

Протокол № 10
заседания диссертационного совета 35.2.019.02
от 16.05.2024

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 22 человек. Присутствовали на заседании 19 человек.

Председатель – д-р биол. наук, профессор Шантыз Алий Юсуфович.

Присутствовали: д-р биол. наук, профессор Шантыз Алий Юсуфович, к-т вет. наук Винокурова Диана Петровна, д-р биол. наук Горковенко Наталья Евгеньевна, д-р биол. наук, профессор Гугушвили Нино Нодариевна, д-р вет. наук, профессор Жолобова Инна Сергеевна, д-р вет. наук Забашта Сергей Николаевич, д-р вет. наук, доцент Кузьминова Елена Васильевна, д-р биол. наук, доцент Лунева Альбина Владимировна, д-р вет. наук, профессор Лысенко Александр Анатольевич, д-р биол. наук, доцент Лысенко Юрий Андреевич, д-р вет. наук Новикова Елена Николаевна, д-р вет. наук Пруцаков Сергей Владимирович, д-р вет. наук Рогалева Евгения Викторовна, д-р вет. наук, профессор Родин Игорь Алексеевич, д-р вет. наук, доцент Семененко Марина Петровна, д-р биол. наук Чернов Альберт Николаевич, д-р вет. наук Черных Олег Юрьевич, д-р вет. наук Шантыз Азамат Хазретович, д-р вет. наук, профессор Шевченко Александр Алексеевич.

Повестка дня:

Защита диссертации Резниченко Алексей Александрович на тему «Фармако-токсикологические свойства и эффективность применения пребиотиков и новых биологически-активных веществ в бройлерном птицеводстве», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Диссертация выполнена во Всероссийском научно-исследовательском институте ветеринарной санитарии, гигиены и экологии - филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук».

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор, академик РАН Дорожкин Василий Иванович.

Официальные оппоненты:

- Оробец Владимир Александрович - доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»;

- Дзагуров Борис Авдрахманович - доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»;

- Смоленцев Сергей Юрьевич - доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры технологии производства продукции животноводства ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет».

Ведущая организация:

- ФГБУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет».

Слово предоставляется ученому секретарю совета для доклада основного содержания документов, предоставленных в совет и их соответствие установленным требованиям.

(председатель: «Есть ли вопросы к ученому секретарю? Нет. Слово предоставляется Резниченко Алексею Александровичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.

2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Родин И.А., Шевченко А.А., Гугушвили Н.Н., Лысенко Ю.А., Кузьминова Е.В., Рогалева Е.В., Чернов А.Н., Черных О.Ю., Жолобова И.С., Шантыз А.Х., Пруцаков С.В., Семененко М.П.

3. Ученый секретарь зачитывает отзыв научного консультанта.

4. Ученый секретарь зачитывает заключение организации, где выполнялась работа.

5. Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации.

6. Ученый секретарь зачитывает отзывы, поступившие на автореферат диссертации.

7. Соискатель дает ответы по отзыву ведущей организации.

8. Соискатель дает ответы по отзывам на автореферат.

9. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору ветеринарных наук, профессору Оробец Владимиру Александровичу.

10. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

11. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору биологических наук, профессору Дзагурову Борису Авдрахмановичу.

12. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

13. Ученый секретарь зачитывает официального оппонента - доктора биологических наук, доцента Смоленцева Сергея Юрьевича.

14. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

15. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Кузьминова Е.В., Черных О.Ю., Шевченко А.А., Лысенко Ю.А.

16. Заключительное слово соискателю.

17. Избрание счетной комиссии: д-р вет. наук Шантыз Азамат Хазретович, д-р вет. наук, доцент Кузьмина Елена Васильевна, д-р биол. наук, доцент Лунева Альбина Владимировна.

18. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 12, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 19, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Резниченко Алексею Александровичу присуждается ученая степень доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

19. Утверждение проекта заключения.

Председатель
диссертационного
совета 35.2.019.02,
д-р биол. наук, профессор



А.Ю. Шантыз

Ученый секретарь
диссертационного
совета 35.2.019.02,
канд. вет. наук, доцент

Д.П. Винокурова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16 мая 2024 г. № 10

О присуждении Резниченко Алексею Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора биологических наук.

Диссертация «Фармако-токсикологические свойства и эффективность применения пребиотиков и новых биологически-активных веществ в бройлерном птицеводстве» по специальностям 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите 15 февраля 2024 года (протокол заседания № 2) диссертационным советом 35.2.019.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ, 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 октября 2022 г. № 1221/нк).

Соискатель Резниченко Алексей Александрович, 30 ноября 1991 года рождения. Диссертацию на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук «Терапевтическое действие карофлавина при гепатозах поросят» защитил в 2017 году в диссертационном совете, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства РФ.

Работает ветеринарным врачом в ООО «ТД Агробелогорье» и доцентом (0,25 ставки) на кафедре незаразной патологии в ФГБОУ ВО

«Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»,
Министерство сельского хозяйства РФ.

Диссертация выполнена в лаборатории фармакологии и токсикологии
Всероссийского научно-исследовательского института ветеринарной
санитарии, гигиены и экологии – филиала Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр –
Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной
ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии
наук», Министерство науки и высшего образования РФ.

Научный консультант – доктор биологических наук, профессор,
академик РАН Дорожкин Василий Иванович, Всероссийский научно-
исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии –
филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-
исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И.
Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук», руководитель
научного направления.

Официальные оппоненты:

– Оробец Владимир Александрович, доктор ветеринарных наук,
профессор, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный
университет», кафедра терапии и фармакологии, заведующий;

– Дзагуров Борис Авдрахманович, доктор биологических наук,
профессор, ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»,
кафедра ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы, профессор;

– Смоленцев Сергей Юрьевич, доктор биологических наук, доцент,
ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», кафедра
технологии производства продукции животноводства, профессор, дали
положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Чувашский государственный
аграрный университет», г. Чебоксары, в своем положительном отзыве,
подписанном Семёновым Владимиром Григорьевичем, доктор

биологических наук, профессор, кафедра морфологии, акушерства и терапии, заведующий, указала, что диссертационная работа А. А. Резниченко является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком уровне. Полученные диссертантом результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на значительном числе исходных данных, написана в научном стиле и профессионально грамотно. По каждой главе и в самой работе сделаны четкие выводы. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

По своей актуальности, научно-методическому уровню, новизне полученных результатов и практической значимости она полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Резниченко Алексей Александрович заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 48 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 20 работ, в которых автор изложил основные направления своей работы и полученные результаты по фармако-токсикологическим свойствам и эффективности применения пребиотиков и новых биологически-активных веществ в бройлерном птицеводстве. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 22,14 п.л., из которых 7,35 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Резниченко А.А. Влияние пребиотика гемив на естественную резистентность и качество мяса цыплят-бройлеров / А.А. Резниченко,

В.И. Дорожкин // Российский журнал «Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии». – 2021. – № 3 (39). – С. 329–334.

2. Резниченко А.А. Фармакологическая эффективность гипоксена при гепатозах цыплят-бройлеров / А.А. Резниченко // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – 2021. – № 3 (21). – С. 42–46.

3. Резниченко А.А. Перспективы применения витаминно-ферментного комплекса в бройлерном птицеводстве / А.А. Резниченко, Л.В. Резниченко, С.Б. Носков, Р.В. Щербинин // Ветеринария и кормление. – 2021. – № 4. – С. 46–48.

На диссертацию и автореферат поступило 13 отзывов. Все отзывы положительные: 1) Асрутдинова Резиля Ахметовна – д-р вет. наук, профессор, профессор кафедры технологии животноводства и зоогигиены ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана»; 2) Вертипрахов Владимир Георгиевич – д-р биол. наук, и. о. зав. кафедрой физиологии, этологии и биохимии животных ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; 3) Вишневская Татьяна Яковлевна – д-р биол. наук, доцент, зав. кафедрой морфологии, физиологии и патологии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; 4) Донкова Наталья Владимировна – д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой анатомии, патологической анатомии и хирургии ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»; 5) Драгич Ольга Александровна – д-р биол. наук, доцент, профессор кафедры инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья; 6) Дроздова Людмила Ивановна – д-р вет. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, зав. кафедрой морфологии и экспертизы ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ»; 7) Ерёменко Виктор Иванович – д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой эпизоотологии, радиобиологии и фармакологии ФГБОУ ВО «Курский

государственный аграрный университет»; 8) Кадиков Ильнур Равилевич – д-р биол. наук, главный научный сотрудник, зав. лабораторией техногенных экотоксикантов ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»; 9) Калюжный Иван Исаевич – д-р вет. наук, профессор, профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»; 10) Прусаков Алексей Викторович – д-р вет. наук, доцент, зав. кафедрой внутренних болезней животных им. Синева А. В. и Бахта Алеся Александровна – канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»; 11) Сулейманов Сулейман Мухитдинович – д-р вет. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры акушерства, анатомии и хирургии и Павленко Ольга Борисовна – д-р биол. наук, доцент, профессор кафедры акушерства, анатомии и хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»; 12) Требухов Алексей Владимирович – д-р вет. наук, доцент, зав. кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»; 13) Шкуратова Ирина Алексеевна – д-р вет. наук, профессор, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук».

В отзыве Вертипрахова Владимира Георгиевича было отмечено, что несмотря на общую положительную оценку работы при рецензировании автореферата возникли 2 вопроса: 1. Какими факторами можно объяснить различия в показателях общего белка в крови у цыплят-бройлеров в таблицах

5 и 6 на 51,7%? и 2. Уровень глюкозы в крови цыплят-бройлеров при использовании препаратов 17,9 ммоль/л можно ли считать нормой?

В отзыве Сулейманова Сулеймана Мухетдиновича указано, что в качестве дискуссии следует спросить: Каков механизм действия препаратов и какова их гепатопротекторность? Следует отметить, что вышеуказанный вопрос не является принципиальным и не снижает общей положительной оценки работы.

В отзыве Калюжного Ивана Исаевича указано, что наряду с общей положительной оценкой работы при изучении материалов автореферата возник вопрос: в каком возрасте наиболее выражено проявление гепатозов у бройлеров?

В поступивших отзывах отмечается актуальность, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, теоретическое и практическое значение выполненной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью в области патологии животных, морфологии, физиологии и фармакологии, наличием специалистов, имеющих публикации в рассматриваемой сфере исследования, пользующихся широкой известностью своими достижениями в области исследований и, соответственно, обладающих способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– разработаны новые препараты для применения в ветеринарии (пребиотики гимив и распол, витаминно-ферментный комплекс витаферм, а также гипоксен) в качестве лечебно-профилактических средств при токсическом поражении печени, также предназначенные для повышения продуктивности и сохранности цыплят-бройлеров;

– предложены рекомендации по применению гемива, распола, витаферма и гипоксена в качестве препаратов, увеличивающих

продуктивность и сохранность цыплят-бройлеров, повышающих иммунобиологическую резистентность, положительно влияющих на функцию желудочно-кишечного тракта и печени птицы;

– доказана эффективность действия гемива, распола, витаферма и гипоксена на организм цыплят-бройлеров, которая проявляется повышением продуктивности, положительным влиянием на морфологический и биохимический состав крови, показатели естественной резистентности организма, качество птицеводческой продукции, гистологические изменения печени, иммунокомпетентных органов и кишечника цыплят-бройлеров;

– введён новый способ применения в ветеринарии пребиотиков, витаминно-ферментных комплексов и антиоксидантов в качестве лечебно-профилактических препаратов при токсическом поражении печени птицы;

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

– доказаны и научно обоснованы теоретические предпосылки применения в рационах цыплят-бройлеров гемива, распола, витаферма и гипоксена в качестве лечебно-профилактических препаратов при токсическом поражении печени;

– применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс эмпирических общепринятых и специальных методов (гематологических, биохимических, гистологических, иммунологических, зоотехнических, ветеринарно - санитарных с использованием современных приборов и сертифицированного оборудования), позволяющих теоретически обосновать и применить на практике гемив, распол, витаферм и гипоксен цыплятам-бройлерам для повышения продуктивности, сохранности и в качестве лечебно-профилактических препаратов при гепатозах;

– изложены доказательства гепатопротекторного действия гемива, распола, витаферма и гипоксена;

– раскрыты механизмы влияния гемива, распола, витаферма и гипоксена на морфофункциональное развитие печени, фабрициевой сумки и кишечника птицы, указывающие на иммуномодулирующие и гепатопротекторные свойства препаратов;

– изучено влияние изучаемых препаратов на клиническое состояние, морфо-биохимические и иммунологические показатели крови птицы, на качество мяса и морфологическую структуру печени, фабрициевой сумки и кишечника цыплят;

– проведена модернизация существующих способов профилактики и лечения гепатозов цыплят-бройлеров в условиях промышленных птицеводческих комплексов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

– разработаны и внедрены в науку и практику, а также в учебный процесс новые данные о лечебно-профилактической эффективности гемива, распола, витаферма и гипоксена при токсическом поражении печени, схема и дозы их применения цыплятам-бройлерам;

– определены перспективы практического использования полученных результатов в птицеводстве, в качестве дополнительных средств для лечения и профилактики гепатозов, повышения продуктивности цыплят-бройлеров;

– создана схема применения гемива, распола, витаферма и гипоксена сельскохозяйственной птице;

– представлены практические рекомендации по применению гемива, распола, витаферма и гипоксена для повышения продуктивности, естественной резистентности и сохранности цыплят-бройлеров, а также для использования изучаемых препаратов качестве лечебно-профилактических средств при гепатозах;

– результаты работы могут быть рекомендованы для изучения и внедрения в научных и образовательных организациях, а также на предприятиях, в частности в промышленных специализированных птицеводческих комплексах.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– экспериментальные исследования проведены на достаточном поголовье сельскохозяйственной птицы с использованием современного сертифицированного оборудования по утвержденным методикам. Полученный цифровой материал подвергнут биометрической обработке.

Практические предложения вытекают из достоверных результатов собственных исследований и согласуются с известными достижениями ученых и практиков в фундаментальных и прикладных дисциплинах;

– теория построена на известных проверенных данных и согласуются с опубликованными данными отечественных и зарубежных ученых в области ветеринарии;

– идея базируется на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях, а также практике применения гепатопротекторов в животноводстве;

– использовано сравнение авторских данных с данными, полученными другими исследователями по рассматриваемой тематике, при этом не найдено аналогичных исследований по действию гемива, распола, витаферма и гипоксена на организм цыплят-бройлеров при токсическом поражении печени и определению влияния препаратов на продуктивность птицы;

– установлено качественное совпадения авторских результатов с результатами других авторов, опубликованными в открытой печати по данной тематике;

– использованы современные методы сбора и обработки информации, полученной в ходе эксперимента, с применением метода вариационной статистики и вычислением критерия достоверности различий по Стьюденту.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследовательского процесса, включая обоснование выбора темы исследования на основе изучения и обобщения специальной литературы и имеющихся практических данных, разработку схемы проведения эксперимента и содержания разделов, в проведении эксперимента и получении исходных данных, обработке и интерпретации полученных экспериментальных данных, внедрение результатов в сферу практического применения, подготовку основных публикаций по выполненной работе, написании диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования,

непротиворечивой методической платформы, основной идейной линией и соответствием выводов, поставленной цели и задачам.

Диссертация Резниченко Алексея Александровича «Фармако-токсикологические свойства и эффективность применения пребиотиков и новых биологически-активных веществ в бройлерном птицеводстве» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной проблемы, имеющей важное хозяйственное значение для птицеводства и ветеринарной фармакологии, соответствует пунктам 10, 18, 19, 20, 21 паспорта специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. В дальнейшей работе желательно исследовать состав микрофлоры кишечника после применения пребиотиков.

2. Для обоснования иммуномодулирующего действия препаратов помимо фабрициевой сумки, следовало бы изучить гистосрезы селезёнки.

Соискатель ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и согласился с замечаниями.

На заседании 16.05.2024 диссертационный совет принял решение – за решение актуальной проблемы для птицеводческой отрасли, направленной на разработку и внедрение новых препаратов, повышающих продуктивность и сохранность птицы, обладающих гепатопротекторным действием, совокупность которых можно считать как научное достижение, которое имеет важное хозяйственное значение для бройлерного птицеводства, что вносит значительный вклад в развитие ряда теоретических и практических задач в области ветеринарии, присудить Резниченко А. А. ученую степень доктора биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них докторов наук по специальности 4.2.1.

Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология – 12, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета



Шантыз Алий Юсуфович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Винокурова Диана Петровна

16 мая 2024 г.