

## ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Помоговой Дарье Александровне, выполнившей диссертационную работу на тему «Влияние ультразвукового воздействия на структуру и свойства полиолефиновых смесей», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 –Технология и переработка полимеров и композитов

Помогова Дарья Александровна в 2011г. окончила технологический факультет федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет прикладной биотехнологии» (ФГБОУ ВПО МГУПБ) по специальности «Технология и дизайн упаковочного производства», защитив дипломную работу на тему: «Вторичная переработка полимерных упаковочных материалов».

С 01.11.2011г. по 17.05.2016г. Помогова Д.А. обучалась в очной аспирантуре ФГБОУ ВО МГУПП по направлению подготовки 18.06.01 - «Химическая технология», направленность 05.17.06 - «Технология и переработка полимеров и композитов». В период подготовки диссертации Помогова Д.А. являлась аспирантом кафедры «Прикладная механика и инжиниринг технических систем» ФГБОУ ВО МГУПП. С 06.02.2012г. по 29.08.2018г. работала в должности ассистента кафедры «Прикладная механика и инжиниринг технических систем» ФГБОУ ВО МГУПП. За время обучения в аспирантуре Помогова Д.А. в полном объеме и своевременно выполнила индивидуальный план, успешно сдала экзамены кандидатского минимума, подготовила и представила к защите кандидатскую диссертацию.

Диссертационная работа Помоговой Д.А. посвящена исследованиям влияния ультразвукового воздействия на структуру и свойства полиолефиновых смесей.

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 следующих государственных контрактов:

-«Современные методы исследования свойств упаковочных материалов и технологии получения перспективных полимерных материалов – научно–практические основы для реализации в высших учебных заведениях города Москвы» (2011 г.)

-Государственный контракт № 14.574.21.0191от «26» ноября 2018 г. в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса на 2014-2020 годы» (2018-14-000-0001) «Разработка технологии получения новых полимерных композиционных материалов для создания smart-упаковок, обеспечивающих пролонгацию сроков хранения и безопасность пищевой продукции и экологии» (2018-2020г.), уникальный идентификатор проекта RFMEFI57418X0191.

Помогова Д.А. проявила себя как ответственный, самостоятельный и трудолюбивый исследователь. Она грамотно подходила к планированию всех этапов работы, продемонстрировала умение применять на практике теоретические знания. Ею получен большой объем экспериментальных данных, а также проведены исследования с использованием современных физико-химических методов.

В период подготовки диссертационной работы Помогова Д.А. проанализирована научно-техническую отечественную и зарубежную литературу по изучаемой тематике. Ею подготовлен ряд публикаций на русском и английском языке, результаты работы докладывались на научных конференциях. Основные научные результаты проведенных Помоговой Д.А. исследований опубликованы в 20 научных работах, 6 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа Помоговой Д.А. является законченной научно-квалификационной работой, которая по научной новизне и практической значимости отвечает всем требованиям ВАК, а Помогова Дарья 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

 Кирш Ирина  
Анатольевна

Подпись Кирш 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. 1805  
E-mail: irina-kirsh@yandex.ru