

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Ардабьевской Софьи Николаевны «Синтез и свойства гибридных дендримеров на основе карбосиланового ядра и полифениленовой оболочки», на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7 – высокомолекулярные соединения

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес, телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	должность	
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» РХТУ им. Д.И. Менделеева	Миусская пл., д. 9. Москва, 125047 Тел.: +7 (499) 978-86-60 E-mail: rector@muctr.ru; https://www.muctr.ru	Румянцев Евгений Владимирович	Доктор химических наук, 1.4.1. «Неорганическая химия»; 1.4.4. «Физическая химия»	и.о. ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева,	1. Gorbunova E. A., Soboleva L. A., Shutov V. V., Gorlov M. V., Kireev V. V., Sirotin I. S. Structure–Property Relationship of Diaminodiphenylmethane-Based Benzoxazines—Precursors for High-Performance Thermoset Polymers // ACS Applied Polymer Materials. – 2024. – Т. 6, № 18. – С. 11103–11109. 2. Gorbunova E. A., Shutov V. V., Sirotin I. S. Polymerization Scheme and Chemical Structure of Aromatic Diamine□Based Polybenzoxazines: New Details // Macromolecular Chemistry and Physics. – 2024. – Т. 225, № 17. – Art. 2400119. 3. Dyatlov V. A., Seregina T. S., Derevnin I. A., Krivoborodov E. G., Belyaeva A. A., Malashicheva A. B., Dyatlov A. V. First comb-like copolymer of poly(ethyl 2-cyanoacrylate) grafted as a side-chain to dextran // Mendeleev Communications. – 2024. – Т. 34, № 6. – С. 881–883. 4. Bredov N. S., Kireev V. V., Polyakov V. A., Sokol’skaya I. B., Esin A. S. Modern Approaches to Obtaining Organofunctional
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Биличенко Юлия Викторовна	Доктор химических наук, 1.4.7. Высокомолекулярные соединения	доцент, и.о. заведующего кафедрой химической технологии пластических масс РХТУ им. Д.И. Менделеева	

					Silsesquioxanes // Polymer Science. Series C. – 2023. – T. 65, № 2. – C. 180–195. 5. Bilichenko Y. V., Van Thuan P., Borisov R. S., Kolenchenko A. A., Kireev V. V. Functionalized Oligoaryloxycyclotriphosphazenes and Noncombustible Binders Based on Them // Polymer Science. Series C. – 2023. – T. 65, № 2. – C. 146–151. 6. Bilichenko Y. V., Van Thuan P., Onuchin D. V., Borisov R. S., Sokol'skaya I. B., Kireev V. V. Novel Epoxy-Aryloxy Cyclotriphosphazenes with Reduced Functionality // Polymer Science. Series B. – 2023. – T. 65, № 6. – C. 746–754. 7. Dyatlov V. A., Kharitonova V. G., Kupriyanova D. V., Krivoborodov E. G., Derevnin I. A., Kovalev A. I., Khotina I. A. Oligomers based on cyanoacrylic acid esters // Mendelev Communications. – 2023. – T. 33, № 4. – C. 565–567. 8. Sirotin I. S., Son V. X., Gorbunova E. A., Borisov R. S., Bilichenko Y. V., Kuznetsova T. I., Kireev V. V. The Composition and Some Properties of Epoxy Oligomers Based on Hexachlorocyclotriphosphazene and Diphenylolpropane // Polymer Science. Series D. – 2022. – T. 15, № 3. – C. 457–463. 9. Tarasov I. V., Oboishchikova A. V., Borisov R. S., Kireev V. V., Sirotin I. S. Phosphazene-containing epoxy resins based on bisphenol F with enhanced heat resistance and mechanical properties: Synthesis and properties // Polymers. – 2022. – T. 14, № 21. – Art. 4547. 10. He Y., Wang J., Sirotin I. S., Kireev V. V., Mu J. Crosslinked Fluorinated Poly(arylene ether)s with POSS: Synthesis and Conversion to High-Performance Polymers // Polymers. – 2021. – T. 13, № 20. – Art. 3489.
--	--	--	--	--	---

					11. Bornosuz N. V., Korotkov R. F., Kolenchenko A. A., Shapagin A. V., Orlov A. V., Gorbunova I. Y., Kireev V. V., Sirotin I. S. The Influence of Substituents in Phosphazene Catalyst-Flame Retardant on the Thermochemistry of Benzoxazine Curing // Polymers. – 2021. – Т. 13, № 18. – Art. 3111. 12. Petrakova V. V., Kireev V. V., Onuchin D. V., Sarychev I. A., Shutov V. V., Kuzmich A. A., Bornosuz N. V., Gorlov M. V., Pavlov N. V., Shapagin A. V., Khasbiullin R. R. Benzoxazine monomers and polymers based on 3,3'-Dichloro-4,4'-Diaminodiphenylmethane: Synthesis and Characterization // Polymers. – 2021. – Т. 13, № 9. – Art. 1421. 13. Gorlov M., Bredov N., Esin A., Sirotin I., Soldatov M., Oberemok V., Kireev V. V. Novel Approach for the Synthesis of Chlorophosphazene Cycles with a Defined Size via Controlled Cyclization of Linear Oligodichlorophosphazenes $[Cl(PCI_2=N)_n-PCI_3]+[PCI_6]-$ // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – Т. 22, № 11. – Art. 5958.
--	--	--	--	--	---

Проректор по науке и инновациям
д.ф.-м.н.

Доцент, и.о. заведующего кафедрой
химической технологии пластических масс,
д.х.н.



Е.В. Хайдуков

Ю.В. Биличенко

10.06.2025