

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертационной работе "Полиуретановые эластомеры с повышенным уровнем функциональных характеристик"

тема

на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности

2.6.11 – Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

шифр и наименование специальности

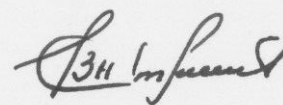
Сеничева Валерия Юльевича

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданст во	Место основной работы (полное наименование организации, адрес, должность, телефон, адрес электронной почты)	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности/ кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
Стрельников Владимир Николаевич	1957 РФ	"Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук 614068, Российская федерация, г. Пермь, Академика Королева, 3. Директор института +7(342)2378272 svn@itcras.ru	д.т.н. по специальности 05.17.10- Технология специальных продуктов	профессор по специальности 05.17.10- Технология специальных продуктов член- корреспондент РАН	1. Strel'nikov V.N., Senichev V.Yu., Slobodinyuk A.I., Savchuk A.V., and Volkova E.R. Frost-resistant epoxy-urethane binders containing diglicidylurethane // International Journal of Polymer Science. – 2019. – Vol. 2019. Article 5670439. 2. Волкова Е.Р., Савчук А.В., Слободинюк А.И., Стрельников В.Н. Исследование реологических свойств эпоксиуретановых олигомеров и реокинетики отверждения полимерных композиций на их основе // Материаловедение. – 2019. – № 6. – С. 25-31. 3. Стрельников В.Н., Сеничев В.Ю., Слободинюк А.И., Савчук А.В., Погорельцев Э.В. Микрогетерогенные политетрауретаны с регулируемым фазовым строением для конструкционных клеев // Журнал прикладной химии. – 2019. – Т. 92, Вып. 10. – С. 1244-1253.

				4. Slobodinyuk A. I., Strel'nikov V. N., and Senichev V. Yu. Effect of a Plasticizer on the Properties of Elastomers Based on Polyester with Urethane-Hydroxyl Hard Blocks // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2021. – Vol. 94, No. 7. – P. 940–946. 5. Slobodinyuk A., Strelnikov V., Senichev V.Yu. and Slobodinyuk D. Preparation, Structure and Properties of Urethane-Containing Elastomers Based on Epoxy Terminal Oligomers // Polymers. – 2022. – Vol. 14, Iss. 3. Article 524. 6. Senichev V.Yu., Strelnikov V.N., Perepada M.V., Slobodinyuk A.I. A New Method to Identify Rubbers and Elastomers using Swelling in Various Solvents // Polymer science. Series A. – 2022. – Vol. 64, Iss. 2. – P. 115-120. 7. Slobodinyuk A., Strelnikov V., Elchisheva N., Kiselkov D. and Slobodinyuk D. Synthesis and Study of Physical and Mechanical Properties of Urethane-Containing Elastomers Based on Epoxyurethane Oligomers with Controlled Crystallinity // Polymers. – 2022. – Vol. 14, Iss. 11. Article 2136. 8. Savchuk A.V., Senichev V.Yu., Slobodinyuk A.I., Strelnikov V.N. Elastomers based on oligoetherurethane diepoxides synthesized using diisocyanates of different types // Polymer (Korea). – 2022. – Vol. 46, No 6. – P. 766-774. 9. Slobodinyuk A., Elchisheva N., Strelnikov V., Chernova G. and Slobodinyuk D. Modified oligoether-diamine synthesis for the preparation of crystallizable polymers based on epoxyurethane oligomers // Zeitschrift für Naturforschung B. – 2023. – Vol. 78, Iss. 1-2. – P. 17-23.
--	--	--	--	---

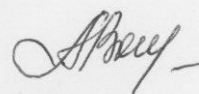
				10. Slobodinyuk A.I, Senichev V.Yu., Perepada M.V., Strelnikov V.N., Belov A.A., Kozlov S.S., Savchuk A.V., Slobodinyuk D.G. Structure and Properties of Urethane-Containing Elastomers Based on Adipic Acid Polyester and Ethylene Glycol, Isophorone Disocyanate, and Aromatic Diamine // Polymer Science - Series D. – 2023. – Vol. 16, Iss. 3. – P.576-581. 11. Senichev V. Yu., Pogoreltsev E.V., Strelnikov V.N. The effect of moisture on abrasive wear of urethane-containing elastomers // Wear. – 2024. – Vol. 548–549. – Article 205387.
--	--	--	--	---

Научный консультант
 член-корреспондент РАН
 директор "ИТХ УрО РАН" – филиал ПФИЦ УрО РАН



В.Н. Стрельников

Главный ученый секретарь
 ПФИЦ УрО РАН, к.т.н.

А.Г. Вотинова