

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
Д 999.227.03 СОЗДАННОГО НА БАЗЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР -  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА И Я.Р.  
КОВАЛЕНКО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК», «МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»,  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И  
СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ»  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 07 октября 2021 г. № 08

О присуждении Шихову Сергею Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Ветеринарно-санитарная оценка и дезинфекция цехов восстановления сухого молока на предприятиях молочной промышленности» по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, принята к защите 15 апреля 2021 г., (протокол заседания № 04) объединенным диссертационным советом Д 999.227.03, созданным на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН), ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»; ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5. (приказ № 842/нк от 27 сентября 2019 г.).

Соискатель Шихов Сергей Сергеевич, 13 июня 1988 года рождения, в 2004 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет прикладной биотехнологии» с присуждением квалификации ветеринарный врач по специальности "Ветеринария", в 2013 г. окончил с отличием ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» (ФГБОУ ВО «МГУПП») с присуждением степени магистра по направлению "Ветеринарно-санитарная экспертиза", работает старшим преподавателем кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет пищевых производств".

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Московский государственный университет пищевых производств".

Научный руководитель - Удавлиев Дамир Исмаилович, доктор биологических наук, профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств».

Официальные оппоненты:

Белоусов Василий Иванович, доктор ветеринарных наук, профессор, главный научный сотрудник отдела координации научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» (ФГБУ «ЦНМВЛ»);

Семенов Владимир Григорьевич, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, академик Российской Академии Естествознания, заслуженный деятель науки Чувашской Республики, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждения «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан», в своем положительном отзыве, подписанном доктором ветеринарных наук, профессором Сайпуллаевым Магомедзапиром Сайпуллаевичем, утвержденном заместителем директора по научной работе ФГБНУ «ФАНЦ РД», доктором сельскохозяйственных наук Казиевым Магомед-Расул Абдусаламовичем отмечается, что, диссертационная работа Шихова Сергея Сергеевича «Ветеринарно-санитарная оценка и дезинфекция цехов восстановления сухого молока на предприятиях молочной промышленности» является самостоятельным, законченным трудом. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Диссертация актуальна, имеет научную новизну, теоретическую и практическую значимость, полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шихов С.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Соискатель имеет 41 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, из них 1 статья, индексируемая в Web of Science, 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ. Все работы по теме диссертации общим объемом 4,6 печатных листов посвящены ветеринарно-санитарной оценке и дезинфекции цехов восстановления сухого молока на предприятиях молочной промышленности. Объем авторского вклада составляет 76,1 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Шихов С.С., Удавлиев Д.И., Глебочев С.Н. Изменение микрофлоры сухих молочных компонентов в процессе восстановления и нормализации // Российский журнал «Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии».- 2016.- №2.- С.29-33.

2. Шихов С.С., Удавлиев Д.И., Павлова Е.В. Пути улучшения санитарного благополучия оборудования аппаратных отделений и участков восстановления сухого молока молокоперерабатывающих предприятий // Российский журнал «Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии».- 2016.- №3.- С.33-39.

3. Шихов С.С., Удавлиев Д.И., Абдуллаева А.М., Филипенкова Г.В. Универсальное отечественное дезинфицирующее средство Сандезэффект для АПК //Российский журнал «Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии».- 2019.- №2.- С.158-163.

4. Udavliev D.I., Smirnova I.R., Pavlova E.V., Shikhov S.S., Abdullaeva A.M. Game methods for student training and case development in process of creating a new sanitary and hygienic means // 10th international conference on education and new learning technologies - edulearn18//Palma, Spain, 02-04 июля 2018 г. С.10427-10434.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:**

1. ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» за подписью доктора ветеринарных наук, профессора кафедры инфекционной и незаразной патологии Петровой Ольги Григорьевны, за подписью доктора ветеринарных наук, профессора кафедры хирургии, акушерства и микробиологии Барашкина Михаила Ивановича, за подписью кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры хирургии, акушерства и микробиологии Мильштейн Игоря Марковича;
2. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» за подписью заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, доктора ветеринарных наук, доцента Токарева Антона Николаевича;
3. ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К.А. Тимирязева» за подписью доктора биологических наук, профессора кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений Савинова Ивана Алексеевича;
4. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии» за подписью кандидата ветеринарных наук, доцента, ведущего научного сотрудника лаборатории диагностики инфекционных и инвазивных болезней Манжуриной Ольги Алексеевны;
5. ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» за подписью заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных, доктора биологических наук, профессора Заболотных Михаила Васильевича;
6. АО «Вимм-Биль-Данн» ОП «Царицыно» за подписью менеджера по административному обеспечению Козаковой Г.Д.

