

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Сачко Сергій Романович 1991 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2015 році Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького МОН України за спеціальністю «Ветеринарна медицина», працює молодшим науковим співробітником в Інституті біології тварин Національної академії аграрних наук України, виконав акредитовану освітньо-наукову програму за спеціальністю 211 – «Ветеринарна медицина».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом директора Інституту біології тварин Національної академії аграрних наук України від «23» травня 2024 року №41-к, місто Львів у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради

– Олег Віщур, доктор ветеринарних наук, професор, завідувач лабораторії імунології, Інститут біології тварин НААН;

Рецензентів

– Василь Каплінський – кандидат ветеринарних наук, старший науковий співробітник, завідувач лабораторії екологічної фізіології та якості продукції, Інститут біології тварин НААН;

– Тарас Прудіус – кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник лабораторії імунології, Інститут біології тварин НААН.

Офіційних опонентів:

– Маріан Сімонов – доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри ветеринарно-санітарного інспектування, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького МОН України;

– Микола Тодоров – кандидат ветеринарних наук, доцент, доцент кафедри внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики, Одеський державний аграрний університет МОН України

на засіданні «18» липня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 21 – «Ветеринарія» Сергію Сачку

на підставі публічного захисту дисертації «Метаболічні порушення у корів хворих на кетоз і їх корекція іонофорами, вітаміном Е та гепатопротекторами» за спеціальністю 211 – «Ветеринарна медицина».

Дисертацію виконано в Інституті біології тварин Національної академії аграрних наук України, м. Львів.

Науковий керівник – Ігор Вудмаска, доктор сільськогосподарських наук, професор, Інститут біології тварин НААН, заступник директора з наукової роботи.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису. За обсягом проведених досліджень, актуальністю, науковою новизною, практичним значенням одержаних результатів та аргументованих висновків дисертаційна робота відповідає вимогам пункту 6 «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. №44 (зі змінами).

Здобувач за матеріалами дисертації опублікував 6 наукових статей (з яких одна оглядова та одна одноосібна), у тому числі 2 статті у виданнях, які індексуються у наукометричній базі Scopus та 4 статті у фахових журналах категорії Б. Крім того, опубліковано 6 тез участі у наукових та науково-практичних конференціях, конгресах, форумах. Зокрема:

1. Vudmaska, I., Petruk, I., Sachko, S., Vlizlo, V., Kosenko, Y., Kozak, M., & Petruk, A. (2021). Using hop cones, vitamin E, methionine, choline and carnitine for treatment of subclinical ketosis in transition dairy cows. *Advances in Animal and Veterinary Sciences*, 9(1): 55–62. <http://doi.org/10.17582/journal.aavs/2021/9.1.55.62>
2. Сачко, С. Р., Вудмаска, І. В., Невоструєва, І. В., Сачко, Р. Г., & Петрук, А. П. (2021). Вплив шишок хмелю і вітаміну Е на кетогенез та антиоксидантний статус корів. *Біологія тварин*, 23(2), 37–40. <https://doi.org/10.15407/animbiol23.02.037>
3. Сачко, С. Р. (2023). Вплив лікувально-профілактичної кормової добавки на рубцеву ферментацію хворих на кетоз корів. *Біологія тварин*, 25(1), 39–45. <https://doi.org/10.15407/animbiol25.01>

У дискусії взяли участь: Віщур О.І., Каплінський В.В, Прудіус Т.Я., Сімонов М.Р., Тодоров М.І.

Голова ради: Віщур О.І., доктор ветеринарних наук, професор, завідувач лабораторії імунології, Інститут біології тварин НААН. Позитивно оцінив дисертаційну роботу. Висловив зауваження: у назвах таблиць слід уникати формулювань «вміст показників у крові», у висновках бажано вказувати числове порівняння. Пропозиції виробництву не конкретизовані, не вказано дози, експозиції застосування кормової добавки, відсутні акти виробничих впроваджень.

Рецензент: Каплінський В.В., кандидат ветеринарних наук, старший науковий співробітник, завідувач лабораторії екологічної фізіології та якості продукції, Інститут біології тварин НААН. Позитивно оцінив дисертаційну роботу. Зауваження: У розділах «Анотація» і «Практичне значення одержаних результатів» не повністю розкрито умови застосування комплексної лікувально-профілактичної кормової добавки для профілактики і лікування метаболічних порушень, зокрема кетозу у корів в період до- та після отелення. Необхідно було б у цьому розділі навести конкретні числові дані щодо застосування досліджуваних речовин їх доз та кратності з урахуванням фізіологічних періодів утримання тварин. Також не вказано важливість отриманих результатів для використання у навчальному процесі у ЗВО з підготовки лікарів ветеринарної медицини. Не зовсім зрозуміло обґрунтування дози застосування подрібнених гранул шишок хмелю. Також не відомо, який був рівень годівлі корів у періоди до- та після отелення, подано тільки склад кормів (асортимент), не наведені раціони та поживність кормів. У висновках не подано жодного числового значення, окрім достовірності.

Рецензент: Прудіус Т.Я., кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник лабораторії імунології, Інститут біології тварин НААН. Позитивно оцінив дисертаційну роботу. Зауваження: у дисертаційній роботі вміст α -токоферол ацетату потрібно вказувати у міжнародних одиницях. В роботі не показано таблиці із статистичними значеннями досліджень, їх значення відображено тільки у графіках. За результатами дослідження у роботі не вказано показники надоїв молока корів у певні періоди досліду. Відсутні економічні розрахунки методів лікування, що є основним для прийняття рішення при виборі ліків. Не конкретизовані пропозиції виробництву.

Опонент: Сімонов М.Р., доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри ветеринарно-санітарного інспектування, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького МОН України. Позитивно оцінив дисертаційну роботу. Зауваження: у дисертаційній роботі один з фокусів уваги звертається на дослідження β -оксимасляної та ацетооцтової кислот. При цьому не досліджувався вміст ацетону. Не зважаючи на те, що з основних кетонових тіл ацетон, як правило, займає найменший відсоток, це важливий показник кетозу, оскільки свідчить про тривалий перебіг метаболічних порушень. У дисертаційній роботі відсутні спостереження змін клінічних ознак хворих на кетоз корів протягом терапевтичного періоду. Пропозиції виробництву не конкретизовані. Запропоновано використовувати апробовану схему терапії, однак не наведено дозування, кратність та тривалість введення. Також вказано про можливість використання апробованих препаратів в комплексі з іншими. Але такі дослідження не проводились, тому такі рекомендації мають лише теоретичне підґрунтя.

Опонент: Тодоров М.І., кандидат ветеринарних наук, доцент, доцент кафедри внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики, Одеський державний аграрний університет МОН України. Позитивно оцінив дисертаційну роботу. Зауваження: метою дисертаційної роботи було встановлення впливу монензину та біологічно активних речовин шишок хмелю на рубцеву ферментацію, обмін речовин та молочну продуктивність корів, впливу вітаміну Е на ферментацію у рубці.... Але, в роботі окремо вплив вітаміну Е на ферментацію у рубці не досліджувався, тому на нашу думку в меті роботи краще залишити "вплив вітаміну Е у комплексній добавці яка містить шишки хмелю, вітамін Е та захищених від руйнування бактеріями рубця холіну, метіоніну та карнітину".Стор. 53. В тексті відсутнє посилання на табл. 1.1. Бажано в подальших дослідках встановити спектр основних ЛЖК. Стор. 91. У розділі «Матеріали та методи досліджень» бажано б було, крім текстового опису дослідів, подати графічні схеми, це покращило б сприйняття матеріалу досліджень.

Результати відкритого голосування:

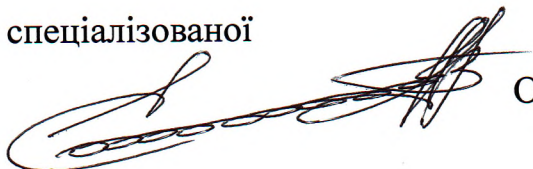
«За» 5 членів ради,

«Проти» НЕМАЄ членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Сергію Сачку ступінь доктора філософії з галузі знань 21– «Ветеринарія» за спеціальністю 211– «Ветеринарна медицина».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Олег ВІЩУР

