

ОТЗЫВ

научного руководителя, директора Высшей медико-биологической школы
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»,

доктора технических наук, профессора

Потороко Ирины Юрьевны

на соискателя учёной степени кандидата технических наук по научной
специальности 4.3.3 Пищевые системы (технические науки)

Руськину Алёну Александровну

Руськина Алёна Александровна в 2003 году закончила Курганскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Агрономия». В 2016 году с отличием окончила магистратуру ФГБОУ ВПО «Южно-уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет) по направлению 221400 «Управление качеством».

С 01.09.2016 г. по 31.08.2020 году прошла обучение в очной аспирантуре по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнология», направленности 05.18.15 «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания». В 2019 году стала стипендиатом стипендии Президента РФ.

Наряду с научной работой соискатель осуществляет в университете педагогическую деятельность. Так, с сентября 2013 года, сначала в должности ассистента кафедры товароведения и экспертизы потребительских товаров, а с 2016 года по настоящее время в должности старшего преподавателя кафедры «Пищевые и биотехнологии» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)». Как специалист высшей профессиональной квалификации, способный организовать научную работу студентов профильных направлений обладает заслуженным авторитетом у обучающихся.

Алёна Александровна успешно сочетает преподавательскую работу с научной деятельностью. В ходе выполнения научных исследований по теме диссертационной работы зарекомендовала себя как инициативный исследователь, способный самостоятельно и четко планировать эксперимент, ставить задачи и принимать научно-обоснованные решения.

В ходе написания диссертации соискатель демонстрировала заинтересованность в работе, показала готовность и умение вести научную дискуссию. Личный вклад соискателя состоит в проведении всего комплекса экспериментальных исследований, а также глубокой проработке выявленных закономерностей и их значимости в решении задач для достижения поставленной цели.

По материалам диссертационной работы издано 22 научные работы, из них 12 в журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 2 публикации в изданиях, рецензируемом в международной базе Scopus, 1 в RSCI, получено 2 патента.

Считаю, что представленная диссертационная работа «Разработка технологии сонохимической модификации картофельного крахмала для пищевых систем» является самостоятельным, законченным научно-квалификационным исследованием, обладающим научной новизной и практической значимостью, соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования России, а ее автор Руськина Алена Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 Пищевые системы (технические науки).

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,
директор Высшей медико-биологической
школы ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

И.Ю. Потороко



Полностью согласен с содержанием документа
подпись Потороко удостоверяю
директор управления
работе с кадрами И.С. Минагова