

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «МГУПП»
д.т.н., профессор
М.П. Щетинин
2021 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств» - ФГБОУ ВО «МГУПП» по диссертационной работе соискателя Шихова Сергея Сергеевича «Ветеринарно-санитарная оценка и дезинфекция цехов восстановления сухого молока на предприятиях молочной промышленности», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

В период подготовки диссертации соискатель Шихов Сергей Сергеевич обучался в очной аспирантуре государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет прикладной биотехнологии» на кафедре «Микробиологии и иммунологии» по специальности 06.02.02 - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

В 2004 г окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет прикладной биотехнологии» по специальности «Ветеринария» с присвоением квалификации ветеринарный врач.

В 2013 г с «отличием» завершил обучение в магистратуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств» с присуждением степени магистр ветеринарно-санитарной экспертизы.

С 2013 г на кафедре Ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» занимает должность старшего преподавателя.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2016 г федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии».

Научный руководитель – Удавлиев Дамир Исмаилович, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза и биологическая безопасность» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Диссертационная работа Шихова С.С. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней (постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах работы над диссертацией: проработке литературных источников по теме исследования, постановке цели и задач диссертационной работы, определении объектов и методов изучения, проведении эксперимента и лабораторных исследований (дана

оценка эффективности процесса бактофугирования молока-сырья; изучена микрофлора сухих, восстановленных и комбинированных молочных компонентов с добавлением восстановленного молока), обработке и интерпретации полученных результатов, формулировке выводов, разработке рекомендаций и подготовке публикаций.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы обоснованы, получены экспериментальным путем и большим объемом лабораторных исследований.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследований. Статистическая обработка полученных данных проведена по общепринятым методикам с использованием критерия достоверности по Стьюденту в Microsoft Excel ($p < 0,05$).

Новизна и практическая значимость диссертации. Впервые дана ветеринарно-санитарная оценка микробиологической безопасности участков по восстановлению и рекомбинации сухих молочных компонентов. Определена эффективность бактофугирования, которое влияет на санитарное состояние молочных продуктов и оборудование предприятия. Для профилактической дезинфекции объектов животноводства и участков по восстановлению и рекомбинации сухих молочных компонентов впервые использован разработанный нами препарат «Сандезэффект».

По материалам работы разработаны «Инструкция по применению препарата «Сандезэффект» для дезинфекции объектов ветнадзора и профилактики инфекционных болезней животных», «Рекомендации по технологии дезинфекции цехов предприятий молочной промышленности (утверждены и.о. проректора по науке ФГБОУ ВО «МГУПП» от 10.04.2017 г) и «Технология применения дезинфицирующего средства

«Сандезэфект» для целей дезинфекции на предприятиях молочного 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).

Проведенные исследования позволяют обосновать возможность использования комплекса мероприятий по повышению качества и предотвращению порчи молочных продуктов с добавлением восстановленных молочных компонентов.

Применение отечественного препарата «Сандезэфект» позволяет в 2 раза сократить расходы на приобретение дезинфицирующих средств.

Ценность научных работ соискателя.

Материалы диссертации изложены в 13 публикациях (из них 4 статьи в рецензируемых журналах ВАК). Наиболее значимые работы:

1. Шихов С. С., Удавлиев Д. И., Абдуллаева А. М., Филипенкова Г. В. Универсальное отечественное дезинфицирующее средство Сандезэфект для АПК./ С.С. Шихов, Д.И. Удавлиев, А.М. Абдуллаева, Г.В. Филипенкова //Российский журнал «Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии», №2,2019.-С.158-163(90% - автор.участия).

2. 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. (85% - автор.участия).

3.Шихов С.С., Удавлиев Д.И., Павлова Е.В. Пути улучшения санитарного благополучия оборудования аппаратных отделений и участков восстановления сухого молока молокоперерабатывающих предприятий / С.С. Шихов, Д.И. Удавлиев, Е.В. Павлова // Российский журнал «Проблемы

ветеринарной санитарии, гигиены и экологии», №3,2016.-С.33-39(85% - автор.участия).

4.Шихов С.С., Удавлиев Д.И., Глебочев С.Н. Изменение микрофлоры сухих молочных компонентов в процессе восстановления и нормализации / С.С. Шихов, Д.И. Удавлиев, С.Н. Глебочев //Российский журнал «Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии», №2, 2016.-С.29-33(85% - автор.участия).

5.Степаненко П.П., Ментюков Г.А., Шихов С.С. Оценка санитарно-микроветеринарных показателей заготавливаемого и бактофугированного молока / П.П. Степаненко, Г.А. Ментюков, С.С. Шихов // Гигиена и санитария, 2007; N 6. -С.62-64(85% - автор.участия).

Специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертационная работа соответствует формуле специальности и областям исследования паспорта специальности 06.02.05 - Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Работа отвечает критериям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, в которой обоснована возможность использования комплекса мероприятий по повышению качества и предотвращению порчи молочных продуктов с добавлением восстановленных молочных компонентов. Разработанный комплекс мероприятий принят для внедрения в практику.

Диссертация «Ветеринарно-санитарная оценка и дезинфекция цехов восстановления сухого молока предприятий молочной промышленности» Шихова Сергея Сергеевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

