

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Румянцевой Виктории Олеговны, выполненной на тему «Синтез 3D-структур на основе трескового коллагена в условиях гетерогенного фотокатализа в присутствии сложных оксидов металлов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокмолекулярные 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, опубликованные в рецензируемых научных журналах, за последние 5 лет
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	должность	
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»).	603155, Российская Федерация, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24. тел.: +7 (831) 436-23-25 E-mail: nntu@nntu.ru Адрес официального сайта: https://www.nntu.ru/	Дмитриев Сергей Михайлович	Доктор технических наук (05.14.03 - Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации)	Ректор ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»	1. Melnikova N., Zamyshlyayeva O., Kamorin D., Kazantsev O., Simagin A., Malygina D., Soloveva A., Mitroshina E., Vedunova M. Oxidoreductase Activity and Self-Assembly of Bottlebrush Ionene Copolymers in the Presence of Lipids and Cerium // Chemistry Select. – 2025. – V. 10. – №. 22. – e01359. 2. Орехов Д. В., Казанцев О. А., Сивохин А. П., Спицина Е. Б., Ширшин К. В. Новые бетулинсодержащие сополимеры олиго(этиленгликоль)метакрилатов // Клеи. Герметики. Технологии. – 2025. – №. 1. – С. 40-48. 3. Арифуллин И.Р., Каморин Д.М., Казанцев О.А., Орехов Д.В., Симагин А.С., Кавтрова В.Д.,
		Сведения о лице, подписавшем отзыв			
		Казанцев Олег Анатольевич	Доктор химических наук (05.17.04 - Технология продуктов тяжелого (или основного) органического синтеза)	заведующий кафедрой «Химические и пищевые технологии» Дзержинского политехнического института (филиал) ФГБОУ ВО «Нижегородский	

				<p>государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»</p>	<p>Спицина Е.Б. Новые ионен- содержащие метакриловые макромономеры для получения полимерных материалов с бактерицидными свойствами // Клеи. Герметики. Технологии. – 2024. –№. 12.</p> <p>4. Kamorin D., Simagin A., Kazantsev O., Savinova M., Simonova M., Sadkov D., Arifullin I., Dolinov Ya. Ammonium-Containing Methacrylic Polymer Brushes with Adjustable Hydrophilicity: Synthesis and Properties in Aqueous Solutions / //Polymers. – 2025. – Т. 17. – №. 9. – 1200.</p> <p>5. Sivokhin A., Orekhov D., Kazantsev O., Otopkova K., Sivokhina O., Chuzhaykin I., Spitsina E., Barinov D. Anionic Oligo (ethylene glycol)-Based Molecular Brushes: Thermo-and pH-Responsive Properties // Polymers. – 2024. – V. 16. – №. 24. – 3493.</p> <p>6. Симагин А.С., Савинова М.В., Каморин Д.М., Казанцев О.А., Орехов Д.В., Симонова М.А., Орехов С.В. Амино- и сульфосодержащие молекулярные щетки на основе олигоэтиленгликоль(мет)акрилатов – синтез и свойства в растворах //</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Высокомолекулярные соединения. Серия С. –2022. – Т. 64. – № 2. – С. 251-264.</p> <p>7. Савинова М.В., Казанцев О.А., Лаптева Е.А., Ожогин С.А., Орехов Д.В., Арифиллин И.Р., Каморин Д.М., Спицина Е.Б. Влияние амфифильных свойств флуорофоров и красителей на их взаимодействие с молекулярными щетками на основе олиго(этиленгликоль)метакрилатов в водных растворах // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2024. – Т.73. – № 11. – С. 3450-3459.</p> <p>8. Simonova, M., Kamorin, D., Sadikov, A., Filippov, A., Kazantsev, O. The Influence of Synthesis Method on Characteristics of Buffer and Organic Solutions of Thermo-and pH-Responsive Poly(N-[3-(diethylamino)propyl]methacrylamide)s // Polymers. – 2022. – Vol. 14. – №2. – 282.</p> <p>9. Sivokhin A.P., Orekhov D.V., Kazantsev O.A., Sivokhina O.S. Orekhov S.V., Kamorin D.M., Otopkova K.V., Smirnov M., Karpov R.G. Random and diblock thermoresponsive oligo(ethylene glycol)-based</p>
--	--	--	--	--	---

