

Сведения об оппонентах:

ФИО	Дементьева Ольга Вадимовна
Ученая степень	доктор химических наук
Ученое звание	доцент
Должность	ведущий научный сотрудник лаборатории поверхностных явлений в полимерных системах
Место работы	Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина (ИФХЭ)
Адрес	119071, Москва, Ленинский проспект, д.31, корп.4
Контакты	+7 (495) 955-46-60, dema_ol@mail.ru
Основные публикации по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none">1. О. В. Дементьева, И. Н. Сенчихин, М. Е. Карцева, В. А. Огарев, А. В. Зайцева, Н. Н. Матушкина, В. М. Рудой. Новый способ загрузки лекарственных препаратов в мезопористые наночастицы кремнезема: золь-гель синтез с использованием их мицелл в качестве темплата. // Коллоидный журнал. 2016. Т.78. №5. С.539–549.2. О. В. Дементьева, М. Е. Карцева, В. М. Сухов, В. М. Рудой. Температурно-временная эволюция ультрамалых затравочных наночастиц золота и синтез плазмонных нанооболочек // Коллоидный журнал. 2017. Т.79. №5. С.562–568.3. О. В. Дементьева, К. А. Наумова, И. Н. Сенчихин, Т. Б. Румянцева, В. М. Рудой. Золь-гель синтез мезоструктурированных SiO₂-контейнеров на темплате из везикул гидролизующегося биологически активного гемини-ПАВ // Коллоидный журнал. 2017. Т.79. С.402–409.4. О. В. Дементьева, А. М. Семилетов, А. А. Чиркунов, В. М. Рудой, Ю. И. Кузнецов. Золь-гель синтез SiO₂-контейнеров на темплате из мицелл анионного ингибитора коррозии и перспективы создания защитных покрытий на их основе // Коллоидный журнал. 2018. Т. 80. №5. С.498–508.5. В. В. Высоцкий, О. В. Дементьева, Н. А. Салаватов, А. В. Зайцева, М. Е. Карцева, И. В. Сапков, В. М. Рудой. Структура и электропроводность кольцевых осадков, формирующихся при испарении капель дисперсий, содержащих наночастицы золота с разной степенью анизотропии // Коллоидный журнал. 2018. Т.80. №6. С.652–662.6. Ogarev V. A., Rudoi V. M., Dement'eva O. V. Gold nanoparticles: Synthesis, optical properties, and application // Inorganic Materials: Applied Research. 2018. V. 9. P. 134–140.

7. М. Е. Карцева, **О. В. Дементьева**, А. В. Зайцева, В. М. Рудой. Бестемплатный синтез органокремнеземных нанотороидов и создание плазмонных структур ядро/оболочка на их основе // Коллоидный журнал. Т. 80.№3.С. 357–359.

8. Н. А. Салаватов, **О. В. Дементьева**, А. И. Михайличенко, В. М. Рудой. Некоторые аспекты беззатравочного синтеза золотых наностержней // Коллоидный журнал.2018. Т. 80. №5. С.571–580.

ФИО	Шешко Татьяна Федоровна
Ученая степень	кандидат химических наук
Ученое звание	доцент
Должность	доцент кафедры физической и коллоидной химии
Место работы	Российский университет дружбы народов (РУДН)
Адрес	117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6
Контакты	+7 (495) 434-53-00, sheshko@bk.ru
Основные публикации по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Серов Ю.М., Шешко Т.Ф. Биметаллические системы, содержащие наночастицы Fe, Co, Ni и Mn, как катализаторы гидрогенизации оксидов углерода // Журнал физической химии. 2012. Т.86.С. 344-349. 2. Серов Ю.М. Дементьева М.В., Шешко Т.Ф. Синтез олефинов из CO и H₂ при атмосферном давлении на наносистемах, содержащих частицы Fe – и MnO₂ // Теоретическая и экспериментальная химия. 2013. Т.49.С. 43-48. 3. Шешко Т.Ф., Серов Ю. М., Горяинова А. Н., Крючкова Т.А., Гаврилова Н.Н. Особенности углекислотной конверсии метана на MoO₃, MoO_x-C и β-Mo₂C // Бутлеровские сообщения. 2014.Т. 39.№ 9.С. 93-97. 4. Т.А. Kryuchkova, I.A. Khairullina, T.F. Sheshko, Y.M. Serov. Catalytic properties features of perovskite-type ferrites in dry (carbon dioxide) methane reforming // Sviridov Readings. 2015. С.50. 5. Шешко Т.Ф., Серов Ю.М., Дементьева М.В., Шульга А., Числова И.В., Зверева И.А. Активность наноструктурированных перовскитоподобных ферритов гадолиния и стронция в каталитическом гидрировании CO // Журнал физической химии. 2016. Т. 90. № 5. С. 686-692. 6. Шешко Т.Ф., Крючкова Т.А., Серов Ю.М., Числова И.В., Зверева И.А. Новые смешанные перовскитоподобные катализаторы Gd^{2-x}Sr^{1+x}Fe₂O₇ в углекислотной конверсии метана и производстве легких олефинов // Катализ в промышленности. 2017. Т.17. №1.С.51-59. 7. Sheshko T.F., Serov Y.M., Kryuchkova T.A., Khayrullina I.A., Chislova I.V., Yafarova L.V., Zvereva I.A. Study of effect of preparation method and composition on the catalytic properties of complex oxides (Gd,Sr)_n⁺¹Fe_nO_{3n}⁺¹ for dry reforming of methane Nanotechnologies in Russia. 2017. Т. 12. № 3-4. P. 174-184.

