

**СВЕДЕНИЯ**  
 об официальном оппоненте по диссертации Гималдинова Дамира Ризвановича  
«Получение и свойства высокомолекулярного неодимового цис-1,4-полибутадиена, наполненного высокоароматическими неканцерогенными маслами»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой зашита диссертация)	Ученое звание (по специальному сту, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1	2	3	4	5	6	8
1	Карманова Ольга Викторовна	1966, РФ	Заведующий кафедрой технологии переработки полимеров (кафедрой технологии органических соединений, переработки полимеров и техносферной безопасности) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования	Доктор технических наук по специальности 05.17.06 – Технология переработка полимеров и композитов	Профессор	1) Тихомиров, С. Г. Программное обеспечение для исследования процессов вулканизации полимерных композиций с помощью математического моделирования/ С. Г. Тихомиров, А. А. Маслов, О. В. Карманова, И. А. Хаустов, Е. В. Линцова, А. С. Олейник // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2022. – Т. 28. – № 4. – С. 544-558.  2) Фирсова, А. В. Функционализированные сополимеры бутадиена со стиролом на основе усовершенствованных металло- алкоголятных систем / А. В. Фирсова, А. Г. Харитонов, О. В. Карманова, А. С. Лынова // Вестник Воронежского государственного университета

		<p>«Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж</p>		<p>инженерных технологий. – 2021. – Т. 83. – № 4 (90). – С. 302-307.</p> <p>3) Шехавцова, Т. Н. Термоокислительная деструкция бутадиен-нитрильных каучуков и отходов производства / Т. Н. Шехавцова, Г. В. Шаталов, В. Н. Папков, О. В. Карманова // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2021. – Т. 83. – № 4 (90). – С. 308-314.</p> <p>4) Соловьёв, М. Е. Квантово-химическое моделирование реакций инициирования серной вулканизации изопренового каучука / М. Е. Соловьёв, В. В. Власов, А. С. Пушница, О. В. Карманова // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2022. – Т. 84. – № 2 (92). – С. 256-261.</p> <p>5) Ярцева, Т. А. 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.</p> <p>6) Кротова, О. А. Исследование упругогистерезисных свойств протекторных шинных резин с кремнекислотными наполнителями / О. А. Кротова, Ж. С. Шашок, Е. П. Усс, А. Ю. Люштык, О. В.</p>
--	--	--	--	---

- Карманова // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2021. – Т. 83. – № 1 (87). – С. 330-335.
- 7) Шашок, Ж. С. Влияние добавок бутилового регенерата на свойства эластомерных композиций / Ж. С. Шашок, Н. Р. Прокопчук, Е. П. Усс, А. В. Лешкевич, О. А. Кротова, С. Н. Каюшников, С. А. Перфильева, О. В. Карманова, С. Г. Тихомиров // Труды БГТУ. Серия 2: Химические технологии, биотехнология, геоэкология. – 2021. – № 2 (247). – С. 25-32.
- 8) Карманова, О. В. Исследование свойств резино-металлокордных композитов в присутствии новых промоторов адгезии / О. В. Карманова, С. Г. Тихомиров, Е. В. Линцова, Л. В. Попова // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2020. – Т. 82. – № 3 (85). – С. 221-226.
- 9) Pogodaev, A. K. Research of swelling kinetics of elastomers filled with polyacrylamide using neural network framework // A. K. Pogodaev, O. V. Karmanova, S. G. Tikhomirov, E. A. Balashova, A. S. Moskalev, S. L. Podvalny // Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2021. – Vol. 56. – No 3. – P. 506-510.
- 10) Voronchikhin, V. D. To the calculation of the compatibility of oligomers with high

molecular weight rubbers V. D. Voronchikhin, M. S. Tovbis, S. Yu. Voronina, O. V Karmanova // Journal of Siberian Federal University. Chemistry. – 2020. – Vol. 13. – No 1. – P. 31-39.

Заведующий кафедрой технологии переработки полимеров  
(кафедрой технологии органических соединений, переработки  
полимеров и техносферной безопасности) Федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Воронежский государственный  
университет инженерных технологий», д.т.н.  
Карманова О. В.

(число, подпись, печать)



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»  
Подпись т. Кармановой О. В.  
11.12.2013 ЗАВЕРЯЮ  
Начальник управления кадров Л. Ризгеба О. Ю.