

Протокол № 17
заседания диссертационного совета Д 220.038.07
от 14.04.2022

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 Кошаев 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 Шантыз Азамат Хазретович, д-р вет. наук, профессор Шевченко Александр Алексеевич.

Повестка дня:

Защита диссертации Боброва Вадима Алексеевича на тему «Анализ эпизоотической ситуации по рабической инфекции и усовершенствование профилактических мероприятий», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», на кафедре микробиологии, эпизоотологии и вирусологии.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Забашта Сергей Николаевич.

Официальные оппоненты:

- Агольцов Валерий Александрович - доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»;

- Ефимова Марина Анатольевна - доктор биологических наук, профессор кафедры «Эпизоотологии и паразитологии» ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Ведущая организация:

- ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности» (ФГБНУ ВНИТИБП).

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 Боброву Вадиму Алексеевичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.
2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Шевченко А.А., Колесникова Н.В., Жолобова И.С., Рогалева Е.В., Басова Н.Ю., Терехов В.И., Пруцаков С.В., Гугушвили Н.Н.
3. Слово предоставляется научному руководителю – доктору ветеринарных наук, доценту Забаште Сергею Николаевичу.
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 биологических наук Ефимовой Марине Анатольевне.
10. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
11. Ученый секретарь зачитывает отзыв официального оппонента – доктора ветеринарных наук Агольцова Валерия Александровича.
12. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
13. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Шевченко А.А., Терехов В.И., Скориков А.В., Черных О.Ю.
14. Заключительное слово соискателю.
15. Избрание счетной комиссии: д-р биол. наук, профессор Терехов Владимир Иванович, д-р биол. наук Крюков Николай Иванович, д-р биол. наук, профессор Колесникова Наталья Владиславовна.
16. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 7, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение

ученой степени – 22, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Боброву Вадиму Алексеевичу присуждается ученая степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

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 14 апреля 2022 г. № 17

О присуждении Боброву Вадиму Алексеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Анализ эпизоотической ситуации по рабической инфекции и усовершенствование профилактических мероприятий» по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология принята к защите 10 февраля 2022 года (протокол заседания № 5) 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 Бобров Вадим Алексеевич, «16» ноября 1977 года рождения. В 1999 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина». Работает начальником отдела государственного контроля (надзора) в области обращения с животными, профилактики правонарушений в области ветеринарии Департамента ветеринарии Краснодарского края.

Диссертация выполнена на кафедре микробиологии, эпизоотологии и вирусологии федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Забашта Сергей Николаевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра паразитологии, ветсанэкспертизы и зоогигиены, заведующий.

Официальные оппоненты:

Агольцов Валерий Александрович, доктор ветеринарных наук, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза», профессор;

Ефимова Марина Анатольевна, доктор биологических наук, ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», кафедра «Эпизоотологии и паразитологии», профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности», пос. Биокомбината, в своем положительном отзыве, подписанном Клюкиной Валентиной Ивановной, доктором биологических наук, профессором, отдел иммунологии, заведующая, указала, что диссертационная работа В. А. Боброва 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 Бобров Вадим Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Соискатель имеет 16 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 анализу эпизоотической ситуации по рабической инфекции и усовершенствованию профилактических мероприятий. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 44,93 п.л., из которых 19,65 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Монография «Глобальные проблемы бешенства» Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 2020. – 667 с.;

3. Практическое руководство «Лабораторная диагностика и профилактика бешенства животных» Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина – Краснодар, 2020. – 90 с.;

3. Научная статья «Регистрация бешенства животных в Краснодарском крае» Научно-практический журнал Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана. – Казань, 2020. – Т. 243 (III). – С. 23–25;

На диссертацию и автореферат поступило 14 отзывов: 1. Верховский Олег Анатольевич – доктор биол. наук, профессор, президент АНО «Научно-исследовательский институт диагностики и профилактики болезней человека и животных»; 2. Головки Елена Николаевна – доктор биол. наук, ведущий

