

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Сибирский государственный
университет инженерии и
биотехнологий»

Е.В. Рудой
«13» 06 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Сибирский
государственный университет инженерии и биотехнологий»

Диссертация Ильина Е.Н. «Экспериментальное и практическое обоснование рациональных схем купирования бруцеллезной инфекции у животных» выполнена в 2012-2024 годах в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет» на базе кафедры инфекционных и инвазионных болезней Института ветеринарной медицины и биотехнологии, а также в Ставропольской краевой станции по борьбе с болезнями животных.

В период подготовки диссертации соискатель Ильин Евгений Николаевич работал на различных должностях в учреждениях, предприятиях и ветеринарных организациях Ставропольского края, в том числе с августа 2013 г. – начальником ГКУ СК «Ставропольская край СББЖ», в настоящее время – главный ветеринарный врач ООО «Гвардия» с 2024 г.

В 1991 г. окончил Ставропольский ордена трудового красного знамени сельскохозяйственный институт по специальности «Ветеринария».

Для выполнения диссертации Ильин Е.Н. был прикреплен к ФГБОУ ВО НГАУ 2 декабря 2021 г. (приказ ректора № 2 164-А) в качестве соискателя.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» от 13.02.2023 г.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Димова Алеся Сергеевна, заведующий кафедрой инфекционных и инвазионных болезней ИВМиБ ФГБОУ ВО Университет биотехнологий.

По результатам рассмотрения диссертации принято следующее заключение:

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Ильин Е.Н. непосредственно участвовал во всех этапах работы над диссертацией: постановке цели и задач, выборе методов исследований, сборе эпизоотологических данных, проведении, обработке и интерпретации полученных результатов, их апробации на научных и научно-практических конференциях, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Достоверность проведенных исследований не вызывает сомнений, так как результаты получены с использованием современных методов и подтверждены статистически. Все научные положения, выводы и предложения в полной мере отражают результаты выполненных исследований, отвечают поставленным на разрешение цели и задачам, теоретически, экспериментально и практически обоснованы.

Основные положения диссертации апробированы на 13 научных и научно-практических конференциях международного, российского и регионального уровней и не противоречат общим научным тенденциям.

Научная новизна и практическая значимость работы. Научная новизна диссертационной работы состоит из следующих принципиальных положений:

- оценена противоэпизоотическая эффективность традиционных методов купирования бруцеллезной инфекции у животных и обоснована возможность ее дополнительного повышения;
- в экспериментальных и производственных условиях обоснована возможность купирования бруцеллезной инфекции с помощью рационального применения пролонгированного антибиотика тетрациклинового ряда Нитокс-200, при этом выявлены преимущества сочетанного применения указанного препарата с последующей конъюнктивной иммунизацией животных вакциной из штамма *B. abortus* 19;

- получены новые данные, обосновывающие повышение противоэпизоотической эффективности конъюнктивной иммунизации крупного рогатого скота неблагополучных по бруцеллезу стад на фоне предварительного введения антибактериального препарата Нитокс-200.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы: экспериментально и практически обоснованы рациональные схемы купирования бруцеллезной инфекции у животных. Получены убедительные доказательства противоэпизоотической эффективности конъюнктивной иммунизации крупного рогатого скота неблагополучных по бруцеллезу стад на фоне предварительного введения антибактериального препарата Нитокс-200.

С учетом полученных результатов разработаны следующие нормативно-технические и научно-методические документы:

На всероссийском уровне:

- материалы «Иммунопрофилактика животных против бруцеллеза конъюнктивным методом», рассмотренных и одобренных секцией ветеринарии научно-технического совета Минсельхоза России (2020 г.);

На региональном уровне:

- «Стратегия оптимизации системы противобруцеллезных мероприятий у крупного и мелкого рогатого скота в Ставропольском крае на 2021-2025 гг.» (2020 г.);
- научно-методические рекомендации «Рациональные схемы купирования бруцеллезной инфекции у крупного рогатого скота (2022 г.).

Результаты исследований могут быть использованы в качестве методической основы в дальнейших научных разработках по оптимизации специальных противобруцеллезных мероприятий у с.-х. животных, а также в учебном процессе ВУЗов ветеринарного профиля.