7. ООО Центр сертификации и экологического мониторинга «Московский» за подписью главного специалиста отдела микробиологических, паразитологических, молекулярно-генетических и иммуноферментных методов испытаний кандидата ветеринарных наук Т.Г. Путиной;
8. ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» за подписью доцента департамента ветеринарной медицины аграрно-технологического института РУДН, кандидата ветеринарных наук Друковского Станислава Геннадьевича;
9. ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф.Гамалеи» за подписью старшего научного сотрудника, кандидата биологических наук Толордовой Этери Ромовны.

Все отзывы положительные, без замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, достаточным количеством публикаций по проблемам ветеринарно-санитарной оценки и дезинфекции на предприятиях агропромышленного комплекса.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработаны** инструкция по применению препарата «Сандезэффект для дезинфекции объектов ветнадзора и профилактики инфекционных болезней животных» (утверждена и.о. проректора по науке ФГБОУ ВО «МГУПП» от 10.04.2017 г.); СТО 1037739533669-0001-2017 «Сандезэффект» (утвержден и.о. проректора по науке ФГБОУ ВО «МГУПП» от 10.04.2017 г.); Технология применения дезинфицирующего средства «Сандезэффект для целей дезинфекции на предприятиях молочной промышленности, ветеринарно-санитарной обработки цехов убоя на мясокомбинатах и скотобойных пунктах» (утверждена руководителем секции зоотехнии и ветеринарии отделения сельскохозяйственных наук РАН от 23.11.2017 г.); Рекомендации по технологии дезинфекции цехов предприятий молочной промышленности (утверждены и.о. проректора по науке ФГБОУ ВО «МГУПП» от 10.04.2017 г.);

**предложено** использовать основные положения разработанных документов в виде рабочих инструкций и технологических регламентов для цеха сырьевого обеспечения на ОА «Вимм-Билль-Данн»;

**доказана** эффективность бактофугирования на установке фирмы GEA Westfalia Separator Group (Германия) по отношению к спорам аэробных бацилл и общему количеству микроорганизмов в молоке и на объектах цеха восстановления сухого молока предприятия молочной промышленности;

**введены** решения по применению отечественного дезинфицирующего препарата на объектах цеха восстановления сухого молока молокоперерабатывающего предприятия для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия.

**Теоретическая часть исследования обоснована тем, что:**

**доказано**, что на предприятиях молочной промышленности особое место занимает санитарная обработка оборудования (CIP-мойка) и механическая очистка сырого молока, **применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы** комплексные подходы, включающие современные микробиологические, физико-химические и другие методы исследований; **изложены факты и доказательства** высокой бактерицидной активности и дезинфицирующего действия препарата «Сандезэффект»; **раскрыты** возможности применения нового препарата на объектах цеха восстановления сухого молока молочной промышленности; **изучены** бактерицидность и дезинфицирующая эффективность дезинфектанта «Сандезэффект».

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

**разработаны** инструкция по применению препарата «Сандезэффект для дезинфекции объектов ветнадзора и профилактики инфекционных болезней животных, а также технология применения дезинфицирующего средства «Сандезэффект для целей дезинфекции на предприятиях молочной промышленности, ветеринарно-санитарной обработки цехов убоя на мясокомбинатах и скотобойных пунктах и рекомендации по технологии дезинфекции цехов предприятий молочной промышленности; **внедрены** основные положения разработанных практических предложений в учебный процесс по дисциплинам «Санитарная микробиология» и «Ветеринарная санитария» Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности ФГБОУ ВО «МГУПП»; **определены** перспективы практического применения препарата «Сандезэффект» для дезинфекции объектов ветеринарно-санитарного надзора; **создан** препарат «Сандезэффект» для обеззараживания объектов ветеринарного надзора; **представлены** способы дезинфекции объектов цехов восстановления сухого молока предприятий молочной промышленности, технологии применения «Сандезэффект» на объектах ветеринарного надзора.

**Оценка достоверности результатов исследований выявила:**

**для экспериментальных работ** результаты исследований получены с использованием поверенного оборудования на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности ФГБОУ ВО «Московский государственный университет прикладной пищевых производств». Показана воспроизводимость результатов исследований в практических условиях в цехах сырьевого обеспечения АО «Вимм-Билль-Данн», на животноводческих фермах ЗАО «Михайловское» Рыбинского района Ярославской области;

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 8 докторов наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 23, против - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета



*Смирнов*

Смирнов Анатолий Михайлович

Ученый секретарь

диссертационного совета

*Денисова*

Денисова Елизавета Аркадьевна

07.10.2021 г.