	<p>8. Shulga A., Butusov L.A., Boruleva E.A., Chudinova G.K., Sheshko T.F., Kurilkin V.V., Kochneva M.V. Fluorescent properties of Gd-doped ZnO nanoporous networks & its application in optical biosensing. V.1092. 2018.</p>
--	---

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование	Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ)
Место нахождения	Россия, Казань
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Россия, 420015, Казань, ул. Карла Маркса, 68 Тел: +7(843)231-43-89 Эл. почта: office@kstu.ru
Адрес официального сайта	http://www.kstu.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шамилов Р.Р., Нугаева А.А., Чаусов Д.Н., Беляев В.В., Галяметдинов Ю.Г. Нанокompозиты на основе гибридных квантовых точек и PFO // Вестник технологического университета. 2014. Т.17. №.23. С.42-44. 2. Гатауллин А.Р., Богданова С.А., Кузнецов К.В., Галяметдинов Ю.Г. Совместное диспергирование фуллеренов C₆₀ и углеродных нанотрубок в водных растворах ПАВ для введения в полимерные материалы // Вестник технологического университета. 2015. Т.18. В.8. С.55-57. 3. Проскурина В.Е., Шаброва Е.С., Дубровская Н.Л. Флокуляция концентрированной суспензии TiO₂ полимер-неорганическими гибридами // Вестник технологического университета. 2015. Т.18. №.10. С.21-26. 4. С.А. Богданова, А. Р. Гатауллин, А. П. Рахматуллина, Ю. Г. Галяметдинов Свойства эластомерных композиций, полученных на основе бутадиен-стирольного латекса с добавками дисперсий углеродных нанотрубок // Промышленное производство и использование эластомеров. 2016. №.2. С.19-25. 5. А.Т. Губайдуллин, И.А. Литвинов, А.И. Самигуллина, О.С. Зуева, В.С. Рухлов, Б.З. Идиятуллин, Ю.Ф. Зуев. Структура и динамика концентрированных мицеллярных растворов додецилсульфата натрия // Известия Академии наук: серия химическая. 2016. №.1. С.158-166. 6. Потапова М.В., Юсупова Р.И., Кулагина Е.М. Реологическое поведение составляющих полимерной косметической композиции // Вестник технологического университета. 2017. Т.20. №.10. С.14-17.

- | | |
|--|---|
| | <p>7. Selivanova N.M., Gubaidullin A.T., Romanova K.A., Galyametdinov Yu.G. Modification of nonionic vesicles by adding decanol and functional lanthanide ions // Journal of surfactants and detergents. 2017. T.20. P.309-319.</p> <p>8. N. V. Sautina, A. O. Zakharova, Yu. G. Galyametdinov. Influence of Lecithin – Propylene Glycol Intermolecular Interactions at the Water / Vaseline Oil Interphase on the Formation of Self-Organizing Structures // Liquid Crystals and their Application. 2017. V.17. №.2. P.35-41.</p> <p>9. Gataullin A. R., Bogdanova S. A., Rakhmatullina A. P., Galyametdinov Yu. G. Dispersion of carbon nanotubes in solutions of oxyethylated isononylphenols // Russian journal of applied chemistry. 2017. V. 90. №.11. P.1795-1803.</p> |
|--|---|