

**Рішення**  
**разової спеціалізованої вченої ради**  
**про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувачка ступеня доктора філософії Ольга ПАНТЕЛЕСНКО, 1991 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2015 році Білоцерківський національний аграрний університет за спеціальністю «Ветеринарна медицина», працює асистентом кафедри епізоотології та інфекційних хвороб в Білоцерківському національному аграрному університеті, Міністерство освіти і науки України, м. Біла Церква, виконала акредитовану освітньо-наукову програму «Ветеринарна медицина».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Білоцерківського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України, м. Біла Церква від «17» квітня 2024 року № 73/О, у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої ради – Ірини РУБЛЕНКО, доктора ветеринарних наук, професора, завідувача кафедри мікробіології та вірусології, Білоцерківський національний аграрний університет;

Рецензентів – Володимира ГОНЧАРЕНКА, кандидата ветеринарних наук, доцента, доцента кафедри паразитології та фармакології, Білоцерківський національний аграрний університет;

Андрія АНДРІЙЧУКА, кандидата ветеринарних наук, доцента, доцента кафедри ветеринарно-санітарної експертизи та лабораторної діагностики, Білоцерківський національний аграрний університет;

Офіційних опонентів – Наталії СОРОКИ, доктора ветеринарних наук, професора, професора кафедри фармакології, паразитології і тропічної ветеринарії, Національний університет біоресурсів і природокористування України;

Вікторії ЛЕВИЦЬКОЇ, доктора ветеринарних наук, доцента, доцента кафедри інфекційних та інвазійних хвороб, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»,

на засіданні «20» червня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань «Ветеринарна медицина» Ольги ПАНТЕЛЕСНКО на підставі публічного захисту дисертації «Лайм-бореліоз собак в Україні (еколого-епізоотичні особливості, молекулярно-генетична характеристика збудника та удосконалення діагностики)» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина».

Дисертацію виконано у Білоцерківському національному аграрному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Біла Церква.

Науковий керівник – Тарас ЦАРЕНКО, кандидат ветеринарних наук, доцент, Білоцерківський національний аграрний університет, завідувач кафедри епізоотології та інфекційних хвороб.

Дисертацію подаю у вигляді спеціально підготовленого рукопису, який містить результати комплексного дослідження проблеми лайм-бореліозу собак

в Україні, висвітлено основні аспекти еколого-епізоотичних особливостей поширення хвороби, представлено молекулярно-генетичну характеристику збудника та запропоновано удосконалений алгоритм діагностики захворювання у собак, що має істотне значення для галузі знань «Ветеринарна медицина».

Здобувачка має 19 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз даних Scopus, 5 статей у наукових фахових виданнях України та 11 тез доповідей на науково-практичних конференціях:

1. Panteleienko, O. V., Makovska, I. F., Tsarenko, T. M. Influence of ecological and climatic conditions on the spread of *Borrelia burgdorferi* in domestic dogs in Ukraine. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2022. 13 (4), P. 431-442. DOI: 10.15421/022257.

2. Panteleienko, O. V., Garcia, D., Bilyk, S. A., Dovhal, O. V., Tsarenko, T. M. Prevalence and distribution of *Borrelia burgdorferi sensu lato* genotypes among ixodid ticks in three regions of Ukraine. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2023. 14 (3), P. 511-515. DOI: 10.15421/022373.

3. Panteleienko, O. V., Chernenko, L. M., Vydayko, N. B., Ukhovskiy, V. V.; Melnyk, A.Y., Tsarenko, T. M. Lyme borreliosis in humans and dogs: One Health perspective. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2023. 14 (4), P. 570-575. DOI: 10.15421/022383.

У дискусії взяли участь (голова, рецензенти, офіційні опоненти, присутні) та висловили зауваження:

1. Ірина РУБЛЕНКО, доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри мікробіології та вірусології, Білоцерківський національний аграрний університет. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, є рекомендація: вважаю, що дисертантці варто було б зосередитися на дослідженнях патогенетичних властивостей ізолятів *Borrelia burgdorferi sensu lato*, які циркулюють на території України, з метою встановлення їх зв'язку із клінічним перебігом захворювання.

2. Володимир ГОНЧАРЕНКО, кандидат ветеринарних наук, доцент, доцент кафедри паразитології та фармакології, Білоцерківський національний аграрний університет. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, є рекомендація: оскільки дисертаційна робота має міждисциплінарний характер у вивченні лайм-бореліозу, то варто було б у майбутньому налагодити співпрацю з фахівцями суміжних галузей, такими як інфекціоністи, епідеміологи, ентомологи, екологи та інші, для більш комплексного і ґрунтового вивчення аспектів цього зоонозного захворювання.

3. Андрій АНДРІЙЧУК, кандидат ветеринарних наук, доцент, доцент кафедри ветеринарно-санітарної експертизи та лабораторної діагностики, Білоцерківський національний аграрний університет. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, є рекомендація: продовжувати роботу над удосконаленням діагностичних підходів у ранній верифікації лайм-бореліозу собак, а також систематизувати діагностичні алгоритми для інших клінічних форм захворювання, таких як лайм-нефрит, нейробореліоз та лайм-кардит. Здобувачці доцільно було б зосередитися на оптимізації протоколів полімеразної ланцюгової реакції для виявлення борелій у різних типах

клінічного матеріалу та акцентувати увагу в майбутніх дослідженнях на проблемному питанні імунодіагностики і наявності антитіл.

4. Наталія СОРОКА, доктор ветеринарних наук, професор, професор кафедри фармакології, паразитології і тропічної ветеринарії, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, є побажання: доцільно було б узагальнити результати досліджень у форматі монографії, що дозволить систематизувати, інтегрувати і представити отримані дані у доступній та зручній формі для широкого кола фахівців як ветеринарного, так і медичного напрямку.

5. Вікторія ЛЕВИЦЬКА, доктор ветеринарних наук, доцент, доцент кафедри інфекційних та інвазійних хвороб, Заклад вищої освіти «Подільський державний університет». Оцінка дисертаційної роботи позитивна, є побажання: у подальших дослідженнях приділити увагу вивченню ролі синантропних гризунів як потенційних резервуарів *Borrelia burgdorferi sensu lato*, що сприятиме кращому розумінню епізоотичного ланцюга лайм-бореліозу в урбанізованих екосистемах.

6. Анатолій АНТИПОВ, кандидат ветеринарних наук, доцент, доцент кафедри паразитології та фармакології, Білоцерківський національний аграрний університет. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради,

«Проти» – немає членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Ользі ПАНТЕЛЕСНКО ступінь доктора філософії з галузі знань «Ветеринарна медицина» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради



Ірина РУБЛЕНКО