

## ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертационную работу соискателя

**ФИРСОВОЙ АЛЕНЫ ВАЛЕРЬЕВНЫ**

на тему «Получение модифицированных статистических бутадиен-стирольных каучуков и композиций на их основе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – «Технология и переработка полимеров и композитов»

Фирсова Алена Валерьевна, 1990 года рождения, гражданка Российской Федерации, в 2013 г. окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет» с присвоением квалификации (степени) магистр по направлению 02.01.00 - «Химия». С 2014 по 2018 год обучалась в очной аспирантуре на кафедре «Химии и химической технологии органических соединений и переработки полимеров» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» по направлению 18.06.01 – Химическая технология, направленность подготовки «Технология и переработка полимеров и композитов». Во время обучения успешно сдала кандидатские экзамены по истории и философии науки, английскому языку и специальности. По окончании присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». В настоящее время работает научным сотрудником в Воронежском филиале ФГУП «НИИСК».

Фирсовой Алленой Валерьевной подготовлена диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата технических наук, при выполнении которой она овладела новыми знаниями в областях, связанных с технологией получения синтетических каучуков и композиций на их основе, использованием современных методов исследования полимеров, математическим моделированием процессов полимеризации, проявила настойчивость в решении поставленных задач и умение анализировать информацию и делать выводы.

Основные результаты по теме диссертации изложены в 19 научных работах, 5 из которых статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 работа в научном журнале, индексируемом библиографической и реферативной базой SCOPUS, 12 публикаций в материалах конференций. Получен 1 патент РФ на изобретение. Теоретические разработки соискателя, отраженные в различных публикациях, получили одобрение и положительную оценку на научных конференциях, где она выступала с докладами.

Характеризуя соискателя, можно отметить такие личные качества, как трудолюбие, отзывчивость и желание помочь коллегам.

Диссертация Фирсовой Алены Валерьевны является законченной научной работой, а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов.

Научный руководитель,  
доктор технических наук, заведующая кафедрой  
«Технологии органических соединений, переработки  
полимеров и техносферной безопасности»  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
университет инженерных технологий»  
394036, г. Воронеж, проспект Революции, 19.  
Телефон: + 7(473)249-92-37,  
E-mail: kaftpp14@mail.ru

Ольга Викторовна Карманова

