

Акционерное общество «Государственный Орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений»

Справка

о научном руководителе аспирантов по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (Направление подготовки: 04.06.01 – Химические науки, Направленность (профиль) подготовки: 02.00.08 - Химия элементоорганических соединений), заявленной на государственную аккредитацию

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в ведущих зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях с указанием темы статьи (темы доклада)
1.	Стороженко Павел Аркадьевич	Штатный	доктор химических наук, профессор, член-корреспондент РАН	Разработка научных основ, развитие фундаментальных и прикладных исследований в области химии, технологии и применения элементоорганических соединений и материалов с заданными характеристиками.	1. Абакумов Г.А. Перспективные точки роста и вызовы элементоорганической химии / Г.А. Абакумов, А.В. Пискунов, В.К. Черкасов, (...), В.С. Богданов, М.В. Андреев // Успехи химии.- 2018.- Т.87,№5.-С. 393–507 2. С.В. Логинов	Becker T.I. Dynamic response of a sensor element made of magnetic hybrid elastomer with controllable properties / T.I. Becker, K. Zimmermann, D.Y. Borin, G.V. Stepanov, P.A. Storozhenko // Journal of	1. Components of ceramic composite materials based on organoelement oligomers. Shcherbakova G.I., Storozhenko P.A., Apukhtina T.L., Varfolomeev M.S., Zhigalov D.V., Blokhina M.Kh., Korolev A.P., Kutinova N.B.,

				<p>Структура трис(2-гидроксиэтил)аммонийных солей янтарной кислоты / Логинов С.В., Даин И.А., Рыбаков В.Б., Офицеров Е.Н., Гордеев Д.А., Стороженко П.А.// Кристаллография.- 2018.-Т.63,№1.-С. 65–71.</p> <p>3. Даин И.А. Синтез, строение, свойства и агрохимическое использование новых потенциально биологически активных производных триэтанолamina. Часть 3. Синтез и структура силатранилметилловых эфиров дикарбоновых кислот / И.А. Даин. С.В. Логинов, В.Б. Рыбаков, В.В. Чернышев, А.В. Лебедев, Е.Н. Офицеров, П.А. Стороженко // Бутлеровские чтения.- 2018.- №1.- Стр. 107-120.</p> <p>4. Грицкова И.А. Синтез олигосилоксанов с 3-амино-пропильными группами и испытание</p>	<p>Magnetism and Magnetic Materials.- 2018.- V.449.- С. 77-82.</p> <p>2. Thermal transformation of nanohafniumcarbositanes. Shcherbakova G.I, Blokhina M.Kh, Storozhenko P.A., Zhigalov D.V., Varfolomeev M.S., Drachev A.I., Yurkov G.Yu Ceramics International. 2018. № 45. С. 122–130.</p> <p>3. Components of ceramic composite materials based on organoelement oligomers. Shcherbakova G.I., Storozhenko P.A., Apukhtina T.L., Varfolomeev M.S., Zhigalov D.V., Blokhina M.Kh., Korolev A.P., Kutinova N.B., Riumina A.A. FNM2018. IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series. 2018. С. 1134</p> <p>5. Preceramic organomagnesiumox</p>	<p>Riumina A.A. FNM2018. IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series. 2018. С. 1134</p> <p>2. Магнито-реологические свойства магнитоактивного эластомера с пермалоевым наполнителем Степанов Г.В., Борин Д.Ю., Крамаренко Е.Ю., Стороженко П.А. В сборнике: 18-я Международная Плесская научная конференция по нанодисперсным магнитным жидкостям 2018. С. 215-222.</p> <p>3. Малоотходный метод синтеза о-нитрохлорбензола Быкова И.А., Монин Е.А., Русаков С.Л., Мартынов П.О., Стороженко П.А. В книге: XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии тезисы</p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

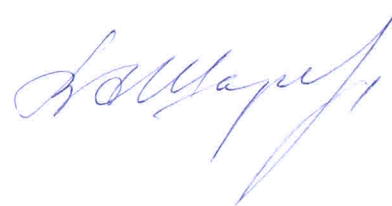
					<p>их в качестве ПАВ при получении полимерных микросфер / И.А.Грицкова, В.Г.Лахтин, Д.И.Шрагин, А.А.Ежова, И.Б.Сокольская, И.Н.Крижановский, П.А.Стороженко, А.М.Музафаров // Известия АН, серия химическая.-2018.-№ 10.- С. 1908-1914</p> <p>5. Филиппов А.М. Поведение триалкоксисил(этил)диазолов в условиях электронной ионизации / А.М. Филиппов, Т.И. Шулятьева, В.Д. Шелудяков, П.А. Стороженко // Химия и технология органических веществ.- 2018.- № 4.- С. 44-52.</p> <p>6. Расулов Максуд. Алканкарбоновые кислоты и их производные в биологии и медицине / Максуд Расулов, Павел Стороженко, Ирина Жигачёва ; Palmarium Academic Publishing,</p>	<p>anealumoxanes: synthesis, properties and pyrolysis Shcherbakova G.I., Storozhenko P.A., Apukhtina T.L., Varfolomeev M.S., Kuznetsova M.G., Drachev A.I., Ashmarin A.A. Polyhedron. 2017. T. 135. C. 144-152</p>	<p>докладов в пяти томах. Уральское отделение Российской академии наук. 2016. С. 154</p> <p>4. Высокоэффективная технология получения 3,3'-дихлор-4,4'-диаминодифенилметана. Монин Е.А., Быкова И.А., Русаков С.Л., Мартынов П.О., Носова В.М., Стороженко П.А. В книге: XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии тезисы докладов в пяти томах. Уральское отделение Российской академии наук. 2016. С. 266</p> <p>3. Делокализованные липофильные катионы на основе карборанов и металлокарборанов Дугин С.Н., Белов П.П., Гуркова Э.Л., Пасько В.И., Стороженко П.А. В книге: Третий</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					2018.- 284 с.		<p>Междисциплинарный Симпозиум по Медицинской, Органической и Биологической Химии и Фармацевтике 2017 (МОБИ-ХимФарма 2017) Сборник тезисов докладов. Под редакцией К.В. Кудрявцева, Е.М. Паниной. 2017. С. 110.</p> <p>4. Необычное окисление ундекаборат иона как новый метод синтеза декаборана(14) Белов П.П., Волошина Н.С., Стороженко П.А., Дугин С.Н. В книге: Третий Междисциплинарный Симпозиум по Медицинской, Органической и Биологической Химии и Фармацевтике 2017 (МОБИ-ХимФарма 2017) Сборник тезисов докладов. Под редакцией К.В. Кудрявцева,</p>
--	--	--	--	--	---------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							Е.М. Паниной. 2017. С. 82.
2.	Попов Константин Иванович	штатный	доктор химических наук, профессор	Химия фосфоновых кислот. Ингибиторы солеотложений и регуляторы резорбции костных тканей на основе фосфонатов. Люминисцентные фосфонаты - новый класс ингибиторов	Рудакова Г.Я. Новые отечественные полимерные ингибиторы солеотложений «АМТЕК РО-1» И «АМТЕК РО-2» для предотвращения отложения минеральных солей в установках обессоливания и опреснения морской воды / Г.Я. Рудакова, К.И. Попов, М. С. Ощепков, А.Г. Первов, А. П. Андрианов. // Водочистка. Водоподготовка. Водоснабжение.-2018.- №2.-С. 44-49. 2. Первов А.Г., Андрианов А.П., Чухин В.А., Ефремов Р.В., Рудакова Г.Я., Попов К.И. Определение эффективности ингибиторов нового поколения в обратноосмотических установках. Мембраны и мембранные технологии, 2016. Т. 6.	1. Popov K. I. DLS study of a phosphonate induced gypsum scale inhibition mechanism using indifferent nanodispersions as the standards of a light scattering intensity comparison. /K. I. Popov, M. S. Oshchepkov, N. A. Shabanova, Yu. M. Dikareva, V. E. Larchenko, E. Ya. Koltinova // Int. J. Corros. Scale Inhib.- 2018.-V.7, №1.-С. 9-24. 2. Kamagurov S. Performance of a novel fluorescent-tagged polyacrylate at a cooling tower test facility: a bench-scale and industrial-scale evaluation./ S. Kamagurov, M. Oshchepkov, D.G. Nazarov, S. Mancini, K. Popov, S. Tkachenko, G. Rudakova // Int. J. Corros. Scale Inhib.- 2018.- V.7, №3.-С.	1. Some progress in scale inhibition mechanisms understanding, provided by a fluorescent visualization of Gypsum scale formation and a special dynamic light scattering technique. K. Popov, M. Oshchepkov, Y. Dikareva and S. Kamagurov. 8 th European Chemistry Congress, June 21-23, 2018, Paris, France, Chem. Sci. Journal, 2018, vol. 9, p.74; DOI: 10.4172/2150-3494-C2-021 2. Design and synthesis of fluorescent-tagged scale inhibitors. M. Oshchepkov, S. Kamagurov, S. Tkachenko, K. Popov. 8 th European Chemistry Congress, June 21-

					№ 3. С. 268-282	418-426.	23, 2018, Paris, France, Chem. Sci. Journal, 2018, vol. 9, p.73; DOI: 10.4172/2150-3494-C2-021.
--	--	--	--	--	-----------------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Исполняющий обязанности
Временного генерального директора
(по приказу № 112 от 24.05.2019 г)



В.А. Шарапов

Дата составления «27 » мая 2019г