

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Минеевой Татьяны Александровны на тему «Синтез и свойства полиуретанов, полученных с использованием в качестве удлинителя цепи 2,2'-[пропан-2,2-диилбис(п-фениленокси)]диэтанола», по специальности 2.6.11. «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы	Ученая степень	Ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Гайдадин Алексей Николаевич	1961, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ВолГТУ»), Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28. тел. +79033279581, e-mail:lit@vstu.ru	Кандидат технических наук (02.00.06 - Высокомолекулярные соединения)	доцент	1. Ву, М. Х. Влияние характеристик стеклянных микросфер на процесс вулканизации эластомерных композиций, используемых в качестве огне- и теплозащитных материалов / М. Х. Ву, А. Н. Гайдадин, В. Ф. Каблов [и др.] // Каучук и резина. – 2024. – Т. 83, № 1. – С. 34-39. – DOI 10.47664/0022-9466-2024-83-1-34-39. 2. Петрюк, И.П. Влияние фазовой структуры пиролизных слоев на теплозащитные свойства этиленпропиленовых эластомеров / И. П. Петрюк, А. Н. Гайдадин, В. Ф. Каблов, С. Ю. Мальшев // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, № 11. – С. 96-100. – DOI 10.55421/1998-7072_2022_25_11_96. 3. Гайдадин, А. Н. Особенности термомеханического поведения сшитых эластомеров в области высоких температур / А. Н. Гайдадин, И. П. Петрюк // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, № 9. – С. 46-49. – DOI 10.55421/1998-7072_2022_25_9_46. 4. Каблов, В. Ф. Использование аминокислот в функционально-активных соединениях для повышения теплостойкости резин при температурах интенсивного старения / В. Ф. Каблов, А. Н. Гайдадин, И. П. Петрюк // Вестник Технологического университета. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 54-58. 5. Dao, F.K. Modification of Natural Rubber with

					Poly(diallyldimethylammonium chloride) and Polyvinyl Chloride / F. K. Dao, A. N. Gaidadin, D. A. Gorkovenko, V. A. Navrotsky // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2019. – Vol. 92, No. 6. – P. 759-766. 6. Hung, Vu. Regularities of changes in thermophysical parameters of elastomers based on ethylene propylene rubber containing microspheres / Vu Manh Hung, A. N. Gaidadin, V. F. Kablov, A. A. Kachkov, I. P. Petryuk, V. A. Drozdev // Izvestia volgograd state technical university. – 2024. – P. 164-169. DOI: 10.35211/1990-5297-2024-12-295-164-169. 7. Hung, Vu. Influence of Characteristics of Glass Microspheres on the Vulcanization Process of Rubber Composites Used as Heat Protective Materials / Vu M. Hung, A. N. Gaidadin, V. F. Kablov, F. K. Dao // Kauchuk i Rezina. – 2024. – Vol. 83. – P. 34-39. DOI: 10.47664/0022-9466-2024-83-1-34-39. 8. Dao, F. K. Modification of natural rubber with poly(diallyldimethylammonium chloride) and polyvinyl chloride / F.K. Dao, A.N. Gaidadin, D.A., Gorkovenko, V.A. Navrotskii // Izvestia volgograd state technical university. – 2023. – Vol. 4. – P. 69-76. 9. Hung, Vu. Modification of compounds based on ethylene-propylene-diene rubbers using an water-generating additives to protect thermal ageing / Vu. Hung, A. N. Gaidadin, I. P. Petryuk, F. K. Dao, O.R., Klyuchnikov // Prom. Proizvod. Ispol'z Elastomerov. – 2021. - Vol. 2. – P. 19-25. DOI: 10.24412/2071-8268-2021-2-19-25.
--	--	--	--	--	--

Кандидат технических наук, доцент кафедры
"Химия и технология переработки эластомеров"
ФГБОУ ВО «ВолГТУ»

Гайдадин Алексей Николаевич

