

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Ершовой Татьяны Олеговны «Синтез лестничных полифенилсилсесквиоксанов в среде аммиака и исследование их свойств», 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»	Список избранных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. C2-Hydrocarbon Mixture Separation on Polyethylene Membranes with Grafted Sulfonated Polystyrene in H⁺, Li⁺ and Na⁺ Forms / Zhilyaeva, N.; Sofronov, E.; Mironova, E.; Shevlyakova, N.; Tverskoy, V.; Stenina, I.; Yaroslavtsev, A. <i>Processes</i> 2023, 11, 2489. https://doi.org/10.3390/pr11082489. 2. Морфология и антимикробные свойства композиций поливинилбутирала и этиленпропиленового каучука с ароматическими спиртами / Е. А. Дешева, М. В. Гусаров, В. А. Тверской // <i>Авиакосмическая и экологическая медицина</i>. – 2022. – Т. 56, № 3. – С. 54-60. – DOI 10.21687/0233-528X-2022-56-3-54-60. 3. Подвижность катионов Li⁺, Na⁺, Cs⁺ в сульфокатионообменных мембранах из полиэтилена с сульфированным привитым полистиролом по данным ЯМР релаксации / В. И. Волков, Н. А. Слесаренко, А. В. Черняк [и др.] // <i>Мембраны и мембранные технологии</i>. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 214-220. – DOI 10.31857/S2218117222030075. – EDN OWWAYG. 4. Молекулярная структура олигомерного карбосилана / Г. И. Щербакова, Д. В. Сидоров, А. П. Маполис [и др.] // <i>Неорганические материалы</i>. – 2020. – Т. 56. – № 3. – С. 319-323. – DOI 10.31857/S0002337X20030185. 5. Condensation of Organoyttriumoxanalumoxanes with Chromium Acetylacetonate / G. I. Shcherbakova, N. B. Kutinova, P. A. Storozhenko [et al.] // <i>Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials</i>. – 2021. – Vol. 31. – No 8. – P. 3460-3480. – DOI 10.1007/s10904-021-02026-w. 6. Квантово-химический расчет геометрии алкокси(гидрокси)(этилацетоацетат)- алюминоксана / Г. И. Щербакова, М. К. Шаухин, А. Д. Кирилин [и др.] // <i>Журнал общей химии</i>. – 2021. – Т. 91. – № 2. – С. 283-289. – DOI 10.31857/S0044460X21020128.

	<p>7. 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.</p> <p>8. Особенности молекулярной структуры органохромоксаниитрийоксаналомоксановых 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>9. 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>10. 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>11. 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. Griškova, I. S. Shikhovtseva // Polymer International. – 2021. – DOI 10.1002/pi.6299.</p> <p>12. 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>
--	---