научный сотрудник отдела токсикологии и качества кормов Краснодарского научного центра по зоотехнии и ветеринарии; 3. Ежков Владимир Олегович – доктор вет. наук, профессор, главный научный сотрудник, заведующий отделом разработки био- и нанотехнологий в земледелии и животноводстве Татарский научно-исследовательский институт агрохимии и почвоведения – обособленное структурное подразделение ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»; 4. Кошляк Владимир Васильевич – канд. с.-х. наук, зав. кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»; 5. Микаилов Микаил Муслимович – канд. вет. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории инфекционной патологии с.-х. животных Прикаспийского зонального НИВИ – филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД»; 6. Мирошниченко Петр Васильевич – кандидат вет. наук, зав. отделом эпизоотологии, микологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Краснодарского НИВИ – обособленного структурного подразделения ФГБНУ КНЦЗВ; 7. Мусиев Джабраил Габибалаевич – доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой эпизоотологии ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ имени М. М. Джамбулатова»; 8. Оробец Владимир Александрович – доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»; 9. Плешакова Валентина Ивановна – доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней и Лоренгель Татьяна Иосифовна – канд. вет. наук, доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО «Омский ГАУ»; 10. Пономарева Ирина Сергеевна – доктор биол. наук, профессор кафедры микробиологии и заразных болезней ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»; 11. Симонов Александр Николаевич – канд. биол. наук, доцент кафедры эпизоотологии и микробиологии и Ожередова Надежда Аркадьевна – доктор вет. наук, доцент, зав. кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»; 12. Тихонов Владимир Карлович – канд. вет. наук,

доцент кафедры эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ и Тихонова Галина Петровна – канд. вет. наук, доцент кафедры эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ»; 13. Шахов Алексей Гаврилович – доктор вет. наук, профессор, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник лаборатории иммунологии и серологии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»; 14. Ярош Роман Аркадьевич – канд. вет наук, первый зам. руководителя департамента ветеринарии Краснодарского края.

В положительном отзыве Пономаревой Ирины Сергеевны имеются вопросы:

1. Какое количество заболевших собак и кошек было установлено, т.к. на стр. 11 автореферата в первом абзаце указано 53 головы, а во втором 49?

2. Подтверждено ли результатами исследований повествование (стр. 9, 11) об участии питомцев отдыхающих, в эпизоотическом процессе? Результаты картографирования, приведенные на рисунке 2, стр. 14, свидетельствуют, о высоком уровне риска возникновения бешенства в северо-восточной части, а не южной?

3. Указанная динамика титров специфических антител (стр. 17) от 1:2560 до 1:20480 у крупного рогатого скота и плотоядных от 1:200 до 1:800 учитывалась ли при определении срока ревакцинации животных?

4. Что означает (стр. 24 п. 6) рекомендация по иммунизации животных длительностью три года? Может быть, это коррелирует с цикличностью эпизоотий или напряженностью иммунитета?

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 микробиологии, вирусологии, эпизоотологии, микологии с микотоксикологией и иммунологии, 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:

- проанализирована эпизоотическая ситуация по бешенству в муниципальных образованиях Краснодарского края за 2010 - 2019 гг., определены её особенности и степень риска распространения заболевания;
- определены роли разных видов животных в поддержании рабического вируса в популяции животных в Краснодарском крае;
- установлена относительная удельная заболеваемость разных видов животных и сезонность бешенства на территории Краснодарского края;
- проведено картографирование муниципальных образований Краснодарского края по степени риска возникновения бешенства;
- изучены свойства выделенных в Краснодарском крае изолятов вируса бешенства, определены их антигенные свойства и их соответствие вакцинным штаммам;
- проведен серологический мониторинг и изучение эффективности вакцинации в неблагополучных по бешенству районах Краснодарского края;
- усовершенствованы методы лабораторной диагностики бешенства, ускоряющие постановку диагноза с использованием интрацеребрального заражения гусят, а также с использованием первично-трипсинизированной глиальной культуры клеток, полученной из головного мозга белых мышей;
- усовершенствована система профилактических мероприятий против бешенства в условиях Краснодарского края.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- изучаемые в диссертационной работе научно-практические проблемы непосредственно связаны с решением актуальной задачи обеспечения эпизоотического благополучия территории Краснодарского края по бешенству;

- полученные данные расширяют и дополняют сведения об особенностях развития в Краснодарском крае эпизоотического процесса рабической инфекции, о свойствах циркулирующих изолятов вируса бешенства, об организации и проведении в районах Краснодарского края профилактических мероприятий против бешенства;

- усовершенствованы методы лабораторной диагностики бешенства, ускоряющие постановку диагноза с использованием интрацеребрального заражения гусят, а также с использованием первично-трипсинизированной глиальной культуры клеток, полученной из головного мозга белых мышей;

- для решения поставленных задач диссертации результативно использован комплекс современных микроскопических, серологических, вирусологических, культуральных, клинических и статистических методов исследования.

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

- для практической ветеринарии проведен анализ эпизоотической ситуации по бешенству животных в Краснодарском крае за 2010 - 2019 гг., произведено районирование территории края по степени распространения заболевания;

- разработана карта территориальной приуроченности бешенства к муниципальным районам Краснодарского края;

- изучены свойства выделенных в Краснодарском крае изолятов вируса бешенства, определены их антигенные свойства и их соответствие вакцинным штаммам;

- проведен серологический мониторинг и изучение эффективности вакцинации в неблагополучных по бешенству районах Краснодарского края;

- предложены усовершенствованные методы лабораторной диагностики бешенства, ускоряющие постановку диагноза с использованием интрацеребрального заражения гусят, а также с использованием первично-трипсинизированной глиальной культуры клеток, полученной из головного

мозга белых мышей, разработана нормативная документация (методические рекомендации) утвержденная в установленном порядке;

- предложенные по результатам исследований усовершенствованные профилактические мероприятия против бешенства вошли в «Комплексный план мероприятий по профилактике и ликвидации заболеваний животных бешенством в Краснодарском крае», утвержденный заместителем главы администрации (губернатора) Краснодарского края А.Н. Коробка, «Комплексный план мероприятий по профилактике и ликвидации бешенства лисиц в Краснодарском крае», утвержденный руководителем департамента ветеринарии Краснодарского края Р.А. Кривонос; Практическое руководство «Лабораторная диагностика и профилактика бешенства животных», Кубанский ГАУ, г. Краснодар, 2020 г.

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, проверяемых фактах, согласующихся с опубликованными зарубежными и российскими данными по направлению исследования;

- идея диссертационного исследования идея базируется на анализе теории и практики и 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 отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертационной работы;
- непосредственном проведении всех экспериментальных исследований, сборе, обработке и анализе материалов;
- обработке полученных результатов исследований с использованием общепринятых статистических методов;
- написании статей и тезисов по теме диссертации для публикации;
- 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 Боброва Вадима Алексеевича «Анализ эпизоотической ситуации по рабической инфекции и усовершенствование профилактических мероприятий» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной проблемы обеспечения эпизоотического благополучия по бешенству территории Краснодарского края, в которой научно обоснованы особенности развития эпизоотического процесса рабической инфекции, предложены методы лабораторной диагностики бешенства, ускоряющие постановку диагноза, усовершенствованы профилактические мероприятия против бешенства, что вносит значительный вклад в развитие ряда теоретических и практических задач в области ветеринарии, соответствует пунктам 1, 3, 6, 7, 10 паспорта специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, 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:

- как изменилась эпизоотическая обстановка по бешенству в муниципальных образованиях Краснодарского края в 2020-2022 гг.;
- почему в качестве альтернативы лабораторным мышам были выбраны гусята?

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

На заседании 14.04.2022 г. диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи по изучению эпизоотического процесса рабической инфекции, имеющей значение для развития ветеринарии и за разработку усовершенствованной системы противоэпизоотических мероприятий, имеющей существенное значение для обеспечения эпизоотического благополучия территории Краснодарского края по бешенству, присудить Боброву В. А. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, 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

14 апреля 2022 г.