

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.035.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ,
БИОТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА»
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 24 апреля 2025 г. № 51

О присуждении Гусеву Артуру Андреевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Эпизоотолого-эпидемиологический анализ бешенства и оценка эффективности антирабических мероприятий на территории Саратовской области» по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных принята к защите 17 февраля 2025 г, протокол № 47, диссертационным советом 35.2.035.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд.4, стр.3, приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 42/нк от 30.01.2019 г.

Соискатель Гусев Артур Андреевич, 30 октября 1994 года рождения. В 2017 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», в 2024 окончил заочную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, работает ветеринарным врачом 1 категории в областном государственном учреждении «Энгельсская районная станция по борьбе с болезнями животных» с 2017 года по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» Министерства науки и высшего образования РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор, Агольцов Валерий Александрович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский

государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Официальные оппоненты:

1. Галиуллин Альберта Камилович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой «Микробиология, вирусология и иммунология» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

2. Чернов Альберт Николаевич, доктор биологических наук, заместитель директора по научно-исследовательской работе Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института - обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии».

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева», в своем положительном заключении, подписанном Пашкиной Юлией Викторовной, доктором ветеринарных наук, профессором, заведующим кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» и Пашкиным Александром Васильевичем, доктором ветеринарных наук, заведующим кафедрой «Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности» указала, что по актуальности избранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверности и новизне диссертационное исследование Гусева Артура Андреевича на тему «Эпизоотолого-эпидемиологический анализ бешенства и оценка эффективности антирабических мероприятий на территории Саратовской области», соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гусев Артур Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 8 статей из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки, общим объемом 4,6 п.л. (автору принадлежит 1,1 п.л.). Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Ретроспективный анализ заболеваемости бешенством среди популяций животных на территории Саратовской области / **А. А. Гусев**, Л. П. Падило, Е. А. Толстова, В. А. Агольцов // Научная жизнь. – 2020. – Т. 15, № 10(110). – С. 1395-1406.

2. Эпидемиология рабической инфекции в условиях эпизоотологического неблагополучия регионов мира по бешенству. / Л. П.

Падило, В. А. Агольцов, А. А. Гусев, О. Ю. Черных, О. П. Бирюкова, О. М. Попова // Учёные записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины. – 2024. – Т. 60, №. 1. – С. 32 – 36.

3. Вероятность инфекционного процесса rabies у людей в регионе со сложной эпизоотической обстановкой по бешенству / Л. П. Падило, В. А. Агольцов, А. А. Гусев, М. И. Калабеков, А. К. Сибгатуллова // Вестник КрасГАУ. – 2024. – № 6. – С. 123–130.

На диссертацию и автореферат поступило 11 положительных отзывов. Отзывы поступили от:

доктора биологических наук, профессора Андреевой Альфии Васильевны, профессора кафедры инфекционных болезней, зоогигиены и ветсанэкспертизы ФГБОУ ВО Башкирского ГАУ;

доктора ветеринарных наук Семенова Эдуарда Ильясовича, зав. отделением токсикологии и доктора биологических наук Матросовой Лилии Евгеньевны ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности» г. Казань;

доктора биологических наук Гетокова Олега Олиевича, профессора кафедры зоотехнии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»;

доктора ветеринарных наук, профессора Плешаковой Валентины Ивановны, профессора кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней и кандидата ветеринарных наук Лоренгель Татьяны Иосифовны доцента этой же кафедры ФГБОУ ВО Омского ГАУ;

доктора ветеринарных наук, доцента, Вацаева Шахаба Вахидовича, профессора кафедры «Ветеринарная медицина и зооинженерия» Агротехнологического института «Чеченского государственного университета им. А.А. Кадырова»;

доктора ветеринарных наук, профессора Оробец Владимира Александровича, заведующего кафедрой терапии и фармакологии Института ветеринарии и биотехнологий ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»;

кандидата ветеринарных наук кафедры инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» Абдырамановой Татьяны Дзепшевны;

кандидата ветеринарных наук Мерзляковой Елены Анатольевны, доцента кафедры «Эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы» ФГБОУ ВО Удмуртского ГАУ;

кандидата ветеринарных наук Гунашева Шахрудина Алиевича, доцента кафедры эпизоотологии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джембулатова»;

доктора ветеринарных наук Батомункуева Алдара Содномишиевича, доцента кафедры специальных ветеринарных дисциплин, факультета биотехнологии и ветеринарной медицины и кандидата ветеринарных наук Мельцова Ивана Владимировича, доцента этой же кафедры и факультета ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского».

