

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Тихонова Павла Александровича «Синтез и свойства полидиметилсилоксановых звезд на основе карбосилановых дендримеров различных генераций», на соискание ученой 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 каф. ХТВМС	1. Молекулярная структура олигомерного карбосилана / Г. И. Щербакова, Д. В. Сидоров, А. П. Маполис [и др.] // Неорганические материалы. – 2020. – Т. 56. – № 3. – С. 319-323. – DOI 10.31857/S0002337X20030185. 2. New aspects of isocyanate synthesis with the use of O-silylurethanes / A. D. Kirilin, L. O. Belova, M. V. Pletneva [et al.] // Mendeleev Communications. – 2017. – Vol. 27. – No 1. – P. 99-100. – DOI 10.1016/j.mencom.2017.01.033. 3. Condensation of Organoyttriumoxanalumoxanes 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. 4. Квантово-химический расчет геометрии алкокси(гидрокси)(этилацетоацетат)-алюмоксана / Г. И. Щербакова, М. К. Шаухин, А. Д. Кирилин [и др.] // Журнал общей химии. – 2021. – Т. 91. – № 2. – С. 283-289. – DOI 10.31857/S0044460X21020128. 5. 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. 6. Особенности молекулярной структуры
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Зубов Виталий Павлович	Доктор химических наук, 02.00.06 «Высокомолекулярные соединения»	профессор каф. ХТВМС	

				<p>органохромоксантирийоксанолюмоксановых олигомеров / Г. И. Щербакова, М. К. Шаухин, А. Д. Кирилин, П. А. Стороженко // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 7. – С. 1275-1280.</p> <p>7. Молекулярная структура олигомерных цирконийкарбосиланов / Г. И. Щербакова, А. П. Маполис, П. А. Стороженко [и др.] // Неорганические материалы. – 2021. – Т. 57. – № 3. – С. 320-326. – DOI 10.31857/S0002337X21030155.</p> <p>8. 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.</p> <p>9. One-step synthesis of polymer dispersions with large narrow-size-distribution particles via heterophase polymerization in the presence of surface-active water-insoluble organosilicon macromers / V. B. Gostenin, V. P. Zubov, I. A. Gritskova, I. S. Shikhovtseva // Polymer International. – 2021. – DOI 10.1002/pi.6299.</p> <p>10. Silicon Nanoparticles Prepared by Plasma-Assisted Ablative Synthesis: Physical Properties and Potential Biomedical Applications / Y. V. Kargina, A. Y. Kharin, E. A. Zvereva [et al.] // Physica Status Solidi. A: Applications and Materials Science. – 2019. – Vol. 216. – No 14. – P. 1800897. – DOI 10.1002/pssa.201800897.</p>
--	--	--	--	---

Первый проректор  
"МИРЭА - Российский  
технологический университет", д.х.н., проф.



Прокопов Н.И.

Профессор кафедры Химии и технологии  
высокомолекулярных соединений  
им. С.С. Медведева РТУ МИРЭА, д.х.н., проф.

*В.П. Зубов*  
дата, подпись

Зубов В.П.

30.03.2022 г.