

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на диссертацию Бигаевой Аланы Владиславовны
**«Разработка молекулярно-генетической и биоинформационной системы
оценки технологических свойств молока, ассоциируемых с направлениями
его переработки»**

Бигаева Алана Владиславовна в 2018 году окончила магистратуру ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» по специальности «Продукты питания из растительного сырья».

С 2019 года работает научным сотрудником в лаборатории «Молекулярной биологии и биоинформатики» ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН и с 2020 года по совместительству младшим научным сотрудником лаборатории молочных консервов ФГАНУ «ВНИМИ». В период подготовки диссертации Бигаева А.В. проявила себя грамотным и ответственным исследователем, способным самостоятельно решать аналитические и экспериментальные задачи, обобщать и обрабатывать полученные результаты.

Диссертация Бигаевой А.В. посвящена разработке и внедрению методологического подхода прогнозирования направлений переработки сборного молока посредством молекулярно-генетической и биоинформационной системы оценки его технологических свойств.

Диссертационная работа Бигаевой А.В. выполнена на требуемом научном уровне. Данные, полученные диссидентом самостоятельно, научно обоснованы, статистически обработаны и обсуждены в соответствии с действующими требованиями. Работа актуальна, в ней присутствуют научная новизна и практическое внедрение результатов исследования.

По материалам диссертации опубликовано 26 печатных работ, в том числе 17 статей в журналах, рекомендованных ВАК, что свидетельствует об актуальности проведенных исследований и способностях диссидентата 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 Бигаева Алана Владиславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств».

Научный руководитель

Доктор биологических наук по специальности
03.00.07 Микробиология, профессор РАН.

Ведущий научный сотрудник

МНТЦ мониторинга качества пищевых продуктов
ВНИИПБиВП – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых
систем им. В.М. Горбатова» РАН.

119021, г. Москва, Россолимо, 7

E-mail: vafin-ramil@mail.ru

Тел.: +7 937 778 88 21

 P.P. Vafin

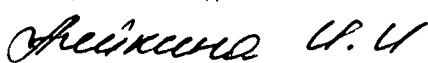
Подпись Вафина Рамиля Ришадовича
удостоверяю

Подпись



ЗАВЕРЯЮ

Заведующий отделом кадров



«27» августа 2021 г.