В отзыве кандидата биологических наук Любомировой Васелины Николаевны, доцента кафедры «Биология, экология, паразитология, водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина имеются вопросы, касающиеся установления степени вероятности развития инфекционного процесса rabies у людей Саратовской области; установления взаимосвязей между случаями бешенства среди животных и людей; планирования проведения секвенирования только энзоотических штаммов вируса бешенства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор ветеринарных наук, профессор, А.К. Галиуллин защитил диссертацию по специальности 16.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и является специалистом в изучении особо опасных и карантинных инфекционных болезней и иммунологии; доктор биологических наук, А.Н. Чернов защитил диссертацию по специальности 16.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и является специалистом в изучении особо опасных и карантинных инфекционных болезней и иммунологии;. Оппоненты имеют труды, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Ведущая организация занимается вопросами эпизоотологии и лабораторной диагностики бактериальных и вирусных инфекций, у сотрудников организации имеются научные труды по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– *разработаны* подходы к проведению эпизоотолого-эпидемиологического анализа бешенства на длительно неблагополучной территории по этой инфекции;

– *предложено* при разработке антирабических мероприятий учитывать влияние отдельных абиотических факторов, на распространение вируса бешенства животных и возникновение новых вспышек болезни;

– *доказано*, что на территории Саратовской области с 2012 по 2023гг. регистрировалась эпизоотия rabies смешанного типа, с преобладанием силватического, за счёт бешенства у лисиц, в связи с чем необходимо осуществлять регулирование численности лисиц, так как они представляют наибольшую опасность для людей и животных;

– *введены* в практику рекомендации по проведению мониторинга поедаемости вакцин-приманок целевыми видами диких животных для

повышения эффективности противоэпизоотических антирабических мероприятий.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

– *доказано* влияние на эпизоотический процесс бешенства расстояния от дорог и населённых пунктов, а также плотности поселений и дорог;

– *изложено* обоснование проведения мониторинга поедаемости оральных вакцин-приманок;

– *раскрыта* степень вероятности развития инфекционного процесса rabies у людей в регионе со сложной эпизоотической обстановкой по бешенству;

– *изучены* эпизоотологические особенности проявления бешенства у различных видов животных в Саратовской области;

– *проведено* исследование, доказывающее необходимость регулирования численности лисиц, представляющие наибольшую опасность для людей и животных в Саратовской области.

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

– *определены* факторы, влияющие на вероятность развития инфекционного процесса rabies у людей в Саратовском регионе, неблагоприятном по бешенству;

– *созданы* цифровые карты, отражающие эпизоотическую ситуацию по бешенству на территории Саратовской области в наиболее сложный период (с 2019 по 2023гг.) в графическом виде;

– *представлено* учебное пособие «Бешенство животных», принятое к практическому использованию Управлением ветеринарии Правительства Саратовской области; Управлением Россельхознадзора по Саратовской и Самарской области.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– *для экспериментальных работ* достаточное количество аналитических исследований;

– *использование теории* эпизоотологических закономерностей течения бешенства у животных;

– *идею, базирующуюся на* теоретических основах механизмов эпизоотического и инфекционного процессов бешенства;

– *использование* современных эпизоотологических, эпидемиологических, цифровых методов исследований и элементов математического моделирования;

– *установление* влияния биотических и абиотических факторов на эпизоотический и эпидемический процесс бешенства.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии в постановке задач исследования, подготовке и проведении экспериментов, обработке и обсуждении полученных результатов, подготовке основных публикаций по выполненной работе, личном участии в апробации результатов исследований на научно-практических конференциях.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

На заседании 24 апреля 2025 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по повышению эффективности проведения антирабических мероприятий, имеющей важное значение для развития биологической отрасли знаний, присудить Гусеву Артуру Андреевичу ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет 35.2.035.01 в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Ларионов Сергей Васильевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

Карпунина Лидия Владимировна

24.04.2025 г.

