

Оппоненты:

Ф.И.О.	Калмыков Степан Николаевич
Ученая степень	доктор химических наук (шифр научной специальности 02.00.14)
Ученое звание	доцент
Должность	Заведующий кафедрой радиохимии
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Адрес	119991 г. Москва, Ленинские горы, д. 1
Контакты:	+7(495) 939-32-20; stepan@radio.chem.msu.ru
Публикации	1. Будылин Г.С., Ширшин Е.А., Петров В.Г., Калмыков С.Н., Фадеев В.В. Кюминесцентная спектроскопия комплексов урана(VI) в природных водах // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2015. Т. 8. № 1. С. 34-40. 2. Romanchuk A.Y., Kalmykov S.N., Egorov A.V., Pankratov D.A., Presnyakov I.A., Shiryayev A.A., Zubavichus Y.V., Batuk O.N., Conradson S.D. Formation of crystalline $\text{PuO}_{2+x}\cdot\text{NH}_2\text{O}$ nanoparticles upon sorption of Pu(V,VI) onto hematite// Geochimica et Cosmochimica Acta. 2013. Т. 121. С. 29-40. 3. Romanchuk A.Y., Kalmykov S.N., Slesarev A.S., Kosynkin D.V., Tour J.M. Graphene oxide for effective radionuclide removal // PCCP: Physical Chemistry Chemical Physics. 2013. Т. 15. № 7. С. 2321-2327. 4. Batuk O.N., Kalmykov S.N., Szabo D.V., Denecke M.A., Vitova T. Synthesis and characterization of thorium, uranium and cerium oxide nanoparticles // Radiochimica Acta. 2013. Т. 101. № 4. С. 233-239.

Ф.И.О.	Губин Сергей Павлович
Ученая степень	доктор химических наук (шифр научной специальности 02.00.08)
Ученое звание	профессор
Должность	Заведующий лабораторией химии наноматериалов
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова Российской академии наук
Адрес	119991, г. Москва, Ленинский просп., 31
Контакты:	+7(495) 954-71-36; gubin@igic.ras.ru
Публикации	1. Ioni Yu. V., Voronov V. V., Naumkin A. V., Buslaeva E. Yu., Egorov A. V., Savilov S. V., Gubin S. P. Platinum, Palladium, and Rhodium Nanoparticles on the Surface of Graphene Flakes // Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2015.V.60. №.6. P. 709–714. 2. Иони Ю.В., Любимов С.Е., Даванков В.А., Губин С.П. Использование наночастиц палладия на оксиде графена в реакции Мизороки-Хека // Журнал неорганической химии. 2013. Т. 58. № 4. С. 451-453. 3. Воронов В.А., Губин С.П. Получение, строение и свойства покрытых углеродом наночастиц $\text{Li}_{1,2}\text{Ni}_{0,2}\text{Mn}_{0,4}\text{CO}_{0,2}\text{O}_2$ // Неорганические материалы. 2014. Т. 50. № 4. С. 442 - 447. 4. Иони Ю.В., Ткачев С.В., Булычев Н.А., Губин С.П. Получение ультрадисперсного нанографита // Неорганические материалы. 2012. Т.48. №8. С.1-7.

Ведущая организация:

Полное название	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное название	ТПУ
Почтовый адрес	634050, г. Томск, проспект Ленина, д. 30
Телефон	(3822) 60-63-33, факс (3822) 56-38-65
Адрес электронной почты	tpu@tpu.ru
Официальный сайт	http://tpu.ru/
Публикации	<p>1. Мамаев А.И., Чубенко А.К., Мамаева В.А., Будницкая Ю.Ю., Белецкая Е.Ю. Формирование неметаллических неорганических наноструктурных покрытий на цирконии методом микроплазменного оксидирования. // Научно-технический вестник Поволжья. 2013. № 4. С.75-78.</p> <p>2. Иванов Ю.Ф., Туманов Ю.Н., Дедов Н.В., Хасанов О.Л. Структура и фазовый состав наноструктурного порошка на основе диоксида циркония, изготовленного методами плазмохимического синтеза. // Физика и химия обработки материалов. 2012. № 5. С. 37-45.</p> <p>3. Толкачев О.С., Иванов Ю.Ф., Филимонов С.Ю., Качаев А.А., Хасанов О.Л., Двилис Э.С. Фазовый состав и дефектная субструктура нанопорошков на основе диоксида циркония, модифицированных мощным ультразвуковым воздействием // Известия высших учебных заведений. Физика. 2013. Т. 56. № 7-2. С. 356-360.</p> <p>4. Лямина Г.В., Илела Алфа Эдисон, Качаев А.А., Амантай Далбанбай, Колосов П.В., Чепрасова М.Ю. Получение нанопорошков оксида алюминия и циркония из растворов их солей методом распылительной сушки // Бутлеровские сообщения. 2013. Т. 33. № 2. С. 119-124.</p>