

Протокол № 14
заседания диссертационного совета Д 220.038.07
от 17.03.2022

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 32 человек. Присутствовали на заседании 22 человека.

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 вет. наук Басова Наталья Юрьевна, д-р вет. наук Болоцкий Иван Александрович, д-р биол. наук Горковенко Наталья Евгеньевна, д-р биол. наук, профессор Гугушвили Нино Нодариевна, д-р вет. наук Жолобова Инна Сергеевна, д-р вет. наук Забашта Сергей Николаевич, д-р вет. наук Коба Игорь Сергеевич, д-р биол. наук, профессор Коцаев Андрей Георгиевич, д-р биол. наук Крюков Николай Иванович, д-р вет. наук Кузьмина Елена Васильевна, д-р вет. наук, профессор Лысенко Александр Анатольевич, д-р вет. наук, профессор Назаров Михаил Васильевич, д-р вет. наук Пруцаков Сергей Владимирович, д-р вет. наук, д-р вет. наук Рогалева Евгения Викторовна, профессор Родин Игорь Алексеевич, д-р вет. наук, доцент Семененко Марина Петровна, д-р биол. наук, профессор Терехов Владимир Иванович, 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 Марченко Евгения Юрьевича на тему «Фармакотоксикологическое обоснование применения кормовой добавки абитоник в птицеводстве», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук Шантыз Азамат Хазретович.

Официальные оппоненты:

- Носков Сергей Борисович, доктор ветеринарных наук, директор ФГБУ «Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория».

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

Ведущая организация:

- ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К. И. Скрябина», г. Москва.

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 Марченко Евгению Юрьевичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.
2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Терехов В.И., Гугушвили Н.Н., Крюков Н.И., Кузьмина Е.В., Рогалева Е.В., Шевченко А.А., Лысенко А.А., Горковенко Н.Е.
3. Слово предоставляется научному руководителю – доктору ветеринарных наук Шантыз Азамату Хазретовичу.
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. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору ветеринарных наук Оробцу Владимиру Александровичу.
9. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
10. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору ветеринарных наук Носкову Сергею Борисовичу.
11. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
12. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Жолобова И.С., Кузьмина Е.В., Коба И.С.
13. Заключительное слово соискателю.
14. Избрание счетной комиссии: д-р вет. наук, профессор Лысенко Александр Анатольевич, д-р вет. наук Семененко Марина Петровна, д-р вет. наук Коба Игорь Сергеевич.
15. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 9, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 22, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Марченко Евгению Юрьевичу присуждается ученая степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

16. Утверждение проекта заключения.

Председатель
диссертационного
совета Д 220.038.07,
д-р биол. наук, профессор



А.Ю. ШАНТЫЗ

Ученый секретарь
диссертационного
совета Д 220.038.07,
канд. вет. наук, доцент

Д.П. Винокурова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.038.07,
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 КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17 марта 2022 г. № 14

О присуждении Марченко Евгению Юрьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Фармако-токсикологическое обоснование применения кормовой добавки абиотоник в птицеводстве» по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией принята к защите 17 января 2022 года (протокол заседания № 2) диссертационным советом Д 220.038.07, 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 образования и науки Российской Федерации от 11.04.2012 № 105/нк).

Соискатель Марченко Евгений Юрьевич, «2» декабря 1993 года рождения. В 2017 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет». В 2020 году окончил очную аспирантуру, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет». Работает заведующим виварием НИЦ «Ветфармбиоцентр» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский

государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ.

Диссертация выполнена на кафедре биотехнологии, биохимии и биофизики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук Шантыз Азамат Хазретович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики, профессор.

Официальные оппоненты:

Носков Сергей Борисович, доктор ветеринарных наук, ФГБУ «Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория», директор;

Оробец Владимир Александрович, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра терапии и фармакологии, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К. И. Скрябина», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Мирзаевым Микаилем Нурбагандовичем, доктором биологических наук, профессором, научно-исследовательская лаборатория иммунобиотехнологии, заведующий, указала, что диссертационная работа Е. Ю. Марченко 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 литературно 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, в редакции от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Марченко Евгений Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них, в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ, в которых автор изложил основные направления своей работы и полученные результаты по фармако-токсикологическому обоснованию применения кормовой добавки абиотоник в птицеводстве. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 3,3 п.л., из которых 1,26 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Шантыз, А. Х. Эффективность применения кормовой добавки в рационе цыплят-бройлеров при изучении её фармакологических свойств / А. Х. Шантыз, Е. С. Еганян, А. В. Лунева, И. С. Жолобова, Е. Ю. Марченко, Ю. А. Лысенко // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2021. – Т 245 (1). – С. 218-223.

2. Еганян, Е. С. Эффективность применения кормового гидролизата в рационе птиц / Е. С. Еганян А. Х. Шантыз, Ю. А. Лысенко, А. Ю. Шантыз, Е. Ю. Марченко // Ветеринария и кормление. – 2021. – №3. – С. 17-20.

3. Шантыз, А. Х. Хроническая токсичность кормовой добавки абиотоник / А. Х. Шантыз, Е. Ю. Марченко // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. – 2020. – №161. – С. 52–60.

