

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Погорельцева Эдуарда Владимировича

«Формирование структуры и абразивная износостойкость полиуретанов и полиуретанмочевин литьевого типа», на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
1	Сеничев Валерий Юльевич	1959, Россия	«Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, заведующий лабораторией полимерных материалов, 614068, г. Пермь, ул. Академика Королева, д. 3, 8(342)-2378274 senichev85@yandex.ru	Кандидат технических наук (по специальности 05.17.10 – Технология специальных продуктов)	1. Стрельников, В.Н. Микрогетерогенные полиэфиргидроксилуретановые эластомеры с регулируемым фазовым строением для конструкционных клеев / В.Н. Стрельников, В.Ю. Сеничев, А.И. Слободинюк, А.В. Савчук, Э.В. Погорельцев. DOI: 10.1134/S0044461819100037 // Журнал прикладной химии. – 2019. – Т. 92, вып. 10. – С. 1244-1253. 2. Сеничев, В.Ю. Прогнозирование содержания NCO-групп в уретановых форполимерах на основе олигомерных диолов с неустановленной молекулярной массой / В.Ю. Сеничев, Э.В. Погорельцев. DOI: 10.26896/1028-6861-2019-85-12-20-24 // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2019. – Т. 85, № 12. – С. 20-24. 3. Tereshatov, V.V. The effect of plasticization on the properties of poly(urethaneureas) based on oligoether diols, 2,4-toluenediisocyanate, and aromatic diamines / V.V. Tereshatov, M.A. Makarova, V.Yu. Senichev, Zh.A. Vnitskikh, T.E. Oshchepkova, I.A. Borisova. DOI: 10.1177/0095244318784626 // Journal of Elastomers and Plastics. – 2019. – Vol. 51, iss. 4. – P. 337-358. 4. Strel'nikov, V.N. Frost-resistant epoxy-urethane binders containing diglicidylurethane / V.N. Strel'nikov, V.Yu. Senichev, A.I. Slobodinyuk, A.V. Savchuk, E.R. Volkova. DOI: 10.1155/2019/5670439 // International

				Journal of Polymer Science. – 2019. – Vol. 2019. – P. 5670439(1-7). 5. Senichev, V.Y. The relationship between abrasive wear behavior and chemical structure of polyurethane urea elastomers / V.Yu. Senichev, E.V. Pogoreltsev. DOI: 10.1088/1742-6596/1399/4/044006 // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1399, iss. 4. – P. 044006(1-6). 6. Сеничев, В.Ю. Морозостойкие эластомеры с регулируемым микрофазовым разделением на основе эпоксиэфируретановых олигомеров / В.Ю. Сеничев, А.И. Слободинюк, Д.Г. Слободинюк, А.В. Савчук, М.В. Кулакова, Т.Е. Ощепкова, И.А. Борисова, Р.М. Долинская. DOI: 10.31857/S0044461820080083 // Журнал прикладной химии. – 2020. – Т. 93, вып. 8. – С. 1127-1134. 7. Senichev, V.Yu. New urethane multiblock-copolymers obtained using naphthalene diisocyanate / V.Yu. Senichev, M.A. Makarova, A.I. Slobodinyuk, E.V. Pogoreltsev, M.V. Kulakova. DOI: 10.1088/1742-6596/1515/4/042025 // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1515, iss. 4. – P. 042025(1-6). 8. Сеничев, В.Ю. Взаимосвязь абразивного износа уретансодержащих эластомеров с их физико-механическими свойствами / В.Ю. Сеничев, Э.В. Погорельцев, А.И. Слободинюк, М.А. Макарова. DOI: 10.31044/1684-579X-2021-0-2-25-28 // Материаловедение. – 2021. – № 2. – С. 25-28. 9. Сеничев, В.Ю. Влияние наполнителей на абразивный износ сегментированной полиуретанмочевины / В.Ю. Сеничев, Э.В. Погорельцев, А.И. Слободинюк, М.А. Макарова. DOI: 10.31044/1994-6260-2021-0-3-16-20 // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2021. – № 3. – С. 16-20. 10. Slobodinyuk, A.I. A Frost-Resistant Urethane-Containing Compound / A.I. Slobodinyuk, V.Yu. Senichev, D.M. Kisel'kov, M.A. Makarova, M.V. Kulakova, M.V. Perepada. DOI: 10.1134/S1995421221020301 // Polymer Science, Series D. – 2021. – Vol. 14, № 2. – P. 138-142. 11. Слободинюк, А.И. Влияние пластификатора на свойства эластомеров на основе сложного полиэфира с уретангидроксильными жесткими блоками / А.И. Слободинюк, В.Н. Стрельников, В.Ю. Сеничев. DOI: 10.31857/S0044461821070100 // Журнал прикладной химии. – 2021. – Т. 94, вып. 7. – С.889-895.
--	--	--	--	---

					12. Senichev, V.Yu. Abrasive resistance of polyetherurethane ureas / V.Yu. Senichev, E.V. Pogorel'tsev. DOI: 10.1088/1742-6596/2094/4/042077 // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2094, № 4. – P. 042077(1-6). 13. Slobodinyuk, A.I. Preparation, Structure and Properties of Urethane-Containing Elastomers Based on Epoxy Terminal Oligomers / A.I. Slobodinyuk, V.N. Strelnikov, V.Yu. Senichev, D.G. Slobodinyuk. DOI: 10.3390/polym14030524 // Polymers. – 2022. – Vol. 14, iss. 3. – P. 524(1-15). 14. Сеничев, В.Ю. Возможности метода набухания в различных растворителях для идентификации каучуков и эластомеров / В.Ю. Сеничев, В.Н. Стрельников, М.В. Перепада, А.И. Слободинюк. DOI: 10.31857/S2308112022020109 // Высокомолекулярные соединения. Серия А. – 2022. – Т. 64, № 2. – С. 127-133. 15. Сеничев, В.Ю. Влияние относительной влажности воздуха на износостойкость полиуретанмочевин с разным содержанием жестких сегментов в полимерной цепи / В.Ю. Сеничев, Э.В. Погорельцев, А.И. Слободинюк. DOI: 10.31044/1994-6260-2023-0-1-13-19 // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2023. – № 1. – С. 13-19.
--	--	--	--	--	--

Верно

заведующий лабораторией полимерных материалов
«Института технической химии Уральского отделения Российской академии наук» – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, к.т.н.

Ученый секретарь
«Института технической химии Уральского отделения Российской академии наук» – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, к.т.н.

« 31 » марта 2023 г.

В.Ю. Сеничев

В.Ю. Сеничев



Г.В. Чернова