

Сведения о научном руководителе

по диссертации Бердникова Владимира Владимировича

на тему: «Технология получения растворных бутадиен-стирол-альфаметилстирольных каучуков для шинных резин 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»:	
Рецептурно-технологические решения получения гидроизоляционных эластомерных материалов на основе комбинации гидрофильных добавок / О. В. Карманова, А. С. Москалев, А. С. Казакова [и др.] // Инженерные технологии. – 2025. – № 1(9). – С. 134-140.	
Synthesis of ACS Digital Equivalent by the Ethylbenzene Dehydrogenation Process / A. P. Popov, S. G. Tikhomirov, S. L. Podvalny [et al.] // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2024. – Vol. 58, No. 4. – P. 1176-1186.	
Технические свойства резин с новым активатором вулканизации / А. В. Лешкевич, Ж. С. Шашок, Е. П. Усс [и др.] // Труды БГТУ. Серия 2: Химические технологии, биотехнология, геоэкология. – 2025. – № 1(289). – С. 18-26.	
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.	

