

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

Здобувач ступеня доктора філософії Максима ШЕВЧЕНКА, 1997 року народження, громадянини України, освіта вища: закінчив у 2020 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, виконав 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 – Наталії ГРИНЕВИЧ, доктора ветеринарних наук, професора, завідувача кафедри іхтіології та зоології, Білоцерківський національний аграрний університет;

Раїси ШАГАНЕНКО, кандидата ветеринарних наук, доцента, доцента кафедри паразитології та фармакології, Білоцерківський національний аграрний університет;

Офіційних опонентів – Валерія УШКАЛОВА, доктора ветеринарних наук, професора, професора кафедри епізоотології, мікробіології і вірусології, Національний університет біоресурсів і природокористування України;

Володимира ЗАЖАРСЬКОГО, кандидата ветеринарних наук, доцента, завідувача кафедри інфекційних хвороб тварин, Дніпровський державний аграрно-економічний університет,

на засіданні «18» червня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань «Ветеринарна медицина» Максима ШЕВЧЕНКА на підставі публічного захисту дисертації «*Staphylococcus pseudintermedius* та *Staphylococcus aureus*: поширеність у тварин, мікробіологічна і молекулярно-генетична характеристика та антибіотикорезистентність» 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 подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містять дані про поширення *Staphylococcus aureus* та *Staphylococcus*

*pseudintermedius* серед тварин в Україні, наявність у них генів патогенності й антибіотикорезистентності та удосконалення підходів до їх діагностики, що має істотне значення для галузі знань «Ветеринарна медицина».

Здобувач має 18 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 10 тез доповідей на науково-практичних конференціях:

1. Shevchenko M. & Tsarenko T. (2023) Microbiological and molecular genetic characterization of *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus pseudintermedius*. *Nauk. visn. vet. med.* 135–144. DOI: 10.33245/2310-4902-2023-184-2-135-144.

2. Shevchenko, M., Andriichuk, A., Bilyk, S., Dovhal, O., Mazur, T., & Tsarenko, T. (2023). Biofilm forming ability of coagulase-positive staphylococci isolated from animals in Ukraine. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 14 (4), 576–580. DOI: 10.15421/022384.

3. Shevchenko, M., Andriichuk, A., Naumchuk, V., Petruk, I., Bilyk, S., & Tsarenko, T. (2023). Zoonotic *Staphylococcus spp.* among domestic animals in Ukraine: Antibiotic resistance and diagnostic approaches. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 14 (3), 378–385. DOI: 10.15421/10.15421/022356.

У дискусії взяли участь (голова, рецензенти, офіційні опоненти, інші 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 зауваження: на мою думку, в роботі слід було б використати інші штами бактерій і подивитись як вони ростуть на хромогенному живильному середовищі, про який згадував здобувач, можливо якийсь штам також буде подібно рости та мати подібні культуральні властивості на даному середовищі як *Staphylococcus pseudintermedius*.

2. Наталія ГРИНЕВИЧ, доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри іхтіології та зоології, Білоцерківський національний аграрний університет. Оцінка роботи позитивна, є зауваження: вважаю, що дисертанту варто було б провести в роботі дослідження ролі *Staphylococcus pseudintermedius* як умовно патогенно зооозного збудника та визначити потенційні ризики для здоров'я людей при контакті з інфікованими тваринами.

3. Раїса ШАГАНЕНКО, кандидат ветеринарних наук, доцент, доцент кафедри паразитології та фармакології, Білоцерківський національний аграрний університет. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, є рекомендація: у роботі бажано було б детальніше висвітлити питання колонізації стафілококами лікарняного середовища та можливі шляхи передачі інфекції, оскільки метицилінрезистентні стафілококи є одним з поширених збудників нозокоміальних інфекцій.

4. Валерій УШКАЛОВ, доктор ветеринарних наук, професор, професор кафедри епізоотології, мікробіології і вірусології, Національний університет

біоресурсів і природокористування України. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, є побажання: продовжувати досліджувати питання, біоплівкоутворення та стійкості бактерій до протимікробних засобів, зокрема акцентувавши увагу на біоплівкоутворенні, але не на одному лиш факті наявності чи відсутності біоплівки, а й на з'ясуванні наявності чи характеристик бактеріальних клітин, які знаходяться в позаклітинному матриці, тобто в якому стані вони знаходяться, їх кількість, форма. Це дослідження можна було б проводити за допомогою електронної мікроскопії або кількісного ПЛР.

5. Володимир ЗАЖАРСЬКИЙ, кандидат ветеринарних наук, доцент, завідувач кафедри інфекційних хвороб тварин, Дніпровський державний аграрно-економічний університет. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, є зауваження: вважаю, що для кращої характеристики поширення коагулазопозитивних стафілококів серед тварин в Україні бажано дослідити інші види, такі як *Staphylococcus coagulans* та представників групи *Staphylococcus intermedius*.

6. Сергій БЛИК, кандидат ветеринарних наук, доцент, доцент кафедри ветеринарно-санітарної експертизи, гігієни продуктів тваринництва та патологічної анатомії імені Й.С. Загаєвського. 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 Максиму ШЕВЧЕНКУ 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