ЗАКЛЮЧЕНИЕ
диссертационного совета 6D. КОА-039
при Институте ветеринарной медицины ТАСХН по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук

Атестатсионное дело №_____
Решение диссертационного совета от 07 августа 2026 г., №10

о присуждение Тоирову Абдурахиму Санговичу, гражданину Республики Таджикистан, ученой степени кандидата ветеринарных наук

Диссертация на тему «Мониторинг современной эпизоотической ситуации и эпизоотологической опасности сибиреязвенных захоронений на территории Хатлонской области Республики Таджикистан» по специальности 4.3.2. Ветеринарная микробиология (вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология) принята к защите 29 мая 2026 г. (протокол №23) диссертационным советом 6D.КОА-039 при Институте ветеринарной медицины Таджикской академии сельскохозяйстенных наук ТАСХН по адресу: 734005, Республики Таджикистан, г. Душанбе, ул. Каххорова, 43; тел. (992) 37-227-51-92// E- mail: iveterinari@ mail.ru, утвержденным приказом ВАК при Правительстве Республики Таджикистан (№135/шд от 29 мая 2023 г.).

Соискатель Тоиров Абдурахим Сангович, 1965 года рождения, в 1990г. окончил ветеринарный факультет Таджикского сельскохозяйственного института (ТСХИ) по специальности «Ветеринарный врач». В 2021 зачислен соискателем ТАСХН. Научные исследования проведены в 2021-2024 гг. на базе лаборатории бактериологии Института проблем биологической безопасности и биотехнологии Таджикской академии сельскохозяйстенных наук.

В период подготовки диссертации Тоиров А.С. занимал должноть научного сотрудника Института проблем биологической безопасности и биотехнологии ТАСХН. В настоящее время исполняет должность заместителя директора по науке, образования и подготовки научных кадров Института проблем биологической безопасности и биотехнологии (ИПББ) ТАСХН.

Научный руководитель - доктор ветеринарных наук Абдуллоев Азизулло Одилович, директор ИПББ ТАСХН.

Официальные оппоненты:

Рахманов Эркин Рахимович - доктор медицинский наук, профессор кафедры Инфекционных болезней Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино (Республика Таджикистан);

Базаров Мурат Ахмеджонович - доктор ветеринарных наук, доцент кафедры животноводства и ветеринарной медицины Андижонского

института сельского хозяйства и агротехнологии Республики Узбекистан.

Дали положительные отзывы на диссертацию:

Ведущая организация - Таджикский аграрный университет имени Ш. Шотемур Республики Таджикистан в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой микробиологии и эпизоотологии, доктором биологических наук Рахматзода Н. Р., профессором кафедры микробиологии и эпизоотологии, доктором ветеринарных наук Ярбаевым Н. Я., ассистентом кафедры микробиологии и эпизоотологии Шохимардоновым Ё. Б. и утвержденным ректором университета, доктором сельскохозяйственным наук Махмадёрзода У.М. отметили, что диссертационная работа Тоирова А.С. по актуальности научного направления, методологическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям пунктов 31, 33, 34 и 35 раздела 3 «Порядка присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021г., №267 (с изменениями и дополнениями от 26 июня 2023 г., №295), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.3.2. Ветеринарная микробиология, (вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология).

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, в которых изложены основные положения и выводы по изучаемой проблеме, в том числе 6 из них в изданиях, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК ФР. Основные публикации по диссертации представляют научные статьи, созданные единолично и в соавторстве, в которых представлены наиболее значимые результаты исследованный. Авторский вклад в них составляет более 90%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

Статьи, опубликованные в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан и РФ:

1. Тоиров А.С. Ваъзи эпизоотӣ ва паҳншавии географии бемории сӯхтанӣ дар Тоҷикистон / А.А. Муминов, О.Д. Назарова, А.С.Тоиров // Гузоришхои АИКТ. 2021. № 2. С. 45-50.

2. Тоиров А.С. Профилактика сибирской язвы животных - залог обеспечения биологической и продовольственной безопасности / А.С. Тоиров, Ш.Р. Мирзахметов, А.А. Муминов, М. Асрорзода // Известия НАН Таджикистана. 2022. № 2 (217). С. 102-107.

3. Тоиров А.С. Эффективность применения Анолита нейтрального (АНК+) при сибирской язве/ А.С. Тоиров, А.О.Абдуллоев // Известия Дагестанского государственного аграрного университета имени М.М. Джамбулатова. 2024. № 2 (22). С. 133-139.

