

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Миргалеева Григория Маратовича

«Многофункциональные системы доставки ряда лекарственных веществ на основе полиэлектролитных комплексов хитозана»

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы <u>работников ведущей организации</u> по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», ФГБОУ ВО ВолгГТУ	400005, Волгоградская область, город Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28, http://www.vstu.ru	Кузьмин Сергей Викторович	доктор технических наук (05.03.06 – Технологии и машины сварочного производства), член-корреспондент РАН, профессор	Первый проректор ВолгГТУ	1. Шулевич, Ю. В. Влияние буферного раствора на матричную полимеризацию триметилметакрилоилоксиэтиламмоний метилсульфата на мицеллах поверхностно-активных веществ: молекулярно-массовые характеристики полиэлектролитов / Ю. В. Шулевич, Д. С. Быков, Е. Г. Духанина, С.С. Дрябина, А.В. Навроцкий, И.А. Новаков // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. – 2025. – Т. 67 – № 1. – С. 22-32. 2. Дрябина, С. С. Изучение дестабилизации каолиновой дисперсии флокулянтами на основе хитозана / С. С. Дрябина, Т. П. Богданова, Ю. В. Шулевич, И. А. Новаков // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2025. – № 5. – С. 43-52. 3. Быков, Д. С. Взаимодействие триметил[метакрилоилоксиэтил]аммоний метилсульфата с додецилсульфатом натрия и свойства полученных полиэлектролитов / Д. С. Быков, Ю. В. Шулевич, Е. Г. Духанина, А.В. Навроцкий, И.А. Новаков // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая

					технология. – 2025. – Т. 68. – № 7. – С. 114-124.
					4. Шулевич, Ю. В. Использование полимер-коллоидных композиций на основе хитозана для очистки сточных вод от веществ белок-липидной природы / Ю. В. Шулевич, С. С. Дрябина, Е. Г. Духанина, Д. С. Быков, Ж. Н. Малышева, И. А. Новаков // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2024. – № 12. – С. 66-72.
					5. Духанина, Е. Г. Изучение гидродинамических свойств хитозана в бинарных растворах уксусная кислота-вода / Е. Г. Духанина, С. С. Дрябина, Д. С. Быков, Т. П. Богданова, Ю. В. Шулевич, И. А. Новаков // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2023. – № 12(283). – С. 106-112.
					6. Быков, Д. С. Влияние буферного раствора на свойства полиэлектролитов, полученных полимеризацией триметил[метакрилоилоксиэтил]аммоний метилсульфата на мицеллах додецилсульфата натрия / Д. С. Быков, Ю. В. Шулевич, Е. Г. Духанина, А. В. Навроцкий, И. А. Новаков // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2023. – № 5(276). – С. 76-84.
Сведения о лице, подготовившем отзыв					
	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание		должность	7. Bryuzgin, E. Biodegradation control of chitosan materials by surface modification with copolymers of glycidyl methacrylate and alkyl methacrylates / E. Bryuzgin, E. Bryuzgina, V. Yartseva, K. Belina, O. Makevnina, O. Kolyaganova, I. Novakov // Fibers and Polymers. – 2022. – V. 23. – № 9. – P. 2502-2510.
	Новаков Иван Александрович	доктор химических наук (02.00.06 (1.4.7) – Высокомолекулярные соединения), академик РАН, профессор		Советник при ректорате, заведующий кафедрой аналитической, физической химии и физико-химии полимеров	8. Yartseva, V. M. Lyophilic and sorption properties of chitosan aerogels modified with copolymers based on glycidyl methacrylate and alkyl methacrylates / V. M. Yartseva, O. A. Makevnina, E. B. Bryuzgina, E. V. Bryuzgin, V. V. Klimov, O. V. Kolyaganova, D. E. Nikolitchev, A. V. Navrotsky, I. A. Novakov // Polymers. – 2022. – V. 14. – I. 13. – Article

					2711. – 17 p. 9. Шулевич Ю. В. Мицеллы ПАВ как возможная матрица для радикальной полимеризации: оценка методом спектроскопии ЭПР / Ю. В. Шулевич, Ю. А. Захарова, М. В. Мотякин, Е.Г. Духанина, И. С. Ионова, А.В. Навроцкий, И.А. Новаков // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2022. – № 8. – С. 1593-1603. 10. Аржакова, О. В. Полимеры будущего [обзорная статья] / О. В. Аржакова, М. С. Аржаков, Э. Р. Бадамшина, Е. Б. Брюзгина, Е. В. Брюзгин и др. // Успехи химии. – 2022. – Т. 91. – № 12. – Статья № RCR5062. – 91 с. (Arzhakova, O. V. Polymers for the future) / O. V. Arzhakova, M. S. Arzhakov, E. R.Badamshina, E. B. Bryuzgina, E. V. Bryuzgin et al. // Russian Chemical Reviews. – 2022. – V. 91. – № 12. – RCR5062. – 91 p. 11. Мороз, А. Д. Получение привитых сополимеров хитозана и исследование их водонабухающих свойств / А. Д. Мороз, С. С. Дрябина, М. А. Ваниев, Ж. Н. Малышева, И. А. Новаков // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2021. – № 12(259). – С. 83-90. 12. Озерин, А. С. Комплексы полиэтиленimina с ионами меди и кобальта как прекурсоры для получения наноразмерных металлических частиц / А. С. Озерин, Т. С. Куркин, Ф. С. Радченко, Ю. В. Шулевич, И. А. Новаков // Журнал прикладной химии. – 2021. – Т. 64. – Вып. 2. – С. 225-232.
--	--	--	--	--	---

Сведения заверяю,
Первый проректор ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»,
д.т.н., член-корреспондент РАН, профессор

 Кузьмин Сергей Викторович

« 30 » 09 2025 г.

