

Я, Кузина Жанна Ивановна, сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертационной работы Анохина Сергея Александровича на тему: «Совершенствование технологии и технических средств мойки и дезинфекции емкостей сбора, хранения и транспортирования молока», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Кузина Жанна Ивановна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности»
Наименование структурного подразделения	Лаборатория санитарной обработки оборудования
Должность	Старший научный сотрудник

Публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

№	Наименование научного труда, авторы, выходные данные
1.	Влияние кислородсодержащих веществ на степень удаления высокоадгезионных отложений с поверхности оборудования / Кузина Ж.И., Маневич Б.В. // Молочная промышленность. 2021. № 1. С. 57-59.
2.	Выбор компонентного состава дезинфектантов для санитарной обработки при производстве функциональных молочных продуктов пластичной консистенции / Кузина Ж.И., Маневич Б.В. // Молочная промышленность. 2021. № 3. С. 57-59.
3.	Рациональные решения для санитарной обработки оборудования при производстве функциональных творожных и мягких сыров / Маневич Б.В., Кузина Ж.И., Косьяненко Т.В. // Сыроделие и маслоделие. 2021. № 4. С. 27-29.

4.	Значение шероховатости контактной поверхности при производстве функциональных продуктов на молочной основе / Маневич Б.В., Кузина Ж.И., Косьяненко Т.В. // Молочная промышленность. 2020. № 11. С. 54-56.
5.	Специфика санитарной обработки оборудования при производстве поликомпонентных функциональных продуктов на молочной основе / Кузина Ж.И., Маневич Б.В., Бурыкина Е.А. // Молочная промышленность. 2020. № 12. С. 57-59.
6.	Возможности интенсификации санитарной обработки при производстве функциональных продуктов на молочной основе / Кузина Ж.И., Маневич Б.В., Бурыкина Е.А. // Молочная промышленность. 2020. № 6. С. 60-62.
7.	Специфика отложений на поверхности оборудования / Кузина Ж.И., Маневич Б.В., Косьяненко Т.В., Харитонов Е.Б., Орлова Е.В., Гаврилова Н.Н. // Сыроделие и маслоделие. 2020. № 3. С. 40-42.
8.	Загрязненность отработанных моющих растворов при многократном использовании / Кузина Ж.И., Маневич Б.В., Косьяненко Т.В., Таламанов А.В., Замалеев Р.Н. // Молочная промышленность. 2019. № 11. С. 54-55.
9.	Санитарная обработка: баланс безопасности и эффективности. обеззараживание воздуха в производственных помещениях / Маневич Б.В., Кузина Ж.И., Харитонов Е.Б., Косьяненко Т.В. // Молочная промышленность. 2019. № 6. С. 52-55.
10.	Борьба с биопленками на молочных предприятиях / Маневич Б.В., Кузина Ж.И., Харитонов Е.Б., Орлова Т.В. // Молочная промышленность. 2018. № 12. С. 62-64.
11.	Интенсификация бактерицидных и моющих свойств дезинфицирующего средства на основе час / Маневич Б.В., Кузина Ж.И., Косьяненко Т.В., Харитонов Е.Б., Орлова Т.В. // Молочная промышленность. 2018. № 5. С. 65-67.
12.	Эффективная и безопасная дезинфекция - гарантия качества молочной продукции / Маневич Б.В., Косьяненко Т.В., Кузина Ж.И. // Контроль качества продукции. 2018. № 5. С. 58-61.
13.	Дезинфекция. повышение эффективности средств на основе катионных биоцидов / Кузина Ж.И., Маневич Б.В., Косьяненко Т.В. // Молочная промышленность. 2017. № 12. С. 17-19.
14.	Галоидактивные дезинфицирующие средства / Маневич Б.В., Кузина Ж.И., Косьяненко Т.В. // Молочная промышленность. 2017. № 4. С. 61-63.
15.	Регламентирование дезинфицирующих средств и пути повышения эффективности хлорсодержащих препаратов / Кузина Ж.И., Маневич Б.В., Косьяненко Т.В. // Молочная промышленность. 2017. № 8. С. 52-54.
16.	Ферментативный способ мойки оборудования для производства спредов / Кузина Ж.И., Маневич Б.В., Косьяненко Т.В., Харитонов Е.Б. // Молочная промышленность. 2016. № 11. С. 58-59.
17.	Ферментная мойка для регенерации ультрафильтрационных установок / Кузина Ж.И., Маневич Б.В., Харитонов Е.Б. // Молочная промышленность. 2016. № 12. С. 63-65.

18.	Ферменты как альтернатива традиционным физикохимическим способам санитарной обработки оборудования / Кузина Ж.И., Маневич Б.В., Косьяненко Т.В., Харитонов Е.Б. // Молочная промышленность. 2016. № 8. С. 59-60.
-----	--

Куз- Ж.И. Кузина
«10» марта 2022г.

Подпись д.т.н., старшего научного сотрудника Ж.И. Кузиной заверяю

Ученый секретарь ФГАНУ
«Всероссийский научно-
исследовательский институт
молочной промышленности», д.т.н.



Федотова О.Б. Федотова