

Ф.И.О.	Яштулов Николай Андреевич
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Должность	Профессор кафедры химии и электрохимической энергетики
Место работы	Национальный исследовательский университет «МЭИ» 111250 г.Москва, ул. Красноказарменная, д.17 Тел: +7 495 362-70-01; e-mail: universe@mpei.ac.ru
Основные публикации по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Яштулов Н.А., Патрикеев Л.Н., Зенченко В.О., Смирнов С.Е., Лебедева М.В., Флид В.Р. Формирование и каталитические свойства материалов на основе пористого кремния с наночастицами платины // Российские нанотехнологии. 2015. Т. 10. № 11-12. С. 64-69. 2. Yashtulov N.A., Lebedeva M.V., Flid V.R. Nanocomposites based on palladium — highly efficient catalysts for chemical current sources // Russ. Chem. Bull. 2015. V. 64. № 1. P. 24-28. 3. Яштулов Н.А., Лебедева М.В., Зенченко В.О., Флид В.Р. Синтез и электрохимические характеристики полимерных биметаллических нанокатализаторов Pt-Pd // Известия РАН. Серия химическая. 2015. Т. 64. № 8. С. 1837-1841. 4. Яштулов Н.А., Лебедева М.В., Зенченко В.О., Флид В.Р. