

**Протокол № 7**  
заседания диссертационного совета Д 220.038.07  
от 28.04.2021

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 Д.П., 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 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 Семененко Марина Петровна, д-р биол. наук, профессор Терехов Владимир Иванович, д-р вет. наук Трошин Андрей Николаевич, д-р вет. наук Шантыз Азамат Хазретович, д-р вет. наук, профессор Шевченко Александр Алексеевич.

Повестка дня:

Защита диссертации Долгова Евгения Петровича на тему «Разработка и фармако-токсикологическая оценка препарата фибралин», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Диссертация выполнена в отделе фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии».

Научный руководитель – Кузьминова Елена Васильевна, доктор ветеринарных наук, доцент.

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»;

- Мерзленко Руслан Александрович – доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

Ведущая организация:

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

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 Долгову Евгению Петровичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.

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

3. Слово предоставляется научному руководителю – доктору ветеринарных наук, доценту Кузьминой Елене Васильевне.

4. Председатель предлагает объявить технический перерыв в заседании диссертационного совета.

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

6. Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации.

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

8. Соискатель дает ответы по отзыву ведущей организации.

9. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору ветеринарных наук, доценту Дельцову Александру Александровичу.

10. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

11. Ученый секретарь зачитывает отзыв официального оппонента – доктора ветеринарных наук, профессора Мерзленко Руслана Александровича.

12. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

13. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Крюков Н.И., Жолобова И.С., Шантыз А.Х., Осепчук Д.В.

14. Заключительное слово соискателю.

15. Избрание счетной комиссии: д-р биол. наук Горковенко Наталья Евгеньевна, д-р вет. наук, профессор Назаров Михаил Васильевич, д-р вет. наук Пруцаков Сергей Владимирович.

16. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 11, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 21, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – 1.

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

17. 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 28 апреля 2021 г. № 7

О присуждении Долгову Евгению Петровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Разработка и фармако-токсикологическая оценка препарата фибралин» по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией принята к защите 24 февраля 2021 года (протокол заседания № 4) 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 Долгов Евгений Петрович, 1993 года рождения. В 2017 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». В 2020 году окончил аспирантуру, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии». Работает научным сотрудником Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения федерального

государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделе фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Кузьминова Елена Васильевна, Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», отдел фармакологии, ведущий научный сотрудник.

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 имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, заведующий; Мерзленко Руслан Александрович, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», кафедра морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии, профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени 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 Е.П. Долгова 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 Долгов Евгений Петрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них, в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, в которых автор изложил основные направления своей работы и полученные результаты по разработке и фармако-токсикологической оценке препарата фибралин. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 5,9 п.л., из которых 3,8 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Dolgov E.P. The state of lipid peroxidation and cytochrome P-450 in poultry at application of plant origin substances on the background of experimental mycotoxicosis / E.P. Dolgov, E.V. Kuzminova, M.P. Semenenko, D.V. Osepchuk, K.A. Semenenko // Journal of Critical Reviews. – Vol. 7. – 2020. – P. 662-664.

2. Dolgov E.P. Pharmacological regulation of the detoxication function of poultry liver in mycotoxicosis / E.P. Dolgov, E.V. Kuzminova, M.P. Semenenko,

D.V. Osepchuk, K.A. Semenenko, A.A. Abramov // The ПОАВ Journal. – Vol. 11 (3). – 2020. – P. 33-37.

3. Кузьминова Е.В. Эффективность комплексного препарата на основе вторичных растительных ресурсов при микотоксикозе сельскохозяйственной птицы / Е.В. Кузьминова, Е.П. Долгов, М.П. Семененко, П.В. Мирошниченко // Ветеринария сегодня. – 2020. – № 4. – С. 272-276.

На диссертацию и автореферат поступило 13 отзывов. Все отзывы положительные, без замечаний: 1. Войтенко Любовь Геннадьевна – д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой акушерства, хирургии и физиологии домашних животных ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»; 2. Востроилова Галина Анатольевна – д-р биол. наук, зав. лабораторией экспериментальной фармакологии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии РАСХН»; 3. Дутова Ольга Геннадьевна – канд. вет. наук, доцент кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»; 4. Зыкова Светлана Сергеевна – д-р биол. наук, доцент, зав. кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия»; 5. Канатбаев Серик Ганиевич – д-р биол. наук, профессор, старший научный сотрудник «Западно-Казахстанская научно-исследовательская ветеринарная станция» филиал ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт»; 6. Кичеева Татьяна Григорьевна – канд. вет. наук, доцент, зав. кафедрой морфологии, физиологии ветеринарно-санитарной экспертизы и Пануев Максим Сергеевич – канд. вет. наук, доцент кафедры морфологии, физиологии ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА»; 7. Новикова Оксана Борисовна – канд. вет. наук, зав. отделом микробиологии «Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института птицеводства» – филиал ФГБНУ ФНИЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» РАН; 8. Савинков Алексей Владимирович – доктор вет. наук, профессор,

заведующий кафедрой «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО «Самарская ГСХА»; 9. Семенов Эдуард Ильясович – д-р вет. наук, главный научный сотрудник лаборатории микотоксинов отдела токсикологии ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»; 10. Семенов Владимир Григорьевич – доктор биол. наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии, акушерства и терапии и Боронин Валерий Викторович – ассистент кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашская ГСХА»; 11. Степанов Владимир Александрович – канд. вет наук, доцент, доцент кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ имени Петра I»; 12. Топурия Лариса Юрьевна – д-р биол. наук, профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»; 13. Фролова Марина Алексеевна – д-р биол. наук, ведущий научный сотрудник отдела получения биологически активных веществ ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности».

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:

- разработан препарат, обладающий антитоксическим и гепатопротекторным действием, определены его физико-химические свойства;
- получены экспериментальные данные о фармако-токсикологических характеристиках фибралина;



- предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, касающиеся проблемы лечения микотоксикозов сельскохозяйственной птицы;
- доказана эффективность применения фибралина при микотоксикозах цыплят-бройлеров, при этом его использование приводит к снижению клинических признаков интоксикации, повышению сохранности поголовья и интенсивности приростов массы тела, оптимизации морфо-биохимической картины крови птицы.
- введены новые представления функционирования детоксикационной системы печени сельскохозяйственной птицы при микотоксикозах.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- научно-практические проблемы, изучаемые в диссертационной работе, непосредственным образом связаны с решением актуальных задач ветеринарии, направленных на повышение эффективности лечения микотоксикозов у сельскохозяйственной птицы;
- полученные данные расширяют и дополняют сведения о взаимодействии комплекса веществ полисахаридной и фосфолипидной природы, обладающих антитоксическими, гепатопротекторными и антиоксидантными свойствами с системами структурно-функционального жизнеобеспечения организма птицы по изменениям ключевых параметров обмена, характеризующим метаболический ответ на введение токсичных соединений экзогенной природы;
- применительно к проблематике диссертации результативно использовался комплекс физико-химических, клинических, токсикологических, гематологических, биохимических, фармакологических, патоморфологических и гистологических методов исследования;

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

- для практической ветеринарии предложен новый отечественный препарат, обладающий выраженной антитоксической и гепатопротекторной активностью, в состав которого входят растительные волокна, фосфолипиды и тиосульфат натрия. Низкая себестоимость, безвредность и высокая

эффективность делает фибралин перспективным средством для терапии микотоксикозов сельскохозяйственной птицы;

- определены схема и дозы применения фибралина – препарат применяют для лечения микотоксикозов птицы, улучшения ее клинического состояния, повышения сохранности и продуктивности в дозе 3 кг на тонну корма;
- разработана нормативная документация (инструкция по применению препарата в ветеринарии), определяющая условия применения фибралина;
- получен патент РФ на изобретение № 2734030;
- результаты исследований апробированы и используются в практической ветеринарной деятельности в птицеводческих хозяйствах Краснодарского края.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты получены на основании принятых и традиционно используемых методик в ветеринарии;
- для экспериментальных работ применялось современное сертифицированное оборудование. Исследования выполнены с использованием методики планирования экспериментов путем формирования опытных и контрольных групп, на большом количестве лабораторных животных и птицы;
- теория построена на известных проверенных данных и согласуется с публикациями российских и зарубежных ученых в области ветеринарной фармакологии, посвященных лечению микотоксикозов животных;
- 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 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. В работах, выполненных в соавторстве, вклад автора является определяющим.

Диссертация Долгова Евгения Петровича «Разработка и фармако-токсикологическая оценка препарата фибралин» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной научной задачи, связанной с разработкой эффективных средств фармакотерапии микотоксикозов сельскохозяйственной птицы, что вносит значительный вклад в развитие ряда теоретических и практических задач в области ветеринарии и птицеводства, соответствует пунктам 1, 3, 6, 7, 8, 12 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.

На заседании 28.04.2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Долгову Е.П. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 11 докторов наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель  
диссертационного совета



Шантыз Алий Юсуфович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Винокурова Диана Петровна

28 апреля 2021 г.