



Данчук Олексій Володимирович

Професор кафедри фізіології, патофізіології і біохімії
Одеського державного аграрного університету

Номер телефону: +38(067)76-79-133 (моб.)

Електронна пошта: olexdan@ukr.net

Google Scholar Profile: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=NdvN4woAAAAJ&hl=en>

Scopus Profile: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217231706>

Web of Science Profile: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1984529>

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-9226-1499>

Освіта

Вища освіта (диплом спеціаліста)	Подільська державна аграрно-технічна академія, спеціальність «Ветеринарна медицина», 2002 р.
Кандидат ветеринарних наук (2008 р.)	Тема дисертації: «Резистентність та її корекція у новонароджених поросят»
Вчене звання доцента (2011 р.)	Доцент кафедри біохімії, фармакології та радіобіології Подільського державного аграрно-технічного університету
Доктор ветеринарних наук (2018 р.)	Тема дисертації: «Пероксидне окиснення ліпідів та активність системи антиоксидантного захисту в організмі свиней з різними типами вищої нервової діяльності»
Вчене звання професора (2021 р.)	Професор кафедри фізіології, патофізіології та біохімії Одеського державного аграрного університету

Наукові інтереси: є спеціалістом в галузі аграрних наук, з питань: ветеринарії зокрема, фізіології, біохімії, клінічної біохімії. Наукові інтереси пов'язані з вивченням фундаментальних та прикладних проблем у тваринництві та ветеринарній медицині. За цим напрямом фізіологічних аспектів адаптивності тварин веде підготовку аспірантів.

Данчук О.В. є автором та співавтором понад 200 наукових праць серед яких: 14 патентів України на корисну модель, технічні умови, два наукових твори, 5 монографій та довідник. Інтегрованим показником наявності здобутків у науковій діяльності є кількість публікацій за останні 10 років у наукових виданнях, індексованих наукометричними базами Scopus – 6 (h-index – 2), Web of Science - 12 (h-index 4), Google Scholar (h-index=11; i10-index=13). Протягом 2019-2022 років головний редактор наукового журналу «Agrarian Bulletin of the Black Sea Littoral» включеного до списку «Б» фахових видань України за ветеринарними та сільськогосподарськими науками. Рецензент наукового журналу Czech Journal of Animal Science.

Список основних публікацій:

Монографії

1. Данчук О.В., Карповський В.І. Кортикальна регуляція інтенсивності пероксидного окиснення ліпідів та активності системи антиоксидантного захисту в організмі свиней: [монографія]. Київ, 2019. 216 с. ISBN 978-617-7396-76-4.
2. Скрипкіна В.М., Карповський В.І., Данчук О.В., Постой Р.В., Ніщененко М.П. Вплив автономної нервової системи на антиоксидантний захист організму свиноматок: [монографія]. Київ, 2017. 153 с.
3. Карповський В.В., Трокоз В.О., Карповський В.І., Данчук О.В., Постой Р.В.. Кортикальна регуляція обміну ліпідів у свиней: [монографія]. Київ, 2017. 140 с.

4. Василів А. П., Карповський В. І., Данчук О. В. Кортикальна регуляція обміну білків у свиней: [монографія]. Київ, 2017. 154 с.

5. Karpovskiy V., Postoi R., Danchuk O. Impact of individual peculiarities of swine nervous system on effectiveness of metals nanoparticles usage [The potential of modern science. Vol. 3]. London: Science Publishing, 2019. P. 267–281. ISBN 978-1-999-3071-3-4.

6. Данчук ВВ, Ушкалов ВО, Войціцький ВМ, Данчук ОВ. АГРОЕКОТОКСИКОЛОГІЯ: словник-довідник найбільш вживаних агроекотоксикологічних термінів. За редакції Ушкалова Валерія Олександровича. ТОВ “ЦП “КОМПРИНТ”. Київ, 2021, 493 с.