Соответствие содержания диссертации научной специальности и отрасли, по которой она представлена к защите. Диссертационная работа соответствует п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней»; паспорту специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных: пункту 3 – Теоретические и прикладные вопросы биологии и экологии патогенных микроорганизмов, инфекционные паразитарные системы ветеринарного значения; пункту 7 – Диагностика инфекционных болезней животных (эпизоотологическая, клиническая, патоморфологическая, серологическая, молекулярная), индикация патогенных микроорганизмов; пункту 8 – Популяционный уровень явлений патологии животных, заболеваемость и эпизоотический процесс, общие и частные вопросы эпизоотологии инфекционных болезней животных; пункту 9 – Эпизоотологический метод исследования, аналитическая эпизоотология, клиническая эпизоотология и доказательная ветеринария, геоинформационные технологии в ветеринарии, молекулярная эпизоотология; пункту 11 – Трансграничные, особо опасные и социально значимые индигенные болезни животных и зоонозы (африканская чума свиней, птичий грипп, бешенство, бруцеллез); пункту 16 – Инфекционные болезни, общие животным и человеку; пункту 17 – Активная специфическая профилактика инфекционных болезней животных, вакцинология, вакцины, способы, стратегия и тактика вакцинации; пункту 20 – Принципы противоэпизоотической и профилактической работы, разработка общих и специальных мероприятий по профилактике, контролю и ликвидации инфекционных болезней животных, эпизоотологический мониторинг и надзор.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

По материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 5 статей в изданиях, включенных в Перечень

Российских научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации материалов диссертационных работ («Ветеринария», «Веткорм»):

1. Аракелян, П.К. Анализ эффективности противобруцеллезных мероприятий у крупного рогатого скота без использования средств специфической профилактики [Текст] / П.К. Аракелян, А.Н. Трегубов, А.В. Руденко, А.А. Вергун, Е.Н. Ильин, Н.В. Христенко, А.С. Димова, С.К. Димов // Ветеринария. 2019. – № 5. – С. 9-12.
2. Аракелян, П.К. Противозпизоотическая эффективность конъюнктивной иммунизации крупного рогатого скота вакциной из штамма *B. abortus* 19 при бруцеллезе [Текст] / П.К. Аракелян, А.Н. Трегубов, А.А. Вергун, Е.Н. Ильин, А.С. Димова, Т.А. Янченко // Ветеринария. 2020. – № 10. – С. 9-13.
3. Аракелян, П.К. Рациональная схема купирования бруцеллезной инфекции у крупного рогатого скота [Текст] / П.К. Аракелян, Е.Н. Ильин, Н.В. Христенко, А.С. Димова, С.К. Димов, Т.А. Янченко // Ветеринария. 2021. – № 1 – С. 9-12.
4. Аракелян, П.К. Роль специфической профилактики в контроле эпизоотического процесса бруцеллеза крупного рогатого скота (ретроспективный эпизоотологический анализ) [Текст] / П.К. Аракелян, А.Н. Трегубов, А.А. Вергун, Е.Н. Ильин, А.С. Димова, С.К. Димов, Т.А. Янченко // Ветеринария. 2021. – № 11 – С. 28-32.
5. Аракелян, П.К. Роль специфической профилактики в контроле эпизоотического процесса бруцеллеза мелкого рогатого скота [Текст] / П.К. Аракелян, А.В. Руденко, Е.Н. Ильин, А.С. Димова, С.К. Димов, Т.А. Янченко // Веткорм. 2022. – № 2. – С. 7-12.
6. Аракелян, П.К. Современные проблемы оценки эпидемической значимости и управления уровнем биологической безопасности территорий, неблагополучных по бруцеллезу животных [Текст] / П.К. Аракелян, А.Н. Трегубов, Е.Н. Ильин, Н.В. Христенко, А.С. Димова, Т.А. Янченко // сб. матер. IV Национального конгресса бактериологов и международного симпозиума Микроорганизмы и биосфера «Microbios-2018» – Омск, 2018. – С. 8-9.
7. Аракелян, П.К. Современные проблемы оценки эпидемической значимости и управления уровнем биологической безопасности территорий, неблагополучных по бруцеллезу животных [Текст] / П.К. Аракелян, А.С. Димова, С.К. Димов, А.Н. Трегубов, А.В. Руденко, А.А. Вергун, Е.Н. Ильин, Н.В. Христенко, Т.А. Янченко // В сб.: Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных. III Всероссийская научно-практической конференция с международным участием. Ставрополь. 2019. – С. 90-91.
8. Аракелян, П.К. Купирование бруцеллезной инфекции в эпизоотических очагах (теоретические и практические аспекты) [Текст] / П.К. Аракелян, Е.Н. Ильин, А.Н. Трегубов, А.В. Руденко, А.А. Вергун, Н.В. Христенко, Т.А. Янченко, А.С. Димова, С.К. Димов / Современные научные подходы к решению проблемы бруцеллеза: сборник материалов науч.-практ. конф. (г. Омск, 11 ноября 2020г.) – С. 12-17.
9. Аракелян, П.К. Специфическая профилактика бруцеллеза животных (теоретические и практические аспекты) [Текст] / П.К. Аракелян, А.Н. Трегубов, А.В. Руденко, А.А. Вергун, Е.Н. Ильин, Н.В. Христенко, Т.А. Янченко, А.С. Димова, С.К. Димов / Современные научные подходы к решению проблемы бруцеллеза: сборник материалов науч.-практ. конф. (г. Омск, 11 ноября 2020г.) – С. 23-29.
10. Ильин, Е.Н. Купирование бруцеллезной инфекции у животных (экспериментальное и практическое обоснование) [Текст] / Е.Н. Ильин // Аграрная наука – Северо-Кавказскому федеральному округу: сборник материалов 86-й региональной науч.-практ. конф. (г. Ставрополь, 14 мая 2021г.) – С. 357-361.
11. Аракелян, П.К. Стратегия оптимизации системы противобруцеллезных мероприятий у крупного и мелкого рогатого скота в Ставропольском крае [Текст] / П.К. Аракелян, А.Н. Трегубов, А.В. Руденко, А.А. Вергун, Е.Н. Ильин, Н.В. Христенко, Т.А. Янченко, А.С. Димова, С.К. Димов // Аграрная наука – Северо-Кавказскому федеральному округу: сборник материалов 86-й региональной науч.-практ. конф. (г. Ставрополь, 14 мая 2021г.) – С. 317-323

