



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», «Методи санітарних досліджень»

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, 13 посібників для ВНЗ, методичні рекомендації; матеріали іноземного науково-педагогічного стажування; понад 95 наукових статей, з них 25 – у наукометричній базі Scopus і Web of Science Core Collection; 50 охоронних документів: 34 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. Гігієна виробництва, безпечність, якість та експертиза рибних консервів: навчальний посібник. / І.В. Яценко, Л.В. Бусол, Н.П. Головка, Н.М. Богатко, **К.О. Родіонова**, І.В. Забарна, М.В. Кириченко. Харків.: «Стиль-Издат», 2019. 144 с.
2. Хвороби хутрових тварин: науково-методичний посібник. / Л.І. Наливайко, А.П. Палій, В.О. Євстаф'єва, **К.О. Родіонова**, О.В. Івлева. К.: Видавничий дім «Кондор», 2019. — 412 с.
3. **Родіонова К.О.**, Палій А.П., Наливайко Л.І. Ветеринарна санітарія та дезінфектологія: термінологічний словник. Харків.: «Стиль-Издат», 2019. 123 с.
4. Гігієна виробництва, безпечність та якість копченої риби: навчальний посібник / І.В. Яценко, Л.В. Бусол, І.А. Бібен, Н.М. Богатко, **К.О. Родіонова**, В.Я. Бінкевич. Харків.: «Стиль-Издат», 2019. 66 с.
5. Гігієна виробництва, безпечність та якість охолодженої, підмороженої та замороженої риби: навчальний посібник / І.В. Яценко, Л.В. Бусол, І.А. Бібен, Н.М. Богатко, **К.О. Родіонова**, І.В. Забарна, В.Я. Бінкевич. Харків.: «Стиль-Издат», 2019. 110 с.
6. Гігієна виробництва, безпечність та якість соленої риби: навчальний посібник / І.В. Яценко, Л.В. Бусол, І.А. Бібен, Н.М. Богатко, М.О. Дегтярьов, **К.О. Родіонова**. Харків.: «Стиль-Издат», 2019. 110 с.
7. Гігієна і експертиза продуктів первинної переробки забійних тварин: підручник (енциклопедичний курс) / І.В. Яценко, Н.М. Богатко, Н.В. Букалова, І.А. Бібен, Т.І. Фотіна, Л.В.Бусол, **К.О. Родіонова**, Н.М. Зажарська, І.В. Забарна, В.Я. Бінкевич — Дніпро.: «Нова ідеологія», 2019. 1200 с. ISBN 978-617-7068-58-6.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.

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., Paliy 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-2020-6-1-6>
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., Yeletskaaya T.A., Ponomarenko G.V., Kushnir V.Yu., Paliy 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. Paliy A.P., **Rodionova K.O.**, Paliy A.P., Kushch L.L., Matsenko O.V., Kambur M.D., Zamazyi A.A., Plyuta L.V., Baidevliatov Y.A., Kolechko A.V., Honcharenko H.O. (2020). Effect of colostrum 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** (опубліковано 20.09.20) UDC 619:576.895.1:631.311.86
11. **Rodionova K.O.**, A.P. Paliy, A.P. Paliy, 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** (опубліковано 29.09.20) 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., Бородін 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.**, Nihatova O.S., Khimych M.S., Steshenko V.M., M.M. Broshkov, Paliy A.P., Yatsenko I.V., Paliy 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. Хімич 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., Paliy 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 Zn. B. (2021). Monitoring of compliance of quality and safety of boiled-smoked sausage "Savelat" 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., Paliy 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., Paliy 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.**, Paliy 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. **(опубліковано 30.08.21)**
26. Myagka K.S., Tkachuk S.A., Yatsenko I.V., **Rodionova K.O.**, Kostyuk 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.**, **Коренєва 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 Paliy, 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., Paliy 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 домашньою 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**

Охоронні документи:

Патенти на корисну модель

- Спосіб зберігання охолодженого м'яса : пат. 134680 Україна / **К. О. Родіонова**, А. П. Палій, А. П. Палій, Стешенко В.М. № у 2019 00571 ; заявл. 21.01.2019; опубл. 27.05.2019, Бюл. № 10. 4 с.
- Спосіб зберігання охолоджених м'ясних туш : пат. 141140 Україна / **К. О. Родіонова**, А. П. Палій, І В. Яценко. № у 2019 08816 ; заявл. 21.07.2019; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6. 4 с.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. **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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. Спосіб фарбування пилкових 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.
18. Пастка-влівлювач 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.

Свідоцтва авторського права на твір

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 85770 «Інноваційні технології подрібнення зернових кормів» / Ю.Ю. Коротов, В.О. Волох, **К.О. Родіонова** // Дата реєстрації 14.02.2019р.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 85490 «Сучасні методи консервування м'яса та м'ясопродуктів: переваги та недоліки» / **К.О. Родіонова**, А.П. Палій // Дата реєстрації 07.02.2019р.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 92064 «Емерджентні харчові токсикоінфекції» / **К.О. Родіонова**, М.В. Казаков, А.П. Палій, І.В. Яценко // Дата реєстрації 30.08.2019р.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 114493 «Антибактеріальні властивості

ефірних олій» / **Родіонова К.О.**, Кушнір В.Ю., Хімич 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» / Хімич 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.**, Стещенко В.М. // Дата реєстрації 05.05.2023 р.

Підвищення кваліфікації

1. Стажування у Zabeel Veterinary Hospital, Dubai, UAE on 15 th of July till 29 th of August 2019. Під керівництвом Dr. Stanislav Vyrva. Інститут ветеринарної медицини за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина». Курс аудиторних занять обсягом 1,3 кредита ЄКТС, самостійна робота – 0,7 кредита ЄКТС. Термін з 16.05.19 року по 25.05.19 року.

2. Інститут ветеринарної медицини НААН України. Програма «Актуальні питання емерджентних хвороб в Україні». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 06.06.2019 -08.06.2019, 16 годин. Свідоцтво 4/15 від 06.06.2019 р.

3. Інститут ветеринарної медицини НААН України. Програма «Стан і розвиток лабораторної діагностики інфекційних хвороб тварин в Україні». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 20.11.2019-21.11.2019, 16 годин. Свідоцтво від 21.11.2019 р.

4. Інститут підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів Сумського національного аграрного університету МОН України. Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності. Курс аудиторних занять обсягом 108 годин. Термін з 11.05.19 року по 09.06.19 року. Реєстрація № 599.

5. Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина». Курс аудиторних занять обсягом 1,3 кредита ЄКТС, самостійна робота – 0,7 кредита ЄКТС. Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 16.05.2019-25.05.2019. Посвідчення ВМ 00497087/000002-18 від 25.05.2019 р.

6. Інститут тваринництва НААН України. Програма «Технологія виробництва продукції тваринництва». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 09.09.2019-20.09.2019, 90 годин. Посвідчення ПК 00497199/000126-19 від 20.09.2019 р.

7. Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Національна академія аграрних наук. Підвищення кваліфікації за спеціальностями 211 «Ветеринарна медицина» та 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза». Тема випускної роботи: «Моніторинг показників якості та безпечності м'яса та м'ясопродуктів концепції «Єдиного здоров'я». Строк та обсяг підвищення кваліфікації: 12.04.2021-12.06.2021, 180 годин. Посвідчення ВМ 00497087/000004-21 від 12 червня 2021 р.

8. 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.

9. 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

10. 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.

11. 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.

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

13. 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.

14. 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.

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.

Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах

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

2021 р. - Проєкт «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 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 Одеського обласного осередку Асоціації спеціалістів ветеринарної медицини з 01.09.2021 по теперішній час.

– 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 оперативного-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 приміщень» (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).