Статті у фахових виданнях:

7. Voitsitskiy V.M., Danchuk V.V., Ushkalov V. Z., Midyk S.V., Kepple O.Yu., Danchuk O. V., Shevchenko L.V.. Migration of antibiotics residual quantities in aquatic ecosystems. Ukrainian Journal of Ecology. Volume 9, No 3 (2019). P. 280–286. https://doi.org/10.15421/2019_742.

8. Danchuk V., Trach V., Midyk S., Danchuk O., Ushkalov V., Kepple O.. The fatty acids content in the liver of japanese quails after the chemical treatment of hatching eggs. Journal of Food Science and Technology-Ukraine in. Volume 13, No 2 (2019). P. 58–64. <https://doi.org/10.15673/fst.v13i2.1406>.

9. Masiuk D.M., Nedzvetsky V.S., Kokariev A.V., Danchuk O.V., Vasilenko T.O., Yefimova O.M.. Evaluation of commercial methods to separate nucleic acids from intestinal tissues of pigs for diagnosis of porcine epidemic diarrhea. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2019, 10(4), 477–483. <https://doi.org/10.15421/021970>.

10. Danchuk O.V., Karposvkii V.I., Tomchuk V.A. et al. Temperament in Cattle: A Method of Evaluation and Main Characteristics. Neurophysiology (2020). Vol. 52. 73–79. <https://doi.org/10.1007/s11062-020-09853-6>.

11. Garmatyk K., Susol R., Broshkov M., Danchuk O., Panikar Ih., Susol L.. Assessment of the quality of modern commercial pork products. Food science and technology. 2020, 14(2), 42–50. <https://doi.org/10.15673/fst.v14i2.1718>.

12. Roman L., Sidashova S., Danchuk O., Popova I., Levchenko A., Chornyi V., Bobritska O., Gutyj B.. Functional asymmetry in cattle ovaries and donor-recipients embryo. Ukrainian Journal of Ecology. Volume 10, No 3 (2020). P. 139–146. https://doi.org/10.15421/2020_147.

13. Matvienko N., Levchenko A., Danchuk O., Kvach Y. Assessment of the occurrence of microorganisms and other fish parasites in the freshwater aquaculture of Ukraine in relation to the ambient temperature. Acta Ichthyol. Piscat., 2020. 50(3): 333–348. <https://doi.org/10.3750/AIEP/02979>.

14. Ushkalov V., Danchuk V., Midyk S., Voloshchuk N., Danchuk O. (2020). Mycotoxins in milk and dairy products. Food Science and Technology, 14(3). <https://doi.org/10.15673/fst.v14i3.1786>.

15. Khyzhniak M.I., Rudyk-Leuska N.Ya., Yevtushenko N.Yu., M.V. Leuskyi, Dudnyk S.V., Danchuk O.V., Tson N.I., Dumych O.Y.. Development and structure of phytoplankton in the middle part of Kremenchug reservoir. Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10(4), 132–136, https://doi.org/10.15421/2020_180.

16. Tsereniuk, O. M., Bobritska, O. M., Miroschnikova, O.S. Danchuk, O.V. DNA-type results of Landrace sows for RYR1-gene and its association with productivity. Regulatory Mechanisms in Biosystems, (2020). 11(3), 431–437. <https://doi.org/10.15421/022066>.

17. Zhurenko, O., Karpovskiy, V., Trokoz, V., Danchuk, O. Peculiarities of the Feed Additive germatsink Influence on Maicronutrients and Vegetative Status of the Productive Cows. Scientific Horizonsthis link is disabled, 2020, (1), 96–104.

18. Bobrytska, O., Ugai, K., Vodopianova, L., ...Trokoz, V., Danchuk, O. Bioresonance method of estimation metabolic function of the liver in dogs. Scientific Horizonsthis link is disabled, 2019, (8), 70–76.

19. Postoi, R., Karpovskiy, V., Danchuk, O., Kryvoruchko, D. Dynamics of urea content in blood of sows depending on peculiarities of nervous system activity. Scientific Horizonsthis link is disabled, 2019, (6), 77–82.

20. Danchuk, O., V; Broshkov, M. M.; Karpovsky, V., I; ... Kovalchuk, I. Types of Higher Nervous Activity in Pigs: Characteristics of Behavior and Effects of Technological Stress. Published:May 2021 in Neurophysiology. DOI: 10.1007/S11062-021-09892-7.

21. Danchuk, V; Ushkalov, V; Midyk, S.; ... Korniyenko, V; Danchuk, O; Milk lipids and subclinical mastitis. Published:Sep 2021 in Journal of Food Science and Technology-ukraine. DOI: 10.15673/FST.V15I2.2103

22. Zelenina O, Vlizlo V, Kozak M, Ostapiv D, Samaryk V, Dron I, Stetsko T, Skrypka M, Tomchuk V, Danchuk O, Levchenko A. Antimicrobial activity of the PEGylated antibiotic enrofloxacin and its functional

and structural effect on the liver in rats. J Appl Pharm Sci, 2022; 12(06):068–075. DOI: 10.7324/JAPS.2022.120607.

Офіційний опонент:

1. Усенко, Світлана Олексіївна «Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у свиней залежно від фізіологічного стану та способів корекції. дис. ... д-ра с.-г. наук : 03.00.13; Львів. нац. ун-т вет. медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. - Львів, 2021

2. Колечко Аліна Вікторівна (Наказ МОН України № 280 від 03.03.21 про утворення спеціалізованих вчених рад для присудження ступеня доктора філософії) Спеціальність: 211 – Ветеринарна медицина. Тема дисертації: Формування процесів травлення у телят та їх корекція. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 55.859.008. 2021

3. Двилюк Іванни Іванівни на тему: «Фізіолого-біохімічні процеси в організмі бджіл та репродуктивна функція бджолиних маток за підгодівлі цитратами Ag і Cu», представлені на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю «03.00.13– фізіологія людини і тварин». Інституті біології тварин НААН . Спеціалізована вчена рада К 35.368.01. 2021

4. Шевчук Марії Олегівни на тему «Функціональна адаптація органів імуногенезу та системи антиоксидантного захисту курчат-бройлерів на тлі поствакцинального стресу та за дії корегуючих факторів», що подається на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії, галузі знань 21 «Ветеринарна медицина», за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина». Спеціалізована вчена рада ДФ°35.826.007 у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. 2020.

5. Омельчук Олексій Віталійович на тему: «Фізіологічний стан та яєчна продуктивність курок-несучок за впливу наноаквахелатів селену, цинку та вітаміну Е». Спеціалізована вчена рада Д 26.004.14 на здобуття наукового ступеня кандидата ветеринарних наук зі спеціальності 03.00.13 «Фізіологія людини і тварин». 2021

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

Керівництво аспірантами:

Цимбалюк Олександра Сергіївна «Адаптивність організму коней з різними параметрами кортико-вегетативних механізмів регуляції» (01.09.2020 – 31.08.2024).

Кориневська Тетяна Валеріївна, тема дисертаційної роботи: «Адаптивність організму собак з різними параметрами кортико-вегетативних механізмів регуляції» (01.09.2020 – 31.08.2024)

Григор'єв Вадимир Юрійович, тема дисертаційної роботи: «Функціональні і біохімічні особливості організму собак з різними типами вищої нервової діяльності» (01.09.2020 – 31.08.2024)

Горкава Маргарита Геннадіївна, тема дисертаційної роботи: «Культивування *Brachionus Plicatilis* та *Tetraselmis suecica*, їх розведення, годівля, виживаність при різній солоності середовища» (01.09.2020 – 31.08.2024)

Паневник Інна Анатоліївна, тема дисертаційної роботи: «Обмін білка в організмі коней з різними типами вищої нервової діяльності» (01.09.2021 – 31.08.2025)