

ОТЗЫВ

научного руководителя
на диссертационную работу соискателя
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».

Бердников Владимир Владимирович, 1991 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 2013 г. окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий» с присвоением квалификации инженер по специальности 240502 - «Технология переработки пластических масс и эластомеров».

С 2021 по 2025 год обучался в очной аспирантуре на кафедре «Технологии органических соединений, переработки полимеров и техносферной безопасности» (с 2023 года кафедра «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 синтетических и природных полимеров и композитов». Во время обучения успешно сдал 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 лаборатории №2 «Растворной полимеризации» ВФ ФГБУ «НИИСК».

Бердниковым Владимиром Владимировичем подготовлена диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата технических наук, при выполнении которой он овладел новыми знаниями в областях, связанных с технологией получения каучуков методом растворной полимеризации и эластомерных композиций на их основе, технологией получения металлоорганических соединений, входящих в составы анионных инициаторов, использованием современных методов исследования каучуков, резиновых смесей и вулканизатов на их основе, проявил настойчивость в решении поставленных задач и умение анализировать информацию и делать выводы.

Основные результаты по теме диссертации изложены в 27 научных работах, 5 из которых - статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 22 публикации в материалах конференций, получено 2 патента РФ на изобретение, подана 1 заявка на патент РФ № 2022110834/20(022835).

Теоретические разработки соискателя, отраженные в различных публикациях, получили одобрение и положительную оценку на научных конференциях, где он выступал с докладами. Характеризуя соискателя, можно отметить такие личные качества, как трудолюбие, творческий научный подход к решению поставленных задач, отзывчивость и желание помочь коллегам.

Диссертация Бердникова Владимира Владимировича является законченной научной работой, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11 Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.

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

Ольга Викторовна Карманова

