосіб дезінфекції птахівничих приміщень: пат. 154122 Україна / Палій А.П., Родіонова К. О., Павліченко О.В., Хіміч М.С., Пісарев П.Ю. № у 2023 01407; заявл. 03.04.2023; 11.10.2023, Бюл. № 41/2023. 4 с.
19. Спосіб дезінфекції транспорту для перевезення забійних тварин: пат. 156254 Україна / **Родіонова К. О.**, Палій А.П., Хіміч М.С. № у 2023 05221; заявл. 03.11.2023; опубл. 29.05.2024, Бюл. № 22/2024. 4 с.
20. Брудер для обігріву птиці: пат. 158370 Україна / Палій А.П., **Родіонова К. О.**, Павліченко О.В., Коренєва Ж.Б., Пісарев П.Ю. № у 2023 05220; заявл. 03.11.2023; опубл. 29.01.2025, Бюл. № 5/2025. 4 с.
21. Спосіб фарбування пілкових зерен розчином метиленового синього: пат. 159472 Україна / Скрипка Г.А., **Родіонова К. О.**, Хіміч М.С., Найдіч О.В., Тимченко О.В. № у 202403016; заявл. 07.06.2024; опубл. 04.06.2025, Бюл. № 23/2025.

Свідоцтва авторського права на твір

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 95594 «Правове регулювання холодового ланцюга у м'ясопереробній промисловості» / **К.О. Родіонова**, І.В. Яценко, В.М. Стешенко // Дата реєстрації 23.01.2020 р.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 112367 «Пилковий аналіз в системі ветеринарно-санітарного інспектування меду» / Скрипка Г.А., Хіміч М.С., **Родіонова К.О.**, Сазонова О.В. // Дата реєстрації 14.03.2022 р.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 113866 «Наукове обґрунтування методу біотестування для визначення токсичності м'яса забійних тварин» / Горобей О.М., **Родіонова К.О.**, Хіміч М.С. // Дата реєстрації 19.07.2022 р.
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114117 «Екстракти ягід як природні антиоксиданти для м'ясопереробної промисловості» / **Родіонова К.О.**, Хіміч М.С. // Дата реєстрації 12.09.2022 р.
5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114493 «Антибактеріальні властивості ефірних олій» / **Родіонова К.О.**, Кушнір В.Ю., Хіміч М.С. // Дата реєстрації 26.08.2022 р.
1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118320 «Комплексний проект ветеринарно-санітарних заходів у м'ясному скотарстві» / Палій А.П., **Родіонова К.О.**, Павліченко О.В. // Дата реєстрації 20.04.2023 р.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118319 «Технічне забезпечення проведення аерозольної санації об'єктів тваринництва» / Палій А.П., **Родіонова К.О.**, Павліченко О.В. // Дата реєстрації 20.04.2023 р.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118945 «Харчові стратегії

управління тепловим стресом у високопродуктивних корів» / Хіміч М.С., Родіонова К.О., Вирвикишка С.М.

// Дата реєстрації 10.05.2023 р.

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118762 «Правове забезпечення санітарного проектування та якості дезінфекції дрібного інвентаря в умовах харчових підприємств за законодавством України і ЄС» / Родіонова К.О., Стешенко В.М. // Дата реєстрації 05.05.2023 р.

Підвищення кваліфікації

1. Інститут тваринництва НААН. Підвищення кваліфікації за спеціальністю «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва». Тема: «Техніко-технологічні рішення процесів виробництва та переробки продукції тваринництва в господарствах різних категорій; Молоко, правила прийомки, відбір проб та підготування до аналізу, санітарні норми при зберіганні; Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва в Україні та світі; Законодавча база галузі тваринництва; Контроль якості та безпеки та безпеки продукції тваринництва; Особливості проведення рестрикційного аналізу як складової частини методу ПЛР-ПДРФ; Біобезпека та біозахист у тваринництві; Методи санітарно-мікробіологічних досліджень». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 14.09.2021-22.10.2021, 180 годин. Свідоцтво ПК 00497199/000168-21 від 22.10.2021 р.

2. University of Tennessee, The Center for Agriculture and Food Security and Preparedness (Tennessee, USA). Навчальна програма (онлайн-курс і онлайн-конференція) «Preventing Exploitation of Dual- Use Expertise and Tacit Knowledge in Central/Eastern Europe and the Baltics». Терміни та обсяг навчання: 13.09.2021-15.09.2021 р., 14 контактних год. Сертифікат

3. Одеський державний аграрний університет (м. Одеса). Програма “Забезпечення якості вищої освіти: інноваційні методи та технології навчання”, обсяг 3 кредити (90 год.) в період 10.04- 28.04.2023 р. Свідоцтво СС 004930008/02138-23.

