

**Рішення разової спеціалізованої вченої ради ДФ 211.04.2023
з присудження ступеня доктора філософії**

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 211.04.2023 Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України прийняла рішення про присудження здобувачеві **Кошовому Всеволоду Ігоровичу** ступеня доктора філософії за спеціальністю 211 – Ветеринарна медицина галузі знань 21 – Ветеринарна медицина на підставі прилюдного захисту дисертації «Зниження репродуктивної здатності кнурів-плідників за оксидативного стресу та методи її корекції» від 07 червня 2023 року.

Кошовий Всеволод Ігорович, громадянин України, народився 24 лютого 1996 року, освіта повна вища – з 2013 по 2019 рр. навчався у Харківській державній зооветеринарній академії, отримав диплом магістра за спеціальністю 211 – Ветеринарна медицина і здобув кваліфікацію лікаря ветеринарної медицини.

У 2019 році вступив до аспірантури Харківської державної зооветеринарної академії за спеціальністю 211 – Ветеринарна медицина галузі знань 21 – Ветеринарна медицина. З 2021 року – переведений у аспірантуру Державного біотехнологічного університету на виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 18.06.2021 р. № 689 «Про утворення Державного біотехнологічного університету». Науковий керівник – доктор ветеринарних наук, професор Науменко Світлана Валеріївна, професор кафедри ветеринарної хірургії та репродуктології Державного біотехнологічного університету.

З 2023 року і по теперішній час працює на посаді асистента кафедри ветеринарної хірургії та репродуктології вищеназваного закладу вищої освіти.

За темою дисертаційної роботи опубліковано 21 наукову працю, з них 3 статті – у наукових фахових виданнях, включених до наукометричної бази даних Scopus, 4 статті – у наукових фахових виданнях України, включених до міжнародних наукометричних баз даних, 1 стаття – у періодичному науковому

виданні країн Європейського союзу (Польща), 1 розділ колективної монографії (Словаччина), 1 науково-методичних рекомендаціях та 11 – у матеріалах і тезах наукових конференцій.

Наукові праці, в яких опубліковано результати дисертації:

1. **Koshevoy V.**, Naumenko S., Skliarov P., Fedorenko S., Kostyshyn L. (2021). Male infertility: Pathogenetic significance of oxidative stress and antioxidant defence (review). *Scientific Horizons*, 24(6), 107–116. [https://doi.org/10.48077/scihor.24\(6\).2021.107-116](https://doi.org/10.48077/scihor.24(6).2021.107-116)
2. Skliarov P., Fedorenko S., Naumenko S., **Koshevoy V.**, Pelyh K. (2021). The development of phyto- and tissue origin medicines for veterinary reproductive issues. *Scientific Horizons*, 24(8), 15–25. [https://doi.org/10.48077/scihor.24\(8\).2021.15-25](https://doi.org/10.48077/scihor.24(8).2021.15-25)
3. **Koshevoy V.**, Naumenko S., Skliarov P., Syniahovska K., Vikulina G., Klochkov V., Yefimova S. (2022). Effect of gadolinium orthovanadate nanoparticles on male rabbits' reproductive performance under oxidative stress. *World's Veterinary Journal*, 12(3), 296–303. <https://doi.org/10.54203/scil.2022.wvj37>
4. **Koshevoy V. I.**, Naumenko S. V. (2020). The impact of oxidative stress in reducing the reproductive capacity of the boar-inseminators. *Veterinary Science, Technologies of Animal Husbandry and Nature Management*, 5, 246–249. <https://doi.org/10.31890/vttp.2020.05.43>
5. **Koshevoy V. I.**, Naumenko S. V. (2020). The activity of the antioxidant protection enzymatic system of boars with a decrease in their reproductive capacity under oxidative stress. *Theoretical and Applied Veterinary Medicine*, 8(3), 194–197. <https://doi.org/10.32819/2020.8302>
6. **Koshevoy V. I.**, Naumenko S. V., Klochkov V. K., Yefimova S. L. (2021). The use of gadolinium orthovanadate nanoparticles for the correction of reproductive ability in boars under oxidative stress. *Ukrainian Journal of Veterinary Sciences*, 12(2), 74–82. <https://doi.org/10.31548/ujvs.2021.02.008>

7. **Koshevoy V. I., Naumenko S. V., Klochkov V. K., Yefimova S. L.** (2021). The peculiarities of hormonal background in boars under correction of reproductive capacity by gadolinium orthovanadate nanoparticles. *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary sciences*, 23(104), 66–70. <https://doi.org/10.32718/nvlvet10411>
8. **Koshevoy V. I., Naumenko S. V., Klochkov V. K., Yefimova S. L.** (2021). Antioxidant status of blood serum in boars under correction of reproductive ability by gadolinium orthovanadate nanoparticles. *Colloquium Journal*, 35(122), 5–9. <https://doi.org/10.24412/2520-6990-2021-35122-5-9>
9. **Koshevoy V. I., Naumenko S. V., Klochkov V. K., Yefimova S. L.** The use of nanoparticles based on rare-earth elements oxides for the correction of reproductive ability in boars. *Modern medicine and pharmacology: innovations and prospects of development after the beginning of the RF war with Ukraine: collective monograph*. Bratislava, Slovakia, 2022. p. 26–46. ISBN 978-80-974150-9-9.
10. **Кошевой В.И., Наumenко С.В., Клочков В.К., Єфімова С.Л., Склярів П.М.** (2022). Спосіб корекції неплідності кнурів наночастинками гадолінію ортованадату (науково-методичні рекомендації, затверджені Вченою радою факультету ветеринарної медицини Державного біотехнологічного університету, протокол № 2 від 05 вересня 2022 р. та Вченою радою Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України, протокол № 5 від 21 червня 2022 р.). 32 с.
11. **Koshevoy V. I.** The state of nonenzymatic system of antioxidant protection in boar-inseminators with decreased reproductive capacity under the influence of oxidative stress. *Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин: щорічна наук.-практ. конф. мол. вчених* (м. Київ, 9 лип. 2020 р.). Київ, 2020. С. 16.
12. **Кошевой В. И., Наumenко С. В.** Патогенетичне значення оксидативного стресу у зниженні репродуктивної здатності кнурів-плідників. *Topical aspects*