4. Тоиров А.С. Ретроспективный анализ сибирской язвы в пограничных районах Хатлонской области / А.С.Тоиров, А.О.Абдуллоев // Известия НАН Таджикистана. 2025. № 2 (229). С. 93-99.

5. Тоиров А.С. Мониторинговые исследования, проведение мероприятий по выявлению, изучению активности сибиреязвенных захоронений животных на территории Хатлонской области Республики Таджикистан / А.С.Тоиров // Теория и практика мировой науки. Екатеринбург, 2025. № 8. С. 46-50.

6. Тоиров А.С. Манбаъ ва нуқтаҳои носолими бемории сӯхтанӣ дар минтақаҳои вилояти Хатлон ва усулҳои ташхиси он / А.С.Тоиров // Гузоришхои АИКТ. 2025. № 3. С. 220-223.

В других зданиях:

7. Тоиров А.С. Сибирская язва: современная эпизоотическое состояние Центрально-восточных районов Таджикистана и меры профилактики заболевания / А.С. Тоиров, М. Асрорзода, А.А. Муминов // Маводи конференсияи байналмилиии илмию амалӣ «Роҳҳои муосири пешгирии бемориҳои бештар паҳнгардидаи сироятӣ ва инвазионии чорвои кишоварзӣ». Душанбе, 2021. С. 15-17.

8. Тоиров А.С. Вазъи эпизоотӣ ва паҳншавии географии бемории сӯхтанӣ дар Тоҷикитон ва ҷаҳон / А.С. Тоиров, А.М. Муминов, М. Асрорзода // Международная научно–практическая конференция «Современные способы предотвращения наиболее распространённых инфекционных заболеваний скота». Душанбе, 2021. С. 28-33.

9. Тоиров А.С. Вазъи эпизоотии Тоҷикистон оид ба бемории сӯхтанӣ / А.С. Тоиров, А.А. Муминов, Ҷ.Ҳ. Неъматова, М. Асрорзода // Маводи конференсияи байналмилиии илмию амалии «Роҳҳои муосири пешгирии бемориҳои бештар паҳнгардидаи сироятӣ ва инвазионии чорвои кишоварзӣ». Душанбе. 2021. С. 77-79.

10. Тоиров А.С. Паҳншавии ҷугрофии сӯхтанӣ дар Тоҷикистон / А.С. Тоиров, Ҷ.Ҳ. Неъматова, А.А. Муминов, М. Асрорзода // Маводи конфиренсияи байналмилии илмию амалии «Роҳҳои муосири пешгирии бемориҳои бештар паҳнгардидаи сироятӣ ва инвазионии чорвои кишоварзӣ». Душанбе, 2021. С. 90-91.

11. Тоиров А.С. Изучение эпизоотической ситуации по сибирской язве в мире / А.А.Муминов, Д.Х.Неъматова, А.С.Тоиров, М.Асрорзода // Материалы международной научно-практической конференции: «Современные пути профилактики наиболее распространенных инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных». Душанбе, 2021. С. 72-74.

12. Тоиров А.С. Эпизоотическая ситуация и географическая распростанённость сибирской язвы в Таджикистане и мире / А.С. Тоиров // Республиканская научно-практическая конференция «Развитие аграрной науки накануне Государственной независимости Республики Таджикистан», посвящённая 30 -летию Государственной независимости Республики Таджикистан. Душанбе, 2022. С. 90-91.

13. Тоиров А. С. Хламидиози чорвои хурди шохдор дар Тоҷикистон / Г.Қ. Қурбонмамадова, А.С. Тоиров // Маводи конференсияи илмии ҷумҳуриявии «Саҳми олимони ҷавон дар рушди илм, инноватсия ва технологияи кишоварзӣ» бахшида ба даҳсолаи байналмиллалии амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028» ва эълон гардидани солҳои 2020-2040 «Бисолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф». Душанбе, 2022. С. 223-225.

14. Тоиров А.С. Сӯхтании ҳайвонот ва омӯзиши манбаъҳои номусоиди ин беморӣ / А.С. Тоиров, Г.Қ.Қурбонмамадова, М. Асрорзода // Маводи конференсияи илмии ҷумҳуриявии «Саҳми олимони ҷавон дар рушди илм, инноватсия ва технологияи кишоварзӣ» бахшида ба даҳсолаи байналмиллалии амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028» ва эълон гардидани солҳои 2020-2040 «Бистсолаи омӯзиш ва рудди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф». Душанбе, 2022. С. 225-228.