4. Міжнародного стажування на базі фундації «Зустріч» (Польща) спільно з кафедрою Польсько- Українських Студій Ягеллонського університету (Польща), Луганським обласним інститутом післядипломної педагогічної освіти (Україна) та громадською організацією «Соборність» (Україна) – «Фандрейзинг та організація проєктної діяльності в закладах освіти: європейський досвід» (Польща – Україна), що відбулося у період з 22 квітня 2023 року по 28 травня 2023 року та підтверджується витягом з протоколу засідання кафедри фізіології, патофізіології та біохімії № 8 від 07 червня 2023 року. Програму стажування виконано в повному обсязі (180 годин/ 6 кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ECTS). Сертифікат SZFL-002610.

5. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів». Сертифікат, 60 годин. Сертифікат виданий 08.09.2023 р.

6. International Internship, Anhalt University of Applied Sciences, German-Ukrainian Center for Digital Innovation (DUDIZ) Supported by DAAD German Academic Exchange Service DigIn.Net 2 Project. Topic: «Digital future: Blended learning». Term and volumes: 02.10.2023-20.10.2023, 180 hours. Certificate DN 202311337 dated November 30, 2023.

7. Центр розвитку кадрового потенціалу Сумського національного аграрного університету МОН України. Організація наукової роботи у навчальному закладі. Програму стажування виконано в повному обсязі (30 годин) 1 кредит Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ECTS). Термін з 23.04.24 року по 29.04.24 року. Свідоцтво про підвищення кваліфікації 05408289/1381-24.

8. Підвищення кваліфікації (стажування) «Animal welfare and meat science» (в рамках реалізації проєкту «Learning under attacks – sustainable education at risk in Ukrainian Universities» № 01236/2023). Мета підвищення кваліфікації (стажування) поглибити знання щодо взаємозв'язку між добробутом тварин і якістю м'яса, механізмів цього процесу та сучасних методів і прийомів забезпечення високої якості м'яса. Строк підвищення кваліфікації (стажування) з «20» травня 2024 року по «24» травня 2024 року. Індивідуальну

програму підвищення кваліфікації (стажування) виконано у повному обсязі (30 год / 1 кредит ECTS). Сертифікат від 24 травня 2024 року, Sveriges lantbruksuniversitet, Swedish University of Agricultural Sciences. Розглянуто і затверджено на засіданні Вченої ради факультету ветеринарної медицини «28» червня 2024 року, протокол № 13.

9. ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації». Тема підвищення кваліфікації: «Академічна доброчесність в сучасній освіті, науці і практиці». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 23.04.2024, 3 акад. год. Сертифікат від 23.04.2024 р.

10. Одеський державний аграрний університет. Підвищення кваліфікації «Сучасні інструменти побудови освітніх продуктів». Термін навчання з 18.06.2024 по 19.06.2024. Тривалість навчання 4,5 годин (0,15 кредити ЄКТС). Сертифікат СС 00493008/04926-24.

11. ДП «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти» МОН України. Підвищення кваліфікації щодо порядку та процедури практичного проведення єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ). Тривалість навчання – 30 годин (1 кредит ЄКТС) впродовж 2024 року. Сертифікат RRPKT 38282994/8040-24.

12. ДП «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти» МОН України. Термін навчання з 03.03.2025 по 07.03.2025. Підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників: «Професійний розвиток педагога в умовах освітніх трансформацій». Тривалість навчання – 30 годин (1 кредит ЄКТС). Досягнуті результати навчання: планувати та управляти часом; використовувати інформаційні та комунікаційні технології; виявляти визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків; володіти цифровими вміннями (Digital Skills); працювати в команді; виявляти ініціативу; забезпечувати якість виконуваних робіт. Сертифікат ПК 38282994/2493-25.

13. Національний науковий центр “Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини” (м. Харків) за спеціальностями Н6 “Ветеринарна медицина” (напрями: Управління якістю і безпечністю харчових продуктів, ветеринарно-санітарна експертиза і гігієна рослинних харчових продуктів, методи санітарних досліджень, біобезпека та біозахист у ветеринарній у ветеринарній медицині) обсягом 6,0 кредитів (180 год.) в період 24.02-24.04.2025 р. Посвідчення 00497087/0000020-25.

