

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Романовой Валентине Александровне, выполнившей диссертационную работу на тему «Биоразлагаемые полимерные композиции, модифицированные ультразвуковой обработкой в процессе экструзии», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 –Технология и переработка полимеров и композитов

Романова Валентина Александровна в 2015г. окончила Институт Экономики и управления в пищевой отрасли федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет пищевых производств» (ФГБОУ ВПО МГУПП) по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

В период подготовки диссертации Романова В.А работала в должности младшего научного сотрудника лаборатории композитным материалов ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств». Диссертационная работа Романовой В.А. посвящена биоразлагаемым полимерным композициям, модифицированных ультразвуковой обработкой в процессе экструзии.

Работа выполнена в соответствии с Приоритетным направлением развития науки, технологий и техники РФ «Рациональное природопользование» (согласно Указу Президента РФ от 07.07.2011 г. № 899), а также в рамках реализации Соглашения с Минобрнауки России от 06 августа 2019 года № 75-15-2019-1466 по федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» по теме «Разработка технологии получения новых полимерных композиционных материалов для создания smart-упаковок, обеспечивающих пролонгацию сроков хранения и безопасность пищевой продукции и экологии» (с уникальным идентификатором проекта RFMEFI57418X0191).

Романова В.А. проявила себя как ответственный, самостоятельный и трудолюбивый исследователь. Она грамотно подходила к планированию серии экспериментов, продемонстрировала умение применять на практике теоретические знания. Ею получен большой объем экспериментальных данных, а также проведены исследования с использованием современных физико-механических методов и методов исследования биодеструкции полимерных материалов.

В период подготовки диссертационной работы Романова В.А. проанализирована научно-техническую отечественную и зарубежную литературу по теме работы. Ею подготовлен ряд публикаций на русском и английском языке, результаты работы докладывались на научных конференциях. Основные научные результаты проведенных Романовой В.А. исследований опубликованы в 10 научных работах, 4 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получены патенты на изобретения РФ.

Считаю, что диссертационная работа Романовой Д.А является законченной научно-квалификационной работой, которая по научной новизне и практической значимости отвечает всем требованиям ВАК, а Романова Валентина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов.

Научный руководитель
профессор кафедры «Прикладная механика
и инжиниринг технических систем»
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский государственный университет
пищевых производств», д-р хим. наук, доцент



Кириш Ирина
Анатольевна

Подпись Кириш И.А. заверяю
Новикова Жанна Викторовна - ученый секретарь Ученого совета



125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, 11
ФГБОУ ВО «МГУПП»
тел. +7 (499) 750-01-11 доб. 6015
E-mail: irina-kirsh@yandex.ru