12. Аракелян, П.К. Научные и практические основы оптимальной системы ликвидации и недопущения возникновения эпизоотических очагов бруцеллеза – первичных источников эпидемических угроз [Текст] / П.К. Аракелян, А.Н. Трегубов, А.А. Вергун, А.В. Руденко, Е.Н. Ильин, Н.В. Христенко, Т.А. Янченко, А.С. Димова, С.К. Димов // Научный журнал Национальные приоритеты России: ООО «ИЦ «Омский научный вестник». – Омск, 2021. – № 3 (42) – С. 326-331.

13. Аракелян, П.К. Противозидемическая значимость контроля эпизоотического процесса бруцеллеза [Текст] / П.К. Аракелян, А.Н. Трегубов, А.В. Руденко, Е.Н. Ильин, Н.В. Христенко, Вергун А.А., А.С. Димова, С.К. Димов, Т.А. Янченко // В сб.: Проблемы особо опасных инфекций на Северном Кавказе региональная научно-практическая конференция с международным участием, посвященной 70-летию со дня основания Ставропольского противочумного института Роспотребнадзора (г. Ставрополь, 17 мая 2022 г.) – С. 69-70.

14. Димова, А.С. Бруцеллез крупного рогатого скота (проблемы контроля эпизоотического процесса) [Текст] / А.С. Димова, А.Н. Трегубов, Е.Н. Ильин, Н.В. Христенко, П.К. Аракелян // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Евразии: сборник научных докладов XXVI международного научно-практического форума, посвященного памяти академика Б. Бямбаа. – Улаанбаатар, 2023. – С. 69-71.

15. Ильин, Е.Н. Теория и практика купирования бруцеллезной инфекции у животных [Текст] / Е.Н. Ильин, А.С. Димова, П.К. Аракелян // Инновационные решения актуальных вопросов биологической, токсикологической и радиационной безопасности для АПК: сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора Х.Х. Абдуллина. – Казань, ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2024. – С. 78-81.

Диссертация «Экспериментальное и практическое обоснование рациональных схем купирования бруцеллезной инфекции у животных» Ильина Евгения Николаевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Заключение принято на расширенном заседании кафедр инфекционных и инвазионных болезней, микробиологии и гигиены животных, фармакологии и общей патологии, анатомии и физиологии, ветеринарно-санитарной экспертизы, биологической и пищевой безопасности, терапии, хирургии и акушерства Института ветеринарной медицины и биотехнологии (ИВМиБ) ФГБОУ ВО Университет биотехнологий.

Присутствовало на заседании 15 чел. Результаты голосования: «за» – 15 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 13 от 12.06.2026 г.

Председатель,
директор ИВМиБ,
кандидат ветеринарных наук

 Я.В. Новик

Секретарь,
доцент кафедры инфекционных и
инвазионных болезней ИВМиБ,
кандидат ветеринарных наук, доцент

 В.Т. Вольф

Подписи Новик Я.В. и Вольфа В.Т. заверяю:

