

### Сведения о научном руководителе

по диссертации Москалева Александра Сергеевича

на тему: «Получение водонабухающих эластомерных материалов с регулируемыми свойствами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – «Технология и переработка полимеров и композитов».

Фамилия, имя, отчество	Карманова Ольга Викторовна
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре технологии переработки полимеров
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	394036, Россия, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 8 (473) 249-92-37 kaftpp14@mail.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»
Наименование подразделения	Кафедра технологии органических соединений, переработки полимеров и техносферной безопасности
Должность	Профессор
Публикации по специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов.	
Исследование влияния добавок жидких каучуков на потребительские свойства низковинильных бутадиен-стирольных эластомеров / А. Л. Румянцева, Р. С. Пирогов, А. С. Лынова [и др.] // Каучук и резина. – 2021. – Т. 80. – № 2. – С. 60-64.	
Формирование вулканизационной структуры резин в присутствии различных активаторов вулканизации / А.С. Лынова, О.В. Карманова, Ю.Ф. Шутилин // Каучук и резина. 2020. Т. 79, № 3. С. 150-153.	
Разработка рецептурного решения по применению растворного бутадиен-стирольного каучука с высоким содержанием стирола в протекторной рецептуре / А.С. Лынова, О.В. Карманова, Н.А. Михалева, А.Л. Румянцева, А.В. Ткачев // Каучук и резина. 2019. Т. 78, № 3. С. 168-171.	
Исследование совместимости пластифицирующих добавок на основе вторичного нефтехимического сырья с эластомерной матрицей / Лешкевич А.В., Шашок Ж.С., Прокопчук Н.Р., Усс Е.П., Карманова О.В. // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2019. Т. 81. № 4 (82). С. 190-195.	
Исследование и моделирование процесса деструкции полимера в массе / Тихомиров С.Г., Подвальный С.Л., Хвостов И.А., Карманова О.В., Битюков В.К. // Теоретические основы химической технологии. 2018. Т. 52. С. 83-92.	
Modeling elastomer properties in presence of a composite vulcanization activator. / Pogodaev A. K., Tikhomirov, S. G., Karmanova, O. V., et al. // Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2018. Vol.53. no. 5. pp. 807-815.	
Enhancing the composition of the polymer compound on the basis of the "composition-property" model / A.K. Pogodaev, S.G. Tikhomirov, O.V. Karmanova, A.A. Khvostov, S.L. Podvalny // Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2017. Т. 52, № 4. С. 751-756.	

Научный руководитель

О.В. Карманова

Верно

Ученый секретарь  
ученого совета ФГБОУ ВО ВГУИТ

Е.В. Костина

« 01 » 10 2022

