

## Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада ДФ 27.821.015 Білоцерківського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України, м. Біла Церква, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» на підставі прилюдного захисту дисертації «Мікробіологічна характеристика *Streptococcus suis*, його ідентифікація методом полімеразної ланцюгової реакції, антибіотикорезистентність та поширеність у господарствах України» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» 30 січня 2024 року.

Савченко Михайло Олександрович 1993 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2016 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 з вересня 2020 року до цього часу.

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

Наукові керівники:

Корнієнко Леонід Євгенович, доктор ветеринарних наук, професор, Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи, головний науковий співробітник науково-дослідного епізоотологічного відділу.

Зоценко Володимир Миколайович, кандидат ветеринарних наук, доцент, Білоцерківський національний аграрний університет, доцент кафедри мікробіології та вірусології.

Здобувач має 16 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у виданні, включеному до міжнародної наукометричної бази даних Scopus, 6 статей у наукових фахових виданнях України:

1. Тарасов О.А., Захарова О.М., Гудзь Н.В., Савченко М.О. Поширення серотипів *Streptococcus suis* на території України. Ветеринарна біотехнологія. 2021. Вип. 39. С. 117–127. DOI: [https://doi.org/10.31073/vet\\_biotech39-11](https://doi.org/10.31073/vet_biotech39-11)

2. Савченко М.О., Корнієнко Л.Є., Тарасов О.А., Довгаль О.В., Білик С.А., Довгенко В.В., Царенко Т.М. Мікробіологічна характеристика та антибіотикорезистентність польових ізолятів *Streptococcus suis*. Науковий вісник ветеринарної медицини. 2022. Вип. 1. С. 72–80. DOI: <https://doi.org/10.33245/2310-4902-2022-173-1-72-80>

3. Savcheniuk M.O., Tarasov O.A., Zakharova O.M., Korniienko L.Y., Zotsenko V.M., Tsarenko T.M. Detection of *Streptococcus suis* using the optimized real-time polymerase chain reaction protocol. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. № 13 (2). 2022. P. 168–173. DOI: <https://doi.org/10.15421/022221> (Scopus).

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

1. Рубленко І.О., доктор ветеринарних наук, Білоцерківський національний аграрний університет, завідувач кафедри мікробіології та вірусології. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, є декілька зауважень. Отримані результати досліджень щодо вивчення чутливості *Streptococcus suis* до антибіотиків, бажано було б подати у відповідності до препаратів наведених у рекомендаціях EUCAST та звернути окрему увагу на антибіотики, які застосовувалися у досліджених господарствах. Було б доцільним відібрати проби, дослідити і порівняти серотипи *Streptococcus suis* на свинофермах у різних областях України. Окрім того, з метою виділення порівняти серотипи, необхідно було провести дослідження методом ПЛР як біологічного так і патологічного матеріалу та порівняти отримані результати. Отримані дані надали б достовірнішу інформацію щодо застосування методики визначення виду, належності до серотипу на основі методу мультиплексної ПЛР та ПЛР у режимі реального часу і поширеності патогена на території України.

2. Гриневич Н.Є., доктор ветеринарних наук, Білоцерківський національний аграрний університет, завідувач кафедри іхтіології та зоології. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, зауваження: у роботі варто було б представити детальнішу характеристику генів, які асоційовані з патогенністю ізолятів *Streptococcus suis*.

3. Андрійчук А.В., кандидат ветеринарних наук, Білоцерківський національний аграрний університет, доцент кафедри ветеринарно-санітарної експертизи та лабораторної діагностики. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, зауваження: вважаю, що в розділі «Пропозиції виробництву» необхідно було б деталізувати практичне значення досліджуваних антигенів.

4. Ушкалов В.О., доктор ветеринарних наук, Національний університет біоресурсів і природокористування України, професор кафедри епізоотології, мікробіології і вірусології. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, без зауважень.

5. Кухтин М.Д., доктор ветеринарних наук, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, завідувач кафедри харчової біотехнології і хімії. Оцінка дисертаційної роботи позитивна, є побажання: при мікробіологічній ідентифікації збудників використовували застарілі джерела літератури, особливо визначник бактерій Bergi, бажано було б використовувати нове видання.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради,  
«Проти» немає членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує Савченюку Михайлу Олександровичу ступінь доктора філософії з галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина».

Голова спеціалізованої  
вченої ради

Рубленко І.О.

Рецензент

Гриневич Н.Є.

Рецензент

Андрійчук А.В.

Офіційний опонент

Ушкалов В.О.

Офіційний опонент

Кухтин М.Д.

