

Протокол № 15
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 Кощаев 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 Гавриленко Дениса Валерьевича на тему «Разработка, фармако-токсикологические свойства и эффективность применения кормовой добавки Селевит при выращивании цыплят-бройлеров», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических 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 биологических наук Кощаев Андрей Георгиевич.

Официальные оппоненты:

- Дельцов Александр Александрович, доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой физиологии, фармакологии и токсикологии имени А. Н. Голикова и И. Е. Мозгова ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»;

- Ряднов Алексей Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, проректор по научно-исследовательской работе, заведующий кафедрой «Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология» ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ».

Ведущая организация:

- ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», г. Казань.

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 Гавриленко Денису Валерьевичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.

2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Крюков Н.И., Родин И.А., Гугушвили Н.Н., Коба И.С., Горковенко Н.Е., Терехов В.И., Семененко М.П., Рогалева Е.В., Жолобова И.С., Пруцаков С.В.

3. Слово предоставляется научному руководителю – доктору биологических наук Кошаеву Андрею Георгиевичу.

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 Ряднову Алексею Анатольевичу.

9. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

10. Ученый секретарь зачитывает отзыв официального оппонента – доктора ветеринарных наук Дельцова Александра Александровича.

11. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

12. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Пруцаков С.В., Семененко М.П., Кузьминова Е.В.

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.

Гавриленко Денису Валерьевичу 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, 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. № 15

О присуждении Гавриленко Денису Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Разработка, фармако-токсикологические свойства и эффективность применения кормовой добавки Селевит при выращивании цыплят-бройлеров» по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией принята к защите 17 января 2022 года (протокол заседания № 1) 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 Гавриленко Денис Валерьевич, «10» августа 1987 года рождения. В 2012 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». Работает ассистентом на кафедре химии 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 биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, Коцаев Андрей Георгиевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики, профессор.

Официальные оппоненты:

Дельцов Александр Александрович, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», кафедра физиологии, фармакологии и токсикологии им. А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, заведующий;

Ряднов Алексей Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», кафедра «Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология», заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», г. Казань, в своем положительном отзыве, подписанном Медетхановым Фазилом Акберовичем, доктором биологических наук, доцентом, кафедра фармакологии, токсикологии и радиобиологии, заведующий, указала, что диссертационная работа Д. В. Гавриленко 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 Гавриленко Денис Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических 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 5 работ, в которых автор изложил основные направления своей работы и полученные результаты по разработке, фармако-токсикологическим свойствам и эффективности применения кормовой добавки Селевит при выращивании цыплят-бройлеров. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 7,74 п.л., из которых 2,64 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Особенности обмена веществ птицы при использовании в рационе пробиотической кормовой добавки / А. Г. Кощев, С. А. Калюжный, Е. И. Мигина, Д. В. Гавриленко, О. В. Кощева // Ветеринария Кубани. – 2013. – № 4. – С. 17–20.

2. Фармакодинамические эффекты кормовой добавки Селевит / А. Г. Кощев, Д. В. Гавриленко, С. Н. Николаенко, М. П. Семенов, К. А. Семенов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 83. – С. 194–200.

3. Влияние кормовой добавки Селевит на мясную продуктивность и качественные характеристики мяса цыплят-бройлеров / Д. В. Гавриленко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 90. – С. 91–96.

На диссертацию и автореферат поступило 11 отзывов. Все отзывы положительные, без замечаний: 1. Востроилова Галина Анатольевна – доктор биол. наук, зав. лабораторией доклинических исследований и моделирования биологических систем отдела экспериментальной фармакологии и функционирования живых систем и Хохлова Нина Алексеевна – канд. вет. наук, старший научный сотрудник лаборатории доклинических исследований и моделирования биологических систем отдела экспериментальной фармакологии и функционирования живых систем ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»; 2. Герунов Тарас Владимирович – доктор биол. наук, доцент, доцент кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства и Тарасенко Анна Александровна – канд. вет. наук, старший преподаватель кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Омский ГАУ имени П. А. Столыпина»; 3. Лебедева Ирина Анатольевна - доктор биол. наук, доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории промышленного птицеводства отдела экологии и незаразной патологии ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр УрО РАН»; 4. Мифтахутдинов Алевтин Викторович - доктор биол. наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии, физиологии и фармакологии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ»; 5. Морозова Лариса Анатольевна - доктор биол. наук, профессор, зав. кафедрой технологии хранения и переработки продуктов животноводства, декан факультета биотехнологии и Кошелев Сергей Николаевич - доктор биол. наук, профессор, заведующий кафедрой ветеринарии и зоотехнии ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т. С. Мальцева»; 6. Ноздрин Александр Григорьевич – канд. вет. наук, доцент, доцент кафедры фармакологии и общей патологии ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»; 7. Прусаков Алексей Викторович – доктор вет. наук, доцент, зав. кафедрой внутренних болезней животных имени А. В. Синева и Яшин Анатолий

Викторович – доктор вет. наук, профессор, профессор кафедры внутренних болезней животных имени А. В. Синева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»; 8. Скворцова Людмила Николаевна – доктор биол. наук, доцент, ведущий научный сотрудник отдела кормления и физиологии сельскохозяйственных животных ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»; 9. Топурия Лариса Юрьевна – доктор биол. наук, профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»; 10. Торшков Алексей Анатольевич - доктор биол. наук, доцент, декан факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»; 11. Чудов Иван Владимирович - доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней ФГБОУ ВО «Башкирский 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:

– разработана новая комплексная кормовая добавка Селевит, обладающая ростостимулирующим, метаболическим действием и определены ее физико-химические свойства;

– получены экспериментальные данные о фармако-токсикологических характеристиках кормовой добавки;

– доказана эффективность применения разработанной кормовой добавки при выращивании сельскохозяйственной птицы мясного направления;

– установлено положительное влияние Селевита на повышение сохранности поголовья, прирост живой массы, а также увеличение содержания в мясе цыплят-бройлеров витаминов А, В₁ и селена;

– предложены оптимальные дозировки применения кормовой добавки в бройлерном птицеводстве для повышения сохранности, прироста живой массы и содержания в мясе отдельных витаминов и микроэлементов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– доказана возможность повышения продуктивности цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки Селевит, улучшающей метаболический статус организма птицы и способствующей повышению качественных характеристик мяса за счет биологически активных веществ, входящих в ее состав;

– изучены токсикологические и фармакологические свойства кормовой добавки Селевит;

– раскрыты особенности воздействия Селевита на морфологические и биохимические показатели крови цыплят-бройлеров;

– применительно к проблеме диссертации результативно использован комплекс современных микробиологических, биотехнологических, фармакологических, токсикологических, физиологических, экономических и статистических методов исследования, что обуславливает высокую степень достоверности научных положений, сформулированных в работе;

– полученные данные расширяют и дополняют научную теоретическую базу о применении в фармакологии и птицеводстве кормовых добавок, обладающих ростостимулирующим и метаболическим действием;

– изложены доказательства, того что разработанная кормовая добавка обладает фармакологической активностью, оказывая влияние на обменные процессы организма цыплят-бройлеров, стимулируя рост, развитие и продуктивность птицы.

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

– для практической ветеринарии и птицеводства предложена новая кормовая добавка Селевит, обладающая ростостимулирующим и метаболическим спектром фармакологической активности, в состав которой входит нативная биомасса каротинсинтезирующих дрожжей *Rhodotorula glutinis*, перлит и селен в ультрадисперсной форме;

– разработана технология получения кормовой добавки Селевит, оптимизирован и предложен оригинальный состав питательной среды и комплекса микроэлементов, способствующих снижению себестоимости и максимальному выходу биомассы микроорганизма-продуцента;

– разработана нормативная документация: технические условия комплексной кормовой добавки Селевит (СТО 9291-007-65842460-2020) и «Методические рекомендации по применению комплексной кормовой добавки Селевит в птицеводстве»;

– определены оптимальные дозы и схемы применения разработанной кормовой добавки;

– представлены перспективы и целесообразность проведенных исследований для ветеринарной науки и практики, а также экономическое обоснование применения Селевита в мясном птицеводстве;

– результаты исследования представляют собой новое решение вопроса увеличения продуктивности цыплят-бройлеров и могут найти применение в птицеводческих хозяйствах для повышения жизнеспособности птицы и экономически эффективного получения высококачественной мясной продукции.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– результаты экспериментальных исследований получены с использованием современного, сертифицированного оборудования, достоверность полученных результатов подтверждена биометрической обработкой с использованием традиционных критериев достоверности;

– теория построена на известных, проверяемых фактах, согласующихся с опубликованными зарубежными и российскими данными по направлению исследования;

– идея базируется на анализе теории и практики, передового опыта ученых и специалистов;

– установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации;

– использованы современные методы сбора и обработки исходных научных данных с применением методов математической статистики.

Личный вклад соискателя состоит в:

– непосредственном анализе отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертационной работы;

– непосредственном проведении экспериментальных исследований;

– обработке и анализе полученных результатов исследований с использованием общепринятых статистических методов;

– подготовке научных публикаций и докладов по теме диссертации, также апробации и внедрению результатов исследования;

– непосредственном написании диссертационной работы 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 Гавриленко Дениса Валерьевича на тему «Разработка, фармако-токсикологические свойства и эффективность применения кормовой добавки Селевит при выращивании цыплят-бройлеров» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной проблемы разработки новых отечественных кормовых

добавок способствующих улучшению метаболического статуса сельскохозяйственной птицы мясного направления, в которой научно обоснована эффективность применения кормовой добавки Селевит при выращивании цыплят-бройлеров, что вносит значительный вклад в развитие ряда теоретических и практических задач в области ветеринарии и птицеводства, 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. В методологии диссертационного исследования, в части оценки фармакологических свойств исследуемой добавки, необходимо было бы отразить данные об объеме лабораторных гематологических и биохимических исследований.

2. Данные о дисперсности, однородности, сыпучести и растворимости разработанной кормовой добавки, являющиеся важными качественными показателями порошкообразных форм препаратов, представлены недостаточно полно.

3. В работе следовало привести подробные сведения не только об установленном сроке годности и условиях хранения, но и методах оценки стабильности кормовой добавки.

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 актуальной задачи ветеринарной фармакологии и получение новых научно обоснованных результатов исследований, связанных с разработкой эффективных фармакологических средств, имеющих важное значение в промышленном птицеводстве и ветеринарии, присудить Гавриленко Д. В. ученую степень кандидата биологических 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.