

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора технических наук, академика РАН Петрова Андрея Николаевича на соискателя Рябову Анастасию Евгеньевну, выполнившую работу «Хранимоустойчивость молочных консервов в квазиравновесных атипичных условиях» на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 4.3.3 «Пищевые системы» (технические науки)

Рябова Анастасия Евгеньевна, 1989 года рождения, в 2011 году окончила ГОУ ВПО «Московский государственный университет прикладной биотехнологии» (в настоящее время – ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)») с присуждением квалификации инженер по специальности «Технология молока и молочных продуктов». В том же году поступила в аспирантуру ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности (в настоящее время – ФГАНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности» (ФГАНУ «ВНИМИ»)), после окончания которой в 2014 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Разработка технологии гетерогенной кристаллизации лактозы в производстве сгущенных молочных продуктов с сахаром» по специальности 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

В ФГАНУ «ВНИМИ» работает с 2009 года в должностях лаборант, инженер, научный сотрудник, заведующий аспирантурой. В настоящее время Рябова А.Е. работает в должности научного сотрудника лаборатории молочных консервов, совмещая с заведующим аспирантурой. Систематически повышает свою квалификацию, выступает на конференциях различного уровня, осуществляет консультационную и методическую помощь сотрудникам, аспирантам и представителям молочной отрасли. С 2021 года параллельно с научной деятельностью осуществляет обучение бакалавров, являясь доцентом кафедры «Технологии молока, пробиотических молочных продуктов и сыроделия» ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ». За значительные заслуги в сфере научной деятельности и добросовестный труд награждена нагрудным знаком «Почетный наставник» Минобрнауки России.

Рябовой А.Е. в соавторстве издана 1 монография, 2 учебных пособия, опубликовано около 90 работ, в том числе 53 научные статьи в периодических научных рецензируемых изданиях, 14 патентов и свидетельств на программы ЭВМ.

Областью ее научных интересов являются: оценка и прогнозирование факторов порчи молочного сырья и продуктов, произведенных на его основе, в процессе хранения; процессы абиогенной и биогенной деградации молочных консервов в хранении с идентификацией момента инициации значимой реакции потери качества; расширение оценочных критериев молочных консервов во всем диапазоне влажности; принципы структурообразования сложных гетерогенных систем на молочной основе с интегрированными функционально-технологическими и термодинамическими оценочными критериями, а также принципы идентификации продуктов со сложным сырьевым составом. Результаты научных изысканий Рябовой А.Е. использованы в образовательных программах подготовки специалистов отрасли и внедрены на предприятиях АПК, что подтверждено соответствующими актами.

Лауреат конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу в рамках XIII международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Перспективные исследования и новые подходы к производству и переработке сельскохозяйственного сырья и продуктов питания», дипломом Минобрнауки России; награждена бронзовой медалью Золотая осень «За организацию комплексного информационно-консультационного обеспечения АПК для цели реализации государственной политики производства конкурентноспособной пищевой продукции, в т.ч. органической»; серебряной медалью Золотая осень «За разработку комплексного программного обеспечения для оптимизации технологических процессов в пищевом производстве».


Рябова А.Е. входит в состав редакционных коллегий и советов научных рецензируемых журналов, Ученого совета ФГАНУ «ВНИМИ» и секции Ученого совета ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, эксперт РАН.

В период выполнения диссертационной работы Рябова А.Е. зарекомендовала себя как ответственный, эрудированный и целеустремленный научный сотрудник, умеющий выявлять пробелы в научных знаниях, планировать и выполнять теоретические и экспериментальные исследования, анализировать, систематизировать и обобщать полученные результаты, а также делать логичные заключения.


Считаю, что Рябова Анастасия Евгеньевна подготовила законченную научно-квалификационную работу на актуальную тему и решила научную проблему в области хранимоустойчивости молочных консервов, что вносит значительный вклад в развитие страны. Диссертация отвечает требованиям ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к докторским диссертациям, а

ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по научной специальности 4.3.3 «Пищевые системы» (технические науки).

Научный консультант,
доктор технических наук,
академик РАН,
главный научный сотрудник


Петров Андрей Николаевич

Подпись руки Петрова А.Н.
подтверждаю
начальник отдела кадров


Маркина Мария Андреевна

Федеральное государственное автономное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт молочной
промышленности» (ФГАНУ «ВНИМИ»)
115093, г. Москва, ул. Люсиновская, 35, 7
тел. +7(499) 236-3164, e-mail: info@vnimi.org