

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Мешкова Ивана Борисовича «Полиметилсилоксановые наногели и композиты на их основе», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по научной 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 «МИРЭА – Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА), г. Москва	119454, г. Москва, проспект Вернадского, дом 78, +7 499 215-65-65 доб. 1140 mirea@mirea.ru	Прокопов Николай Иванович	Доктор химических наук, 02.00.06 «Высокомолекулярные соединения», профессор	Первый проректор РТУ МИРЭА, профессор кафедры ХТВМС	- Gostenin, V.B.; Shulgin, A.M.; Shikhovtseva, I.S.; Kalinina, A.A.; Gritskova, I.A.; Zubov, V.P. Effect of Molecular Architecture of Surface-Active Organosilicon Macromers on Their Colloidal Properties in Relation to Heterophase Radical Polymerization of Styrene and Methyl Methacrylate. <i>Physchem</i> 2024, 4, 78-90. https://doi.org/10.3390/physchem4010006. - Crystallization of High-Generation Carbosilane Dendrimers: From Space Filling to Dense Packing / A.V. Bakirov, M.A. Shcherbina, S.A. Milenin [et al.] // <i>Macromolecules</i>. – 2024. – Vol. 57, No. 4. – P. 1625-1631. – DOI 10.1021/acs.macromol.3c02115. - The effect of aliphatic chain length on the self-assembly of wedge-shaped cesium 3,4,5-tris(alkyloxy)benzenesulfonates / A. A. Stupnikov, A. V. Bakirov, M. A. Shcherbina [et al.] // <i>Molecular Systems Design and Engineering</i>. – 2023. – Vol. 8, No. 2. – P. 181-188. – DOI 10.1039/d2me00218c. - Star-Shaped Polydimethylsiloxanes with Organocycloetetrasilsesquioxane Branching-Out Centers: Synthesis and Properties / Y. S. Dyuzhikova, A. A. Anisimov, A. S. Peregodov [et al.] // <i>Polymers</i>. – 2022. – Vol. 14, No. 2. – DOI 10.3390/polym14020285. - Reactions of Isonicotinic Acid Hydrazide and Its Trimethylsilyl Derivatives with Isocyanates / L.O. Belova, N.A. Golub, M.V. Pletneva [et al.] // <i>Russian Journal of General Chemistry</i>. – 2022. – Vol. 92, No. 11. – P. 2223-2227. – DOI 10.1134/s1070363222110032.

		6. Malakhova, Y.N. Surface Dilatational Rheology of Carboxyl-Containing Dimethylsiloxane Oligomers in Langmuir Films at the Air-Water Interface / Y.N. Malakhova, A.A. Stupnikov, S.I. Belousov // BioNanoScience. – 2021. – DOI 10.1007/s12668-021-00868-9. 7. Condensation of Organotrioximalumoxanes with Chromium Acetylacetonate / G. I. Shcherbakova, N. B. Kutinova, P. A. Storozhenko [et al.] // Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials. – 2021. – Vol. 31. – No 8. – P. 3460-3480. – DOI 10.1007/s10904-021-02026-w. 8. Необычное поведение азотсодержащих кремнийорганических соединений в реакциях с изоцианатами / Л.О. Белова, Н.А. Голуб, П.А. Стороженко, А.Д. Кирилин // Журнал общей химии. – 2021. – Т. 91. – № 5. – С. 735-743. – DOI 10.31857/S0044460X21050103. 9. Особенности молекулярной структуры органохромоксантирийоксанолюмоксановых олигомеров / Г.И. Щербакова, М.К. Шаухин, А.Д. Кирилин, П.А. Стороженко // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 7. – С. 1275-1280. 10. Молекулярная структура олигомерных цирконийкарбосилонов / Г.И. Щербакова, А.П. Маполис, П.А. Стороженко [и др.] // Неорганические материалы. – 2021. – Т. 57. – № 3. – С. 320-326. – DOI 10.31857/S0002337X21030155. 11. Новые поликарбонатсилоксаны на основе силоксан-N-фталимидинов / Д.О. Анашкин, И.М. Райгородский, А.Д. Кирилин, П.А. Стороженко // Тонкие химические технологии. – 2021. – Т. 16. – № 1. – С. 16-25. – DOI 10.32362/2410-6593-2021-16-1-16-25. 12. Поведение кремнийорганических поверхностно-активных веществ в ленточных пленках на поверхности воды / А.А. Ежова, И.А. Грицкова, А.Е. Чалых [и др.] // Высокомолекулярные соединения. Серия А. – 2019. – Т. 61, № 2. – С. 125-133. – DOI 10.1134/S2308112019020044.
--	--	--

Заверяю:

Первый проректор

23.04.2024



Н.И. Прокопов