

Сведения о научном руководителе

по диссертации Домниченко Раисы Григорьевны

на тему: «Разработка полимерных покрытий на основе эпоксидно-акрилатного пленкообразователя с улучшенными эксплуатационными характеристиками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11. «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов».

Фамилия, имя, отчество	Карманова Ольга Викторовна
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по специальности «Технология и переработка природных и синтетических полимеров и композитов»
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 и переработки полимеров
Должность	Заведующий кафедрой
Публикации по специальности 2.6.11 - «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов»:	
Биомасла на основе растительного сырья и их влияние на свойства резиновых смесей и вулканизатов протектора легковых шин / Н. А. Михалева, О. В. Карманова, А. С. Лынова, О. В. Цаплина // Каучук и резина. – 2024. – Т. 83, № 1. – С. 28-33.	
Технологические свойства эластомерных композиций с комплексным активатором вулканизации / А. В. Лешкевич, Ж. С. Шашок, Е. П. Усс, О.А. Кротова, О.В. Карманова, А.А. Голякевич // Труды БГТУ. Серия 2: Химические технологии, биотехнология, геоэкология. – 2024. – № 1(277). – С. 61-67.	
моделирование тепловых процессов при вулканизации многослойных резиновых изделий / С. Г. Тихомиров, О. В. Карманова, А. А. Маслов [и др.]// Приборы. – 2023. – № 3(273). – С. 14-19.	
Исследование деструкции резин на основе бутилкаучука при получении регенерата / А. С. Казакова, О. В. Карманова, С. Г. Тихомиров [и др.] // Инженерные технологии. – 2023. – № 4(4). – С. 75-83	
Программное обеспечение для исследования процессов вулканизации полимерных композиций с помощью математического моделирования / С. Г. Тихомиров, А. А. Маслов, О. В. Карманова, И.А. [и др.] // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2022. – Т. 28, № 4. – С. 544-558.	
Использование модифицированного "неодимового" полибутадиена в рецептуре обкладки конвейерных лент / Т. А. Ярцева, О. В. Карманова, Н. А. Михалева, А. В. Ткачев // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2022. – Т. 84, № 2(92). – С. 276-281.	
Software for Researching the Processes of Curing of Polymer Compositions Using Mathematical Modeling / S. Tikhomirov, A. Maslov, E. Lintsova, O. Karmanova // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – Vol. 1539. – P. 235-253.	
Функционализированные сополимеры бутадиена со стиролом на основе усовершенствованных металл-алкоголятных систем / А. В. Фирсова, А. Г. Харитонов, О. В. Карманова, А. С. Лынова // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2021. – Т. 83. – № 4 (90). – С. 302-307.	

