

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора кафедры химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство.)» (ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина)

Боковой Елены Сергеевны

Полетаева Анна Николаевна, 1990 года рождения, в 2012 г. окончила ФГБОУ ВО «Московский государственный университет дизайна и технологии» (ФБОУ ВО «МГУДТ») по специальности 18.06.01 «Химическая технология», профиль подготовки «Технология переработки пластических масс и эластомеров». С 2012 по 2014 гг. обучалась в магистратуре ФБОУ ВО «МГУДТ» по направлению подготовки 18.06.01 «Химическая технология». После окончания магистратуры и получения диплома с отличием, была зачислена в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина» (ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»)\* на кафедру химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов по направлению подготовки 18.06.01 «Химическая технология», специальность 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов», которую с отличием окончила в 2018 г.

За время обучения в аспирантуре Полетаева А.Н. в полном объеме и на высоком уровне выполнила необходимую работу образовательной и научно-исследовательской составляющих. В рамках педагогической практики принимала участие в качестве ассистента при чтении лекций, проведении практических занятий для бакалавров и магистрантов направления 18.03.01, 18.04.01 – Химическая технология, практиковалась в учебно-методической работе, принимала участие в составлении тестовых заданий для промежуточной оценки знаний студентов. При этом показала достаточную эрудированность, профессиональную компетентность и ответственность.

В период работы над диссертацией на тему «Разработка полимерных пленочных материалов на основе полиолефинов для упаковки бакалейной продукции» Полетаева А.Н. активно изучала научно-техническую литературу, осваивала новые, современные методы исследования, выполняла серьезный объем экспериментальных исследований.

---

\*20 октября 2016 года приказом Минобрнауки России № 1319 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет дизайна и технологии» (ФБОУ ВО «МГУДТ») переименован в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина» (ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»).

В процессе выполнения работы был проведен многофакторный эксперимент с большим массивом данных, правильно интерпретированы его результаты, что позволило достичь цели, поставленной в работе, и разработать технологические решения по созданию пленочных материалов на основе полиолефинов с комплексом структурных, морфологических и физико-химических характеристик для упаковки и увеличения сроков хранения муки хлебопекарной. Часть эксперимента, по личной договоренности Полетаевой А.Н., была выполнена с использованием приборной и лабораторной базы ФГБУ НИИПХ Росрезерва, что подтверждает способность аспиранта участвовать в работе научных коллективов, демонстрирует степень его научной самостоятельности и готовности ставить и решать сложные научные задачи.

Диссертационная работа Полетаевой А.Н. выполнена на высоком научном уровне и имеет безусловную практическую значимость, о чем свидетельствуют акты выпуска и производственных испытаний разработанных материалов.

В процессе работы над кандидатской диссертацией Анна Николаевна проявила себя грамотным, инициативным, коммуникабельным, компетентным специалистом в области переработки полимеров и композитов, постоянно работающим над повышением своего интеллектуального и научного уровня, способным самостоятельно выдвигать гипотезы, ставить задачи, предлагать алгоритмы их решения, анализировать полученные результаты, делать аргументированные выводы. Основные научные результаты проведенных Полетаевой А.Н. исследований опубликованы в 5-и статьях, докладывались на 9-и международных и всероссийских научных конференциях.

Все вышесказанное позволяет положительно охарактеризовать Полетаеву А.Н. как грамотного молодого научного исследователя.

Учитывая завершенность и актуальность выполненной работы, научную зрелость диссертанта и соответствие диссертационной работы требованиям ВАК РФ (п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней) считаю, что Полетаева Анна Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов.

Научный руководитель



д.т.н., проф. Бокова Е.С.

Контактные данные: 117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр.1;

Телефон 8(495) 951-08-20; E-mail: [ommgudt@yandex.ru](mailto:ommgudt@yandex.ru)

Подпись Боковой Е.С. заверяю:



Подпись Боковой Е.С.  
заверяю начальник Отдела кадров сотрудников  
ФГБУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

