

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе
Исуповой Залины Юрьевны
на тему «Водорастворимые металлокомплексы акрилатных полигуанидинов и композитов на их основе» представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Название структурного подразделения, составляющего отзыв	ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Контактная информация
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева (РХТУ им. Д.И. Менделеева)	Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов, Учебно-научный центр магистерской подготовки "Биоматериалы"	Штильман Михаил Исаакович, доктор химических наук, профессор Межуев Ярослав Олегович, доктор химических наук, профессор	Адрес: 125047, Россия, г. Москва, Миусская пл., 9, РХТУ им. Д.И. Менделеева Телефон: +7 (499) 978-87-40 E-mail: rector@muctr.ru веб-сайт: http://www.muctr.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет):

1. Ильичева Н.Н., Лотменцев Ю.М., Севашко Е.А., Ганина Л.В., Михайлов Ю.М. / Пластификация нитратов целлюлозы азидным пластификатором ЭПЭ-2 // Боеприпасы и высокоэнергетические конденсированные системы. – 2017. – № 2, с. 59-62.
2. Лотменцев Ю.М. / Фазовые и структурные переходы в порохах на основе пластифицированных нитратов целлюлозы // Боеприпасы и высокоэнергетические конденсированные системы. – 2016. – № 2. – с. 15-26.
3. Лотменцев Ю.М., Ильичёва Н.Н., Кондакова Н.Н., Фан Дык Ньян / Структурно-механические свойства нитратов целлюлозы, пластифицированных смесью замещенных линейных нитраминов // Успехи в специальной химии и химической технологии. Труды Всероссийской научно-технической конференции, посвящённой 80-летию основания Инженерного химико-технологического факультета РХТУ им. Д. И. Менделеева. – 2015. – с. 302-307.
4. Yakushin R.V., Kolesnikov V.A., Brodskii V.A., Ofitserov E.N., Chistolinov A.V., Perfil'eva A.V., Solov'eva I.N., Kandelaki G.I. /Study of the Influence of Nonequilibrium Dielectric-Barrier Discharge Plasma on the Valence State of Transition Metals in Aqueous Solutions // High Energy Chemistry. Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation). – 2017. – V 52. –№ 2. – с. 183-188.
5. Калистратова А.В., Телешев А.Т., Офицеров Е.Н. / Надмолекулярные комплексы сквалена в реакции электрофильного присоединения // Бутлеровские сообщения. Издательство Бутлер. наследие (Казань). – 2014. – Том 39. – № 10. – с.121-126.
6. Гундарева В.В., Ермоленко Ю.В., Семенова И.Н. / Протолитические свойства ализаринового красного С, иммобилизованного в сополимер метилметакрилата, этилакрилата и четвертичной соли диметиламиноэтилметакрилата // Успехи в химии и химической технологии. Сборник научных трудов. – 2015. – Том 29. – № 1. – с.31-33.
7. Fedorov Yu V., Fedorova O.A., Kalmykov S.N., Oshchepkov M.S., Nelubina Yu V., Arkhipov D.E., Egorova B.V., Zubenko A.D. / Potentiometric studies of complex formation of amidopyridine macrocycles bearing pendant arms with proton and heavy metal ions in aqueous

solution // Polyhedron, издательство Pergamon Press (United States). – 2017. – Том 124. – с. 229-236.

8. Popov K., Oshchepkov M., Kamagurov S., Tkachenko S., Dikareva Ju., Rudakova G. / Synthesis and properties of novel fluorescent-tagged polyacrylate-based scale inhibitors // Journal of Applied Polymer Science, John Wiley & Sons Inc. (United States). – 2017. – Том 134. – № 26.
9. Ощепкова М.В., Ощепков М.С., Федорова О.А., Федоров Ю.В., Лозинский В.И. / Новые сополимерные гели на основе N,N-диметилакриламида и краунсодержащего производного 1,8-нафталимида в качестве оптических сенсоров на катионы металлов в органических средах // Доклады Академии наук, издательство Наука(М.). – 2017 – Том 476. – № 5. – с. 530-534.
10. Fedorov Yu V., Fedorova O.A., Peregudov A., Kalmykov S.N., Egorova B.V., Arkhipov D., Zubenko A.D., Oshchepkov M.S. / Complex formation of pyridine-azacrown ether amide macrocycles with proton and heavy metal ions in aqueous solution // Journal of Physical Organic Chemistry, John Wiley & Sons Inc. (United States). – 2016. – Том 29. – № 5. – с. 244-250.
11. Сизова О.Ю., Межуев Я.О., Куликов П.П., Панов А.В., Осадченко С.В., Похил С.Э., Лусс А.Л., Плющий И.В., Штильман М.И. Солюбилизация протионамида мицеллами амфифильного олигомера акриловой кислоты с тиогексильными концевыми группами и получение послеоперационных пломбировочных составов для каверн. // Журнал прикладной химии. 2017. – Т. 90. – № 6. – С. 756-760.