15. Тоиров А.С. Географическое распространение сибиреязвенных очагов в Центрально-восточных районах Таджикистана / Тоиров А.С., Ш.Р. Мирзоахмедов, А.А. Муминов // Маҷмӯи мақолаҳои конференсияи байналмилалии илмӣ-амалии «Беҳбудии соҳаи ветеринарӣ ва рушди илмии он дар Ҷумҳурии Тоҷикистон». Душанбе, 2023. С. 41-49.

16. Тоиров А.С. Сӯхтании ҳайвонот ва омӯзиши манбаъҳои номусоиди беморӣ / А.С. Тоиров, М. Асрорзода // Международная научно-практическая конференция «Эффективность выращивания сельскохозяйственных животных и птиц и роль ветеринарного обслуживания в обеспечении продовольствеенной безопасности РТ». Душанбе, 2023. С. 74-76.

17. Тоиров А.С. Вазъи бемории сӯхтанӣ дар вилояти Хатлон / А.С. Тоиров, А.О. Абдуллоев, С.Х. Холов // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ олимон ҷавон. Душанбе, 2024. С. 244-246.

18. Тоиров А.С. Актуальные вопросы и эпизоотологические аспекты бешенства в Юго-Восточном Таджикистане / А.С. Тоиров, А.О. Абдуллоев, М. Арорзода // Журнал «MEDICUS». 2024. № 4 (58). С. 24-34.

19. Тоиров А.С. Омӯзиши таъсирнокии маводи сироятзудои «Анолити нейтралӣ» бар зидди барангезандаи бемории сӯхтанӣ / А.С. Тоиров, А.О. Абдуллоев // Маводи конференсияи ҷухуриявии илмию амалӣ «Усулҳои самараноки ташхис ва мубориза зидди бемориҳои сироятию инвазиони ҳайвонот». Душанбе, 2024. С.27-31.

В опубликованных работах раскрыты актуальные вопросы и новые данные о сибиреязвенных бациллах и захоронениях животных в разных районах Хатлонской области Таджикистана.

Впервые в стране предложен метод лабораторного определения эффективности применения дезинфицирующего препарата «Анолит нейтральный» против возбудителя сибирской язвы.

На автореферат диссертации поступило 6 положительных отзывов от:

1. Генерального директора Таджикско – Российского Совместного открытого акционерного общества «БИОРТ», кандидата биологических наук Ахмадова Н.А.;

2. Заместителя директора по биологической безопасности и инновации Института проблем биологической безопасности и биотехнологии, кандидата ветеринарных наук Махмудова К.Б.;

3. Ведущего научного сотрудника Института ветеринарной медицины ТАСХН, кандидата ветеринарных наук Жбановой С.Ю.;

4. Заведующего лабораторией бактериальных и зоонозных заболеваний Института ветеринарной медицины ТАСХН, кандидата ветеринарных наук Расулова С.А.;

5. Доктора ветеринарных наук, главного научного сотрудника лаборатории экспериментальной терапии (ВНИИП - филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН), лауреата премии Правительства РФ Мусаева М.Б.;

6. Доктора философии (PhD) по ветеринарным наукам, доцента Андижонского института сельского хозяйства и агротехнологии кафедра животноводства и ветеринарной медицины Собирова И.А.

В представленных отзывах отмечается актуальность, научная новизна и практическая значимость выполненной работы. Отмечено, что диссертационная работа Тоирова А.С. представляет собой законченное научное исследование, соответствует специальности 4.3.2. Ветеринарная микробиология (вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология), а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации был обоснован тем, что они соответствовали требованиям положения о присуждении учёных степеней, имели значительный опыт и достижения в области инфекционной патологии сельскохозяйственных животных и способны оценить научную и практическую значимость диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан комплекс профилактических мероприятий и меры по ликвидации сибиреязвенных захоронений животных;

- предложен метод дезинфекции сибиреязвенных захоронение с помощи электрохимический раствор «Нейтральный анолит»;

- доказано, что испытуемый раствор «Нейтральный анолит» не оказывает отрицательного влияния на окружающую среду и на два раза дешевле чем других дезинфицирующих растворов;

- усовершенствовано способ выделение изолятов сибирской язвы и определения чувствительности их к электрохимический раствор «Нейтральный анолит».

Теоретическая значимость исследования обоснованно тем, что:

-усовершенствован эффективный способ борьбы с сибирской язвой в сибиреязвенных захоронениях животных;

-установлено, что при дезинфекции электрохимический раствор «Нейтральный анолит» в лабораторных и полевых условиях действует одинаково.

