

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Абрамова Владислава

«Коллоидно-химические и функциональные свойства гелей на основе полиакриловой кислоты,
модифицированных ПАВ и углеродными наноструктурами»

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	Навроцкий Александр Валентинович	доктор химических наук (02.00.06), профессор	И.о. ректора ВолгГТУ	<p>1. Новаков, И.А. Современные подходы к синтезу и применению прозрачных (со)полиимида с улучшенными диэлектрическими свойствами / И.А. Новаков, Е.А. Алыкова, Е.Н. Савельев, А.М. Пичугин, А.Д. Дубинина, Е.М. Сухарева, Е.И. Фархутдинова, А.П. Коновалов, К.Р. Попов // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2024. – № 5(288). – С. 7-31.</p> <p>2. Klimov, V.V. Investigation of the Mechanical and Chemical Stability of Superhydrophobic Coatings Based on Reactive Copolymers of Glycidyl Methacrylate and Fluoroalkyl Methacrylates / V.V. Klimov, O.V. Kolyaganova, E.V. Bryuzgin, A.V. Navrotskiy, I.A. Novakov // Colloid Journal. – 2024. – V. 86. – №. 1. – P. 52-63.</p> <p>3. Донецкова, Л.Ю. Гидролиз полиакриламида в присутствии наноразмерных частиц меди / Л.Ю. Донецкова, А.С. Озерин, А.Е. Михайлюк, Ф.С. Радченко, Д.С. Андреев, Е.С. Титова, В.А. Бабкин, И.А. Новаков // Журнал</p>

- общей химии. – 2023. – Т. 93. – №. 12. – С. 1943-1950.
4. 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.
 5. Озерин, А.С. Кислотно-основные равновесия пектина и хитозана в водных растворах / А.С. Озерин, Ф.С. Радченко, И.А. Новаков // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2023. – № 12(283). – С. 90-93.
 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.
 7. Михайлюк, А.Е. Модификация поверхности стеклянных микросфер комплексом поли-N-винилпирролидона с частицами кобальта / А.Е. Михайлюк, А.С. Озерин, И.А. Новаков // Пластические массы. – 2022. – № 9-10. – С. 28-30.
 8. 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.
 9. Шулевич Ю. В. Мицеллы ПАВ как возможная матрица для радикальной

Сведения о лице, подготовившем отзыв

Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	должность
Новаков Иван Александрович	доктор химических наук (02.00.06), академик РАН, профессор	Советник при ректорате, заведующий кафедрой аналитической, физической химии и физико- химии полимеров

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. Михайлук, А.Е. Закономерности получения полимерных композитов с наноразмерными частицами оксида кобальта / А.Е. Михайлук, А.С. Озерин, И.А. Новаков // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2021. – № 5(252). – С. 56-60.

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. Чевтаев, А.С. Взаимодействие полиакриловой кислоты с ионами меди, кобальта и никеля вводных растворах / А.С. Чевтаев, А.И. Табунщиков, А. С. Озерин, Ф.С. Радченко, И.А. Новаков // Журнал общей химии. – 2020. – Т. 90. – №. 5. – С. 782-786.

Сведения заверяю
И.о ректора ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»,
д.х.н., профессор



«01» октября 2024 г.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Навроцкий".

Навроцкий Александр Валентинович