

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Дулмаева Сергея Эдуардовича, на тему «Полиуретаны на основе аминоэфиров борной кислоты для первапорационных мембран», 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 учреждение науки Институт металлорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН ФГБУН ИМХ РАН	603950, г. Нижний Новгород, бокс 445, ул. Тропинина, 49 Тел: +7(831) 462-7709, факс: +7(831) 462-7497, Электронная почта: office@iomc.ras.ru	Федюшкин Игорь Леонидович	Д.х.н. (по специальности 02.00.08 – химия элементоорганических соединений), академик РАН	Директор	1. Kovylin R.S., Baten'kin M.A., Kulikova T.I., Egorikhina M.N., Charikova I.N., Gusev S.A., Rubtsova Yu.P., Mlyavykh S.G., Aleynik D.Ya., Chesnokov S.A., Fedushkin I.L. Biocompatible Non-Toxic Porous Polymeric Materials Based on Carbonate- and Phthalate-Containing Dimethacrylates // Chemistry Select. – 2019. – V. 4. – N. 14. – P. 4147 – 4155. DOI:10.1002/slct.201803810 2. Shurygina M.P., Zakharina M.Yu., Baten'kin M.A., Konev A.N., Shavyrin A.S., Chelnokov E.A., Shushunova N.Yu., Arsenyev M.V., Chesnokov S.A., Abakumov G.A. A blue to red light sensitive photoinitiating systems based on 3,5-di-tert-butyl-o-benzoquinone derivatives for free radical polymerization // European Polymer Journal. – 2020. – V. 127. - UNSP 109573. DOI:10.1016/j.eurpolymj.2020.109573 3. Mensov S.N.; Abakumov G.A.; Arsenyev M.V.; Baten'kin M.A.; Chesnokov S.A.; Konev A.N.; Polushtaytsev Yu.V.; Shurygina M.P.;
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Чесноков Сергей Артурович	Д.х.н. (по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения)	заведующий лабораторией фотополимеризации и полимерных материалов, ведущий научный сотрудник	

				<p>Zakharina M. Yu. Use of photodegradable inhibitors in UV-curable compositions to form polymeric 2D-structures by visible light // Journal of Applied Polymer Science. – 2020. e48976 DOI:10.1002/app.48976.</p> <p>4. Begantsova Yu.E., Zvagelsky R., Baranov E.V., Chubich D.A., Chechet Y.V., Kolymagin D.A., Pisarenko A.V., Vitukhnovsky A.G., Chesnokov S.A. Imidazole-containing photoinitiators for fabrication of sub-micron structures by 3D two-photon polymerization, // European Polymer Journal. - 2021. - V.145. № 110209. DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2020.110209</p> <p>5. Chesnokov S.A., Aleynik D.Ya., Kovylin R.S., Egiazaryan T.A., Egorikhina M.N., Zaslavskaya M.I., Rubtsova Yu.P., Gusev S.A., Mlyavykh S.G., Fedushkin I.L. Porous Polymer Scaffolds based on Cross-Linked Poly-EGDMA and PLA: Manufacture, Antibiotics Encapsulation, and In Vitro Study // Macromolecular Bioscience. - 2021. - V. 21(5), № 2000402. DOI: 10.1002/mabi.202000402.</p> <p>6. Shushunova N.Yu., Troitskii B.B., Chesnokov S.A., Kovylin T.A., Konev A.N. Synthesis of Narrowly Dispersed Block Copolymer of Butyl Acrylate and Acrylic Acid in a Solution Acquiring Colloidal Properties during Cooling// Polymer Science, Series B. - 2021. - V. 63, p.1–12. DOI: 10.1134/S156009042101005X.</p> <p>7. Zhiganshina E.R., Arsenyev M.V., Chubich D.A., Kolymagin D.A., Pisarenko A.V., Burkatovsky D.S., Baranov E.V., Vitukhnovsky A.G., Lobanov A.N., Matital R.P., Aleynik D.Ya., Chesnokov S.A. Tetramethacrylic benzylidene cyclopentanone dye for one- and two-photon</p>
--	--	--	--	---

					<p>photopolymerization.// European Polymer Journal. - 2022. - V. 162. № 110917. DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2021.110917</p> <p>8. Katkova M.A., Zabrodina G.S., Rumyantsev R.V., Zhigulin G.Yu., Muravyeva M.S., Shurygina M.P., Chesnokov S.A., Ketkov S.Yu. Halogen-substituted salicylhydroximate copper(II) metallacrowns: from synthesis and structures to novel applications // Mendeleev Communications. – 2023. - V. 33(1). P. 37-40. DOI.org/10.1016/j.mencom.2023.01.011</p> <p>9. Yudin V.V., Shurygina M.P., Egorikhina M.N., Aleynik D.Y., Linkova D.D., Charykova I.N., Kovylin R.S., Chesnokov S.A. Pore Structure Tuning of Poly-EGDMA Biomedical Material by Varying the o-Quinone Photoinitiator // Polymers. - 2023. - V.15. № 2558. DOI: 10.3390/polym15112558.</p> <p>10. Kovylin R.S., Yudin V.V., Shurygina M.P., Fedoseev V.B., Chesnokov S.A., Fedushkin I.L., Piskunov A.V. Porogen Concentration Effect on the Pore Structure and Properties Evolution of Polymer Monolith Based on Oligocarbonate Dimethacrylate OCM-2 // Materials. - 2023. - V.16 (8). № 3177, DOI: 10.3390/ma16083177</p>
--	--	--	--	--	---

Ученый секретарь ИМХ РАН
кандидат химических наук



Шальнова

Клара Геннадьевна Шальнова