

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Зарипова Ильназа Ильдаровича, на тему «Полимеры на основе макроинициаторов, ароматических изоцианатов и кремнийорганических соединений: синтез и свойства», на соискание ученой степени доктора 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 и научных работников, по которой защищена диссертация)	должность	
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук ФГБУН ФИЦ ПХФ и МХ РАН	142432, Московская область, г.о. Черноголовка, г.Черноголовка, проспект ак. Семенова, 1. Тел.:+7(49652) 2-44-76, +7 (49652) 244-74, +7 (495) 993-57-07 Email: www.icp.ac.ru	Золотухина Екатерина Викторовна	Д.х.н. (по специальности и 02.00.04 – физическая химия)	Зам. директора ФИЦ ПХФ и МХ РАН	1. Gur’eva, L.L., Kuzub, L.I., Anokhin, D.V. Badamshina E.R., From synthesis of silver nanoparticles to polymer nanocomposites // Russ Chem Bull. – 2025. – V. 74. – P. 281–304. 2. Mochalova V., Spall strength measurements of epoxy resin with varying polyphenylene sulfone content cured at 160 °C and 200 °C temperature / Mochalova V., Utkin A., Savinykh A., Garkushin G., Nikolaev D., Savchenko A., Kapasharov A., Malkov G. // Shock Waves. – 2025. – Vol. 35. P. 349–360. 3. Karpov, S. V., Iakunkov, A., Chernyaev, D. A., Kurbatov, V. G., Malkov, G. V., & Badamshina, E. R. A Theoretical Investigation of the Polyaddition of an AB ₂ +A ₂ +B ₄ Monomer Mixture. Polymers. – 2024. – V. 16 (3). Art. 426. 4. Tsyganova, A. V., Petrov, A. O., Shastin, A. V., Filatova, N. V., Mumyatova, V. A., Tarasov, A. E., Lolaeva, A. V., & Malkov, G. V. / Synthesis,
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Бадамшина Эльмира Рашатовна	Д.х.н. (по специальности и 02.00.06 – высокомолекулярные соединения)	Советник научного руководителя, г.н.с. ФИЦ ПХФ и МХ РАН	

				Antibacterial Activity, and Cytotoxicity of Azido-Propargyloxy 1,3,5-Triazine Derivatives and Hyperbranched Polymers // Chemistry– 2024. V. 6 (1) – P. 1-12. 5. Tarasov A. E., Molecular weight and spinnability of polyacrylonitrile: control with water and 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene during anionic polymerization in dimethyl sulfoxide / Tarasov A. E., Grishchuk A. A., Podval'naya Yulia V., Badamshina E. R., Mironova M. V., Kuzin M. S., Skvortsov I.Yu, Kulichikhin V. G. // Mendelev Communications– 2024. – V. 34(5) – P. 740-742. 6. Pugacheva, T. A., Kurbatov, V. G., Vaganov, E. V., Malkov, G. V., Tarusina, K. A., Organ, V. M., Mitrofanova, E. V., Tarasov, A. E., & Badamshina, E. R. / Curing of Poly(styrene-co-methyl methacrylate-co-2-hydroxyethyl methacrylate) Terpolymers in the Presence of Amino Compounds of Different Structures // Polymers – 2023. – V. 15(9) – Art. 2187. 7. Komov E.V., Melnikov A.P., Piryazev A.A., Maryasevskaya A.V., Petrov A.O., Malkov G.V., Shastin A.V., Anokhin D.V., Ivanov D.A. / Topochemical polymerization in microparticles of crystalline triazine-based monomers: Study by conventional and ultra-fast chip calorimetry // Thermochimica Acta – 2023. – V. 728 – Art. 179577 8. Karpov S.V., Iakunkov A., Akkuratov A. V., Petrov A.O., Perepelitsina E.O., Malkov G. V., Badamshina E.R. / One-pot synthesis of hyperbranched polyurethane-triazoles with controlled structural, molecular weight and hydrodynamic characteristics // Polymers.– 2022. – V. 14. – № 21. – Art. 4514. 9. Tarasov, A.E., Perepelitsina, E.O., Romanova, L.B., Darovskikh, A.V., Smirnov, V.S., Badamshina,
--	--	--	--	--

					E.R., Mikhailov, Y. M. / Design of star-shaped azido-containing polymer // Mendeleev Commun. – 2022. – V. 32. – P. 341-343. 10. Karpov, S.V., Dzhalmukhanova, A. S., Chernyayev, D. A., Lodygina, V. P., Firsova, A. I., Badamshina, E.R. / The investigation of triethylammonium carboxylates influence on the kinetics of urethane formation processing during waterborne polyurethane synthesis // Polym Adv Technol. – 2021. – V. 32. – P. 2727-2734.
--	--	--	--	--	---

Ученый секретарь
ФИЦ ПХФ и МХ РАН,
доктор химических наук



Психа Б.Л.

16.10.25