

Сведения об оппонентах (1)

Фамилия, Имя, Отчество	Шилова Светлана Владимировна
Ученая степень Ученое звание	Доктор химических наук, 02.00.04 – физическая химия Доцент
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
Должность	Профессор кафедры физической и коллоидной химии
Почтовый адрес	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 68
e-mail	s_shilova74@mail.ru
телефон	+7(843)231-42-78
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях в последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шилова. С.В. Полимер-коллоидные комплексы хитозана с додецилсульфатом натрия в водно-спиртовых средах / С.В. Шилова, О.А. Зинурова, А.Я. Третьякова, В.П. Барабанов // Журнал прикладной химии. – 2014. –Т. 87 (3). – С. 350-359 2. Шилова С.В. Изучение влияния бутанола-1 на мицеллообразование додецилсульфата натрия в водных растворах методом флуоресцентной спектроскопии / С.В. Шилова, Т.С. Фалалеева, О.А. Зинурова, А.Я. Третьякова, В.П. Барабанов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология – 2014. –Т. 57 (7). – С. 70-73 3. Шилова. С.В. Ассоциация додецилсульфата натрия с катионным полиэлектролитом в водно-этанольных средах / С.В. Шилова, А.Н. Безруков, А.Я. Третьякова, В.П. Барабанов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2014. – Т. 57 (6). – С. 38-43 4. Шилова С.В. Термодинамика мицеллообразования в водно-спиртовых растворах тетрадецилсульфата натрия / С.В. Шилова, А.Я. Третьякова, В.П. Барабанов // Журнал физической химии. – 2016. – Т. 90 (1). – С. 59-63 5. Шилова С.В. Комплексообразование хитозана с додецилсульфатом натрия по данным ИК-спектроскопии и квантово-химических расчетов / С.В. Шилова, К.А. Романова, Ю.Г. Галяметдинов [и др.] // Журнал физической химии. – 2016. –Т. 90 (6). – С. 885-889 6. Шилова С.В. Ассоциация хитозана в присутствии добавок анионного ПАВ в водно-глицериновых средах / С.В. Шилова, А.Я. Третьякова, В.П. Барабанов // Журнал прикладной химии. – 2017. –Т. 90 (8). – С. 1219-136 7. Голованова К.В. Синтез и физико-химические свойства водных полиуретановых дисперсий / К.В. Голованова, А.А. Табачков, С.В. Шилова, Л.А. Зенитова // Вестник технологического университета. – 2017. – Т. 20 (13). – С. 18-23 8. Шилова С.В. Кооперативное связывание додецилсульфата натрия хитозаном в водно-спиртовых средах / С.В. Шилова, А.Я. Третьякова, В.П. Барабанов // Высокомолекулярные соединения. Серия А. – 2019. – Т. 61(1). – С. 44-51

Сведения об оппонентах (2)

Фамилия, Имя, Отчество	Богданова Юлия Геннадиевна
Ученая степень Ученое звание	К.х.н., 02.00.11 – коллоидная химия доцент
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МГУ имени М.В. Ломоносова», химический факультет, кафедра коллоидной химии
Должность	старший научный сотрудник кафедры коллоидной химии, заместитель заведующего кафедрой по научно-исследовательской работе
Почтовый адрес	119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д.1, стр. 3
e-mail	yulibogd@yandex.ru
телефон	+7(495)9393218
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях в последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Богданова Ю.Г. Влияние микроструктуры бинарных сополимеров стирола и акриловой кислоты на строение их монослоев на границе вода-воздух / Ю.Г. Богданова, А.Е. Харлов, Е.В. Черникова, А.В. Плуталова, В.Д. Должикова // Пластические массы. – 2015. – № 7-8. – С. 5-7 2. Bogdanova Yu G. Surface Properties of Poly(styrene-co-n-butyl acrylate) Binary Copolymers: Effect of Chain Microstructure and Composition / Yu G. Bogdanova, J.V. Kostina, V.D. Dolzhikova, E.V. Chernikova, A.V. Plutalova // Russian Journal of Physical Chemistry A. –2015. – Т. 89. – № 13. –С. 2466-2472 3. Karzov I.M. Graphite Laminated Materials Strenght Properties and Energy Characteristics of Polymer Binders / I.M Karzov., Yu G. Bogdanova , S.V. Filimonov [et al.] // Eurasian Chemico-Technological Journal.–2016. –Т. 18. – С. 75-79 4. Должикова В.Д. Получение металлокомплексных поверхностей на основе монослоев тиолов и дисульфидов, самоорганизующихся на поверхности золота / В.Д. Должикова, Ю.Г. Богданова, А.Г. Мажуга [и др.] // Журнал физической химии. –2017. –Т. 91. – № 2. – С. 241-246 5. Ефимов М.Н. Влияние ИК-излучения на свойства полиакрилонитрила и мембран на его основе / М.Н. Ефимов, А.А. Юшкин, А.А. Васильев, В.И. Иванов, Ю.Г. Богданова [и др.] // Высокомолекулярные соединения. Серия А. – 2017. – Т. 59. – № 6. – С. 548-558 6. Ryabova A.S. Further insights into the role of carbon in manganese oxide carbon composites in the oxygen reduction reaction in alkaline media / A.S.Ryabova, A. Bonnefont, P. A. Simonov, T. Dintzer, C. Ulhaq-Bouillet, Y.G. Bogdanova [et al.] // Electrochimica Acta. – 2017. – Т. 246. – С. 643-653 7. Ogieglo W. Synergic Swelling of Interactive Network Support and Block Copolymer Films during Solvent Vapor Annealing / W Ogieglo, A Stenbock-Fermor, TM Juraschek, Y Bogdanova [et al.] // The ACS journal of surfaces and colloids. –2018. – 34

	<p>(34). – С. 9950-9960</p> <ol style="list-style-type: none">8. Богданова Ю.Г. Связь энергетических характеристик поверхностей полимерных мембран с их транспортными свойствами / Ю.Г. Богданова, В.Д. Должикова // Журнал прикладной химии. – 2018. –Т. 91. – № 8. – С. 1154-11659. Dolzhikova V.D. A new technique for elucidation of the surfactants effect on the water uptake by Nafion membranes / V.D. Dolzhikova, Yulia G. Bogdanova // Colloid and Polymer Science. – 2019. – Т. 297. –№ 3. – С. 469-47310. Фролов И.А. Особенности ИК лазерной абляции гамма-облученного полиамида-6 / И.А. Фролов, С.Р. Аллаяров, Л.А. Калинин, Ю.Г. Богданова [et al] // Химия высоких энергий. – 2019. – Т. 53. – № 6. – С. 464-470
--	---