14. Державний біотехнологічний університет, кафедра санітарії, гігієни та судової ветеринарної медицини. Підвищення кваліфікації пройдено за освітніми компонентами: «Ветеринарно-санітарне інспектування харчових продуктів», «Управління якістю і безпечністю харчових продуктів», «Ветеринарна санітарія», «Товарознавство харчових продуктів», «Ідентифікація харчових продуктів». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 10 березня 2025 року - 09 травня 2025 р., 180 годин (Наказ від 04 березня 2025 р. № 01-18/заг-240). Свідоцтво СПК 44234755/0415 – 25 від 09.05.2025 р.

Офіційний опонент:

1. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», галузі знань 21 «Ветеринарна медицина», ОНП 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» Боровик І. В. на тему «Ветеринарно-санітарна оцінка м'ясних продуктів за мікробіологічним ризиком *Listeria spp.* в умовах м'ясопереробних підприємств». Захист 03.02.2023 року. Дніпровський агроекологічний університет (м. Дніпро). Наказ №3735 від 19.12.2022.

2. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», галузі знань 21 «Ветеринарна медицина», ОНП 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» Гончар В. В. на тему «Вплив барвників жовтків на якість і безпечність курячих яєць за різних режимів зберігання». Захист 29.09.2023 року. (м. Київ). Наказ №753 від 14.08.2023.

3. Офіційний опонент дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», ОНП 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» Вовкотруба В.Г. на тему «Санітарно-гігієнічна

оцінка свинини за обробки молочнокислими мікроорганізмами під час охолодження півтуш» на засіданні разової спеціалізованої вченої ради РСВР 139. Захист 23.06.2025 року. (м. Київ). [Захист дисертації ВОВКОТРУБА Володимира Григоровича на тему: «Санітарно-гігієнічна оцінка свинини за обробки молочнокислими мікроорганізмами під час охолодження півтуш»](#)

Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах

2018 рік - Участь у програмі «Open World», що реалізується Американською Радою (American Council) за підтримки Міністерства освіти і науки України. Oklahoma City, Oklahoma USA. Спонується Центром Лідерства Відкритий Світ.

2021 р. - Проект «Вдосконалення законодавства, контролю та поінформованості у сфері безпечності харчових продуктів, здоров'я та благополуччя тварин в Україні» (EU4SaferFood), який фінансується Європейським союзом. Розроблено методичні рекомендації для покращення ветеринарної освіти на національному рівні.

Участь у програмах академічної мобільності

2018 рік - Участь в програмі академічної мобільності: Performed the training activity assignment specified under the ERASMUS+ Programme at our Institution, according to the Mobility Agreement for Training already signed by both Institutions, between: the 20th of May 2025 and the 26 th of May 2025. UNIVERSITY OF MESSINA (Італія). AGREEMENT N. 2022-1-IT02-KA171-HED-000077971.

Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю

- Член навчально-методичної комісії при ННЦ «Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини» (м. Харків) з 01.11.2018 року до теперішнього часу.
- Член ради деканів факультетів ветеринарної медицини при ДУ «Навчально-методичний центр з фахової вищої та перед вищої освіти (м. Київ) з 01.11.2018 року до теперішнього часу.
- Член Громадської організації «Центр інновацій та сталого міжнародного розвитку» (неприбуткова організація) з вересня 2016 року по теперішній час.

Досвід практичної роботи за спеціальністю

Досвід практичної роботи за фахом у відділі оперативно-виробничого ветеринарного контролю та виробничій лабораторії на ВАТ «Луганський м'ясокомбінат» (2007-2014):

- 2008-2010 р.р. - лікар-бактеріолог виробничій лабораторії;
- 2010-2014 р.р. - заступник начальника виробничої лабораторії.

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти: Ветеринарна медицина

Ніякий Сергій Володимирович, тема дисертаційної роботи: «Удосконалення ветеринарно-санітарного інспектування м'яса птиці за кампілобактеріозу» (01.05.2023 – 30.04.2027).

Балта Микола Петрович, тема дисертаційної роботи: «Науково-експериментальне обґрунтування використання препаратів на основі органічних кислот для дезінфекції тваринницьких приміщеннях» (01.05.2023 – 30.04.2027).

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти: Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза

Керівництво аспірантами:

Вирвикишка Сергій Миколайович, тема дисертаційної роботи: «Вдосконалення системи забезпечення параметрів мікроклімату та санітарно-гігієнічних показників тваринницьких приміщень» (01.09.2022 – 31.08.2026).