

ОТЗЫВ

научного руководителя Фоменко О.Ю.

о работе над кандидатской диссертацией соискателя Лазаревой Е.Г. на тему «Разработка тест-системы для количественного определения провирусной ДНК *Bovine leukemia virus* в молоке и молочных продуктах», представленной на соискание ученой степени по специальности 4.3.3.

Лазарева Екатерина Германовна в 2018 году окончила бакалавриат ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» по специальности 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья», в 2020 году окончила магистратуру с отличием ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» по специальности 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья». В настоящее время работает младшим научным сотрудником в Федеральном государственном автономном научном учреждении «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности» (ФГАНУ «ВНИМИ») в лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов.

В 2022 году Лазарева Е.Г. поступила в аспирантуру ФГАНУ «ВНИМИ». В период подготовки диссертации Лазарева Е.Г. проявляла себя как грамотный и ответственный исследователь, самостоятельно решать аналитические задачи, планировать и проводить экспериментальные исследования, анализировать и обобщать полученные результаты и проводить их обработку.

Диссертация Лазаревой Е.Г. посвящена разработке методического подхода к количественному определению провирусной ДНК *Bovine leukemia virus* в молоке и молочных продуктах методом полимеразной цепной реакции в реальном времени.

Диссертация Лазаревой Е.Г. представляет собой актуальное исследование, характеризующее научной новизной и практической

значимостью. Кроме того, в работе присутствует практическое внедрение полученных результатов. Данные исследования получены диссертантом самостоятельно, теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены, статистически обработаны.

По материалам диссертации опубликовано 15 печатных работ, в том числе: 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, что свидетельствует об актуальности проведенных исследований и способностях диссертанта грамотно излагать научный материал. Работа апробирована на международных конференциях.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что выполненная научно-исследовательская работа носит цельный характер, отвечает предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям, а ее автор Лазарева Екатерина Германовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 «Пищевые системы».

Заведующий лабораторией
прикладной микробиологии и
геномики микроорганизмов,
старший научный сотрудник
ФГАНУ «ВНИМИ»
кандидат биологических наук по
специальности 03.00.04
email: o_fomenko@vnimi.org
Тел.: +7 (904) 211-01-75

 О.Ю. Фоменко

Подпись руки О.Ю. Фоменко
удостоверяю
Начальник отдела кадров ФГАНУ
«ВНИМИ»



М.А. Маркина
05.09.2024