Протокол № 20

заседания диссертационного совета Д 220.038.07 от 12.05.2022

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 биол. наук, профессор Колесникова Наталья Владиславовна, д-р биол. наук, профессор Кощаев Андрей Георгиевич, д-р биол. наук Крюков Николай Иванович, д-р вет. наук Кузьминова 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 Рогалева Евгения Викторовна, д-р вет. наук, 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 Трошин Андрей Николаевич, д-р вет. наук, профессор Шевченко Александр Алексеевич.

Повестка дня:

Защита диссертации Еганян Екатерины Сергеевны на тему «Фармакотоксикологические свойства и применение кормовой добавки абиопептид-плюс в птицеводстве», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Диссертация выполнена в отделе эпизоотологии, микологии и ветеринарносанитарной экспертизы Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии».

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук Шантыз Азамат Хазретович. Официальные оппоненты:

- Медетханов Фазил Акберович, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой фармакологии, токсикологии и радиобиологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана»;
- Бачинская Валентина Михайловна, доктор биологических наук, доцент, доцент кафедрѕ паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина».

Ведущая организация:

- ФГБОУ ВО «Ставропольский 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 Еганян Екатерине Сергеевне для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

- 1. Доклад соискателя.
- 2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Горковенко Н.Е., Родин И.А., Терехов В.И., Басова Н.Ю., Жолобова И.С., Семененко М.П., Гугушвили Н.Н., Кузьминова Е.В.
- 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 биологических наук Бачинской Валентине Михайловне.
 - 9. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
- 10. Ученый секретарь зачитывает отзыв официального оппонента доктора биологических наук Медетханова Фазила Акберовича.
 - 11. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
- 12. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Жолобова И.С., Кузьминова Е.В., Скориков А.В., Осепчук Д.В.
 - 13. Заключительное слово соискателю.
- 14. Избрание счетной комиссии: д-р вет. наук Басова Наталья Юрьевна, д-р биол. наук Горковенко Наталья Евгеньевна, д-р вет. наук Жолобова Инна Сергеевна.
 - 15. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации — 10, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени — 22, против присуждения ученой степени — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Еганян Екатерине Сергеевне присуждается ученая степень кандидата биологических 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, про

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 №	
аттестационное дело №	

решение диссертационного совета от 12 мая 2022 г. № 20

О присуждении Еганян Екатерине Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Фармако-токсикологические свойства и применение кормовой добавки абиопептид-плюс в птицеводстве» по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией принята к защите 9 марта 2022 года (протокол заседания № 11) диссертационным советом Д 220.038.07, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский И.Т. Трубилина» государственный аграрный университет имени 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 Еганян Екатерина Сергеевна, «21» марта 1992 года рождения. В 2018 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина». В 2021 году окончила очную аспирантуру, освоив программу подготовки научнопедагогических кадров по направлению 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, ФГБНУ Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии». Работает младшим научным сотрудником отдела эпизоотологии, микологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного

обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» Министерство науки и высшего образования РФ.

Диссертация выполнена в отделе эпизоотологии, микологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института — обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» Министерство науки и высшего образования 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:

Медетханов Фазил Акберович, доктор биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», кафедра фармакологии, токсикологии и радиобиологии, заведующий;

Бачинская Валентина Михайловна, доктор биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина», кафедра паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, доцент, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, в своем положительном отзыве, Оробцом Владимиром подписанном Александровичем, доктором ветеринарных наук, профессором, кафедра фармакологии и терапии, заведующий, указала, что диссертационная работа Е. С. Еганян является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком уровне. Полученные диссертантом результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на значительном исходных данных, написана числе 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 Еганян Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них, в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, в которых автор изложил основные направления своей работы и полученные результаты по фармако-токсикологическим свойствам и применению кормовой добавки абиопептид-плюс в птицеводстве. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 5,65 п.л., из которых 2,4 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