Применительно к проблематике диссертации результативно:

использован современный электрохимический раствор «Нейтральный анолит»;

изложены новые подходы в изучении действий электрохимического раствора «Нейтральный анолит» на сибирскую язву в сибиреязвенных захоронениях животных;

раскрыты методы выявлении возбудителя сибирской язвы в сибиреязвенных захоронениях животных в Хатлонской области;

изучена оценка эпизоотической ситуации по сибирской язве в регионе, выявлены основные факторы, влияющие на распространение заболевания, исследована активность и динамика сибиреязвенных захоронений животных на территории Хатлонской области с применением метода ПЦР-диагностики;

проведен анализ природно-климатических условий и особенностей распространения сибиреязвенной бациллы из сибиреязвенных захоронений животных в Хатлонской области Таджикистана;

разработаны и усовершенствованы меры борьбы, направленные на ликвидацию сибиреязвенных захоронений животных и предотвращение дальнейшего распространения инфекции, определена эффективность современных дезинфицирующих средств в отношении бацилл *Bacillus anthracis*, выявленных в местах захоронения заражённых животных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены в производство:

1. «Руководство по диагностике сибирской язвы в лабораторных условиях» – Душанбе, 2024. Рассмотрено и одобрено на заседании учёного совета Института проблем биологической безопасности и биотехнологии АИКТ №4 от 25.04 2024 г. и утверждено директором Института проблем биологической безопасности и биотехнологии 25.04. 2024 г.;

2. Наставление по «Проведению мероприятий по профилактике и борьбе с сибирской язвой животных» - Душанбе, 2024. Рассмотрено и одобрено на заседании учёного совета Института проблем биологической безопасности и биотехнологии АИКТ №4 от 25.04 2024 г. и утверждено директором Института проблем биологической безопасности и биотехнологии, 25.04 2024 г.;

3. Кадастр неблагополучных пунктов по сибирской язве животных в Хатлонской оласти Республике Таджикистан – с дополнениями (передано Комитету продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан);

4. Монография “Электрохимические растворы, дезинфекция, оптимизация и нормализация обменных процессов, повышения сохранности, увеличения прироста у животных и птицы с

использованием электрохимических растворов и растительно-тканевых препаратов” Екатеринбург, 2025;

определено возбудитель сибирской язвы из сибиреязвенных захоронений павших животных;

разработано усовершенствованный способ выделения возбудителя сибирской язвы в сибиреязвенных захоронениях животных и меры борьбы с ней;

представлено рекомендации по профилактике и борьбе с сибирской язвой животных.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ использованы бактериологический и биологический методы и полимеразная цепная реакция, что обеспечило высокую достоверность результатов;

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными ранее результатами исследованный по теме диссертации;

идея базируется на анализе полученных в ходе исследований результатов и обобщении их результатами ведущих отечественных и зарубежных авторов;

использованы доступные литературные данные, полученные отечественными и зарубежными авторами;

установлено уровень распространения сибирской язвы в сибиреязвенных захоронениях животных с применением метода ПЦР-диагностики;

использованы лабораторные животные и питательные среды для изучения патогенности возбудителя сибирской язвы и определение эффективности действий электрохимического раствора «Нейтральный анолит» на сибирскую язву в сибиреязвенных захоронениях животных.

Личный вклад соискателя. Основная часть исследований выполнена самостоятельно автором. Отдельные этапы работы выполнялись автором в сотрудничестве с сотрудниками Республиканского противоэпизоотического центра Комитета продовольственной безопасности при Правительстве РТ.

Автором детально исследованы природно-климатические условия и особенности расположения сибиреязвенных захоронений животных на территории Хатлонской области Республики Таджикистан.

Выделен возбудитель *Bacillus anthracis* из сибиреязвенных захоронений животных в Хатлонской области Республики Таджикистан.

Изучена эффективность действия электрохимического раствора «Анолит нейтральный» на *Bacillus anthracis* в сибиреязвенных захоронениях животных, разработан комплекс профилактических мероприятий и меры по ликвидации сибиреязвенных захоронений животных.

На заседании от 07.08.2026 г. диссертационный совет 6D. KOA-039 принял решение присвоит Тоирову Абдурахиму Санговичу учёную степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 8 членов, в том числе 2 доктора по специальности 4.3.2. Ветеринарная микробиология (вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология), из которых в заседании участвовали 8 членов совета, при проведении тайного голосования проголосовало: за- 8, против-нет, недействительных бюллетеней-нет.

Председатель диссертационного совета
доктор ветеринарных наук Амирбеков Муллоджон

Учёный секретарь диссертационного совета
кандидат ветеринарных наук Хасанов Фируз Давлатович

07.08.2026 г.