

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора технических наук, старшего научный сотрудника ВАК, ведущего научного сотрудника/ученого секретаря Федотовой Ольги Борисовны на соискателя Мяленко Дмитрия Михайловича, выполнившего диссертационную работу «Научные и практические аспекты совершенствования упаковочных материалов с ускоренной деградацией для молочной продукции» на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 4.3.3. «Пищевые системы» (технические науки)

Мяленко Дмитрий Михайлович, 1983 года рождения, в 2005 году окончил ГОУ ВПО «Московский государственный университет прикладной биотехнологии» (в настоящее время - ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)») с присуждением квалификации инженер по специальности «Технология переработки пластических масс и эластомеров» (квалификация «Композиционные полимерные материалы»). В том же году поступил в аспирантуру ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности (в настоящее время ФГАНУ «Всероссийский научно-исследовательски институт молочной промышленности» (ФГАНУ «ВНИМИ»)), после окончания которой в 2009 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук на тему «Совершенствование технологии расфасовки молочной продукции путем обеззараживания потребительской тары импульсным ультрафиолетовым излучением» по специальности 05.18.05 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

В ФГАНУ «ВНИМИ» работает с 2004 года в должностях техник, лаборант, инженер, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, заведующий сектором, заведующий лабораторией. В течение двух лет (2018-2019 гг.)он исполнял обязанности заместителя директора по научной работе и ученого секретаря института. В настоящее время Мяленко Д.М. работает в должности старшего научного сотрудника лаборатории технологий упаковки, совмещая ее с должностью заведующего лабораторией. Он систематически повышает свою квалификацию, выступает на конференциях различного уровня, осуществляет консультационную и методическую помощь сотрудникам, аспирантам и представителям молочной отрасли.

Более, чем 10 лет Мяленко Д.М. был председателем Совета молодых ученых ВНИМИ.

С 2020 года занимается образовательной деятельностью в качестве научного консультанта дипломных работ бакалавров и студентов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» и ФГБОУ ВО (РОСБИОТЕХ)».

Мяленко Д.М. опубликовано 111 печатных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 67 печатных работы, из них 3 монографии, 7 статей в журналах, индексируемых в базах Web of Science и Scopus (в том числе, 3 статьи Q₁); 18 статей в журналах, рекомендованных ВАК; 36 публикации в журналах, индексируемых в базе РИНЦ и материалах конференций, получено 2 патента на изобретение РФ и свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ.

Областью научных интересов Мяленко Д.М. является: разработка и исследование новых упаковочных материалов на основе синтетических традиционных материалов, модифицированных органическими и неорганическими компонентами; разработка и изучение биоразлагаемых материалов для потенциального использования их в качестве упаковочных систем; расширение функционала использования полимерных упаковочных материалов путем их направленной модификации с целью получения новых функциональных свойств (антимикробных, антиоксидантных и др.); совершенствование технологий упаковывания молочной и пищевой продукции для обеспечения ее стабильности и сохранности на протяжении всего жизненного цикла.

В течение ряда лет он является руководителем тематики в рамках Государственного задания Минобрнауки РФ.

Результаты научных и практических работ Мяленко Д.М. внедрены на предприятиях АПК, что подтверждено соответствующими актами.

За время работы во ВНИМИ научная и практическая деятельность Мяленко Дмитрия Михайловича была отмечена дипломами и благодарственными письмами, в том числе от управления по координации и обеспечению деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук ФАНО и Российской Академии Наук.

Работа Мяленко Д.М. отмечены золотой медалью Агропромышленной выставки «Золотая осень» за разработку технологии новых материалов с антимикробными свойствами для упаковки молочной и пищевой продукции и дипломами за лучшую завершённую научную разработку «новый упаковочный материал с антимикробными свойствами» Президиума Российской академии сельскохозяйственных наук.

В период выполнения диссертационной работы Мяленко Д.М. зарекомендовал себя как ответственный, целеустремленный ученый, умеющий планировать и выполнять теоретические и экспериментальные исследования, анализировать и обобщать полученные результаты и формулировать заключения по ним.

Считаю, что Мяленко Дмитрий Михайлович, подготовил законченную научно-квалификационную работу на актуальную тему и решил научную проблему в области обеспечения качества и безопасности молочной и пищевой продукции за счет совершенствования технологии создания модифицированных синтетических и биоразлагаемых упаковочных материалов с комплексом антимикробных свойств, способных не только сохранить упакованную в них молочную продукцию, но и уменьшить экологическую нагрузку на окружающую среду.

Диссертация соответствует пп. 5; 12; 16; 27; 35 Паспорта научной специальности 4.3.3 «Пищевые системы» и отвечает критериям, установленным п. 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней (утверждено постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 26.10.2023)) а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.3 «Пищевые системы» (технические науки).

Научный консультант,
доктор технических наук,
ведущий научный сотрудник/
ученый секретарь

Федотова Ольга Борисовна

Подпись руки Федотовой О.Б.
подтверждаю
начальник отдела кадров

Мария Андреевна Маркина



16.12.2024

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

07.11.2024г.