- 1. Еганян Е.С. Изучение острой и хронической токсичности кормовой добавки абиопептид-плюс на лабораторных животных / Е.С. Еганян, А.Х. Шантыз, Е.Ю. Марченко // Международный научно-исследовательский журнал. 2020 № 12. (102). С. 91–94.
- 2. 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.
- 3. 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.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов. Все отзывы положительные, без замечаний: 1. Алиев Аюб Юсупович – доктор вет. наук, главный научный сотрудник, директор Прикаспийского зонального НИВИ – филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД»; 2. Балджи Юрий Александрович – канд. вет «Казахский ветеринарной санитарии HAO кафедры доцент агротехнический университет имени С. Сейфуллина»; 3. Войтенко Любовь Геннадьевна – доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой акушерства, хирургии и физиологии домашних животных ФГБОУ ВПО «Донской ГАУ»; 4. Кадиков Ильнур Равилевич – доктор биол. наук, зав. лабораторией техногенных экотоксикантов и Закирова Гульназ Шагинуровна – канд. вет. ведущий научный сотрудник лаборатории наук, техногенных ФГБНУ экотоксикантов «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности - ВНИВИ»; 5. Лашин Антон Павлович – доктор биол. наук, доцент кафедры патологии, морфологии и физиологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»; 6. Савинков Алексей Владимирович – доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ»; 7. Савченко Ольга Леонидовна – канд. вет наук, доцент кафедры фармакологии и общей патологии факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»; 8. Степанов Владимир Александрович – канд. вет. наук, доцент, доцент кафедры терапии и фармакологии факультета вет. медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ».

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

Выбор официальных ведущей оппонентов И организации обосновывается их научной компетентностью в области ветеринарной фармакологии, наличием специалистов, имеющих публикации В рассматриваемой сфере исследования, широкой известностью 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 абиопептид-плюс;
- проведена комплексная оценка токсикологических показателей кормовой добавки абиопептид-плюс 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; установлено увеличение содержания микроэлементов и аминокислот в мясе; показан характер влияния добавки на уровень тиреоидных гормонов щитовидной железы кур-несушек.

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 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 спектром фармакологической активности, состоящая из панкреатического гидролизата соевого белка средней степени расщепления, из 20-30 % свободных аминокислот и 70-80 % низших пептидов, содержит йод в виде органического соединения: йодогоргоновой кислоты; селен стабилизированный; в качестве вспомогательных компонентов: сорбат калия – 2,6 %, вода для инъекций до 1 л. Высокая фармакологическая эффективность, безвредность и отсутствие отрицательного влияния на качество получаемой мясной и яичной продукции делает кормовую добавку абиопептид-плюс обшей перспективным средством ДЛЯ повышения сохранности, резистентности и продуктивности у сельскохозяйственной птицы;
- определены рекомендуемые схемы и дозы применения кормовой добавки абиопептид-плюс 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;
- 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.

«Фармако-Еганян Екатерина Сергеевна на тему Диссертация токсикологические свойства и применение кормовой добавки абиопептидплюс в птицеводстве» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной проблемы изучения фармакотоксикологических свойств новых комплексных кормовых добавок на основе гидролизатов растительного белка для стимулирования обменных процессов сельскохозяйственных животных и птиц, соответствует пунктам 6, 7, 10 06.02.03 ветеринарная паспорта специальности фармакология токсикологией, критериям п. 9-14 «Положения также присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

- 1. Необходимо было провести дифференцирование лейкоцитов, и представить лейкоцитарную формулу.
- 2. В работе следовало бы провести исследования по обоснованию оптимальных доз применения кормовой добавки в опыте по изучению фармакологических свойств на курах несушках, аналогично исследованиям на цыплятах-бройлерах.
- 3. Необходимо указать в какой именно органической форме применялись микроэлементы йод и селен.

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

На заседании 12.05.2022 г. диссертационный совет принял решение — за решение научной задачи, имеющей значение для развития ветеринарной фармакологии и токсикологии в области изучения фармакотоксикологических свойств новых комплексных кормовых добавок на основе гидролизатов растительного белка, присудить Еганян Е. С. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 10 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

диссертациони

Шантыз Алий Юсуфович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Винокурова Диана Петровна

12 мая 2022 г.