- of modern science and practice: abstracts of I International Scientific and Practical Conference (Frankfurt am Main, Germany, September 21-24, 2020). P. 399–402.*
13. Koshevoy V. I. Dynamics of the content of oxidative stress markers in boars during correction of reproductive ability reduction using gadolinium orthovanadate nanoparticles. *Молоді вчені у розв'язанні актуальних проблем біології, тваринництва та ветеринарної медицини: XIX Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих вчених, присвячена 90-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора Яновича В. Г. (м. Львів, 3–4 грудня 2020 р.). Біологія тварин, 2020, 22(4), С. 70.*
14. **Koshevoy V. I., Naumenko S. V.** Oxidative stress and male infertility: the activity of the antioxidant protection enzymatic system. *Today's problems in medicine, pharmacy and dentistry: abstracts of international scientific and practical conference (Arad, Romania, December 17–18, 2020). P. 90–94.*
15. **Кошевой В. И., Науменко С. В., Клочков В. К., Єфімова С. Л.** Вплив наночастинок гадолінію ортованадату на гермінативну функцію сім'яників кнурів зі зниженням репродуктивної здатності за оксидативного стресу. *Актуальні проблеми незаразної патології тварин: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Полтава, 22 квітня 2021 р.). С. 39–42.*
16. **Koshevoy V. I., Naumenko S. V., Skliarov P. M.** The activity of the glutathione link of antioxidant protection of boars with a decrease in reproductive capacity under oxidative stress. *Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин: матеріали щорічної науково-практичної конференції молодих вчених (м. Київ, 30 червня 2021 р.). С. 16.*
17. **Koshevoy V. I., Naumenko S. V.** The assessment of hormonal background in boars with decreased reproductive ability under oxidative stress. *Modern methods of diagnostic, treatment and prevention in veterinary medicine: II conference dedicated to the 140th anniversary of the opening of the educational institution “Kaiser-Royal Veterinary School of Horseshoeing together with an Inpatient Clinic for animals in Lviv” (Lviv, November 18–19, 2021). P. 186–187.*

18. **Кошевой В.І.**, Науменко С.В. Порівняльна ефективність засобів корекції неплідності кнурів. *XX Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених*, присвячена 90-річчю від дня народження доктора біологічних наук, члена-кореспондента НААН, Заслуженого діяча науки і техніки України, професора Макара І. А. (м. Львів, 19 травня 2022 р.). *Біологія тварин*, 2022, 24(2), С. 43.
19. **Кошевой В.І.**, Науменко С.В. Динаміка антиоксидантного захисту в організмі кнурів за корекції їх репродуктивної здатності наночастинками ванадатів рідкісноземельних елементів. *Ветеринарна медицина: сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та продовольчої безпеки: Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція* (м. Житомир, 9-10 черв. 2022 р.). Житомир, 2022. С. 137–140.
20. **Кошевой В.І.**, Науменко С.В. Динаміка гормонального фону за корекції репродуктивної здатності кнурів наночастинками гадолінію ортованадату. *A change of the paradigm of modern science after the military invasion of the Russia on the territory of independent Ukraine: international scientific-practical conference* (Bratislava, Slovakia, June 22-23, 2022). С.127–130.
21. **Кошевой В.І.**, Науменко С.В., Клочков В.К., Єфімова С.Л. Обґрунтування механізмів дії наночастинок ванадатів рідкісноземельних елементів як коректорів репродуктивної здатності самців. *Єдине здоров'я – 2022: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю кафедр факультету ветеринарної медицини НУБіП України* (м. Київ, 22–24 вересня 2022 р.). Київ, 2022. С. 132–133.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради ДФ 211.04.2023:

Жукова І. О., доктор ветеринарних наук, професор, професор кафедри фізіології та біохімії тварин Державного біотехнологічного університету – голова разової спеціалізованої вченої ради. *Роботу оцінено позитивно.*

Гутий Б. В., доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри гігієни, санітарії та загальної ветеринарної профілактики імені М. В. Демчука Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького – офіційний опонент. *Роботу оцінено позитивно.*

Білий Д. Д., доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри ветеринарної хірургії і репродуктології Дніпровського державного аграрно-економічного університету – офіційний опонент. *Роботу оцінено позитивно.*

Замазій А. А., доктор ветеринарних наук, професор, професор кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки Полтавського державного аграрного університету – офіційний опонент. *Роботу оцінено позитивно.*

Результати відкритого голосування

«За» 5 членів ради,
«Проти» - членів ради,
«Утрималось» - членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада ДФ 211.04.2023 присуджує **Кошовому Всеволоду Ігоровичу** ступінь доктора філософії у галузі знань 21 – Ветеринарна медицина за спеціальністю 211 – Ветеринарна медицина на підставі прилюдного захисту дисертації «Зниження репродуктивної здатності кнурів-плідників за оксидативного стресу та методи її корекції» від 07 червня 2023 року.

Голова разової спеціалізованої вченої ради,
доктор ветеринарних наук, професор



Ірина ЖУКОВА