На диссертацию и автореферат поступило 6 отзывов. Все отзывы положительные, без замечаний: 1. Бойко Татьяна Владимировна – доктор вет. наук, доцент, зав. кафедрой диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Омский ГАУ»; 2. Иванов Николай Григорьевич – канд. вет. наук, доцент, доцент кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ»; 3. Клетикова Людмила Владимировна – доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных ФГБОУ ВО «Ивановская государственная с.-х. академия имени Д. К. Беляева»; 4. Медетханов Фазил Акберович – доктор биол. наук, доцент, зав. кафедрой фармакологии, токсикологии и радиобиологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана»; 5. Савинков Алексей Владимирович – доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой эпизоотология, патология и фармакология ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ»; 6. Топурия Лариса Юрьевна – доктор биол. наук, профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ».

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 ветеринарной фармакологии, наличием специалистов, имеющих публикации в рассматриваемой сфере исследования, широкой известностью своими достижениями в области исследований, и, соответственно, способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– дана характеристика состава и физико-химических свойств кормовой добавки абиотоник;

– проведена комплексная оценка токсикологических показателей кормовой добавки абиотоник на лабораторных животных и сельскохозяйственной птице, включающая в себя оценку острой и хронической токсичности, местно-раздражающего, кожно-резорбтивного, аллергизирующего, эмбриотоксического и тератогенного действия;

– доказана фармакологическая эффективность применения кормовой добавки при выращивании сельскохозяйственной птицы мясного и яичного направлений, выражающаяся повышением сохранности поголовья, мясной и яичной продуктивности при снижении конверсии кормов; интенсификации обменных процессов; стимулированием иммунного ответа при вакцинопрофилактике птицы;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– изучаемые в диссертационной работе научно-практические проблемы непосредственно связаны с решением актуальной задачи повышения эффективности ветеринарных предприятий в птицеводческой промышленности;

– полученные данные расширяют и дополняют сведения о применении гидролизатов растительного белка в комплексе с витаминами и микроэлементами, обладающих комплексным стимулирующим действием на организм сельскохозяйственной птицы;

– для решения поставленных задач диссертации использовался комплекс токсикологических, фармакологических, клинических, биохимических, гематологических, зоотехнических и статистических методов исследований;

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

– для практической ветеринарии и птицеводства предложена новая отечественная комплексная кормовая добавка, обладающая широким спектром фармакологической активности, в состав которой входит витамин А, D₃, комплекс витаминов В, микроэлементы: цинк (в форме ЭДТА

цинкового комплекса), марганец (в форме ЭДТА комплекса марганца), L-3,5-дийодтирозин, селенит натрия, сорбат калия и дистиллированная вода. Высокая фармакологическая эффективность, безвредность и отсутствие отрицательного влияния на качество получаемой мясной и яичной продукции делает кормовую добавку абиотоник перспективным средством для повышения сохранности, общей резистентности и продуктивности у сельскохозяйственной птицы;

- определены рекомендуемые схемы и дозы применения кормовой добавки абиотоник в промышленном птицеводстве. Добавку применяют с водой для поения в дозе 1,0 л/т питьевой воды для цыплят-бройлеров в течение всего периода выращивания, для кур-несушек в период снижения яйценоскости;

- разработана нормативная документация (инструкция по применению в ветеринарии), определяющая условия применения кормовой добавки абиотоник, утвержденная в установленном порядке;

- полученные результаты исследований внедрены в работу птицеводческого хозяйства ООО «ИПС Первомайская» (Краснодарский край).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты получены на основании принятых и традиционно используемых методик в ветеринарии;

- для экспериментальных работ использовано большое количество лабораторных и сельскохозяйственных животных;

- теория построена на известных проверенных данных и согласуется с публикациями российских и зарубежных ученых в области ветеринарной фармакологии;

- идея диссертационного исследования согласуется с опубликованными работами автора по теме диссертации;

- использованы современные методики обработки исходной информации;

– установлено качественное совпадение полученных автором экспериментальных данных, с результатами, представленным в независимых источниках по теме диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в:

– непосредственном сборе и анализе отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации;

– непосредственном проведении всех экспериментальных исследований, сборе материалов, их обработке и анализе;

– обработке полученных результатов исследований с использованием современных статистических методов;

– непосредственном написании диссертации и автореферата;

– представлении научных публикаций, докладов, апробации и внедрения результатов исследований.

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 Марченко Евгений Юрьевич на тему «Фармако-токсикологическое обоснование применения кормовой добавки абиотоник в птицеводстве» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной проблемы изучения фармако-токсикологических свойств новых комплексных кормовых добавок на основе гидролизатов растительного белка для стимулирования обменных процессов сельскохозяйственных животных, соответствует пунктам 6, 7, 10 паспорта специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, а также критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. Неправильно утверждать, что снижение уровня глюкозы отражает успокаивающий эффект при применении кормовой добавки абиотоник, поскольку для изучения стрессов у птицы следует проводить комплексные исследования, включающие в себя изменения гормонального фона.

2. При определении фармакологических свойств кормовой добавки абиотоник на обмен веществ сельскохозяйственной птицы следовало бы провести исследование белковых фракций в крови (протеинограмма) для изучения влияния на белковый обмен.

3. В работе следовало уделить больше внимания обоснованию выбора состава абиотоника на основании результатов изучения фармакодинамических эффектов отдельно по витаминам, аминокислотам и микроэлементам входящих в кормовую добавку.

Соискатель ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился с замечаниями, и привел собственную аргументацию.

На заседании 17.03.2022 г. диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи, имеющей значение для развития ветеринарной фармакологии и токсикологии в области изучения фармако-токсикологических свойств новых комплексных кормовых добавок на основе гидролизатов растительного белка, присудить Марченко Е. Ю. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 9 докторов наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Шантыз Алий Юсуфович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Винокурова Диана Петровна

17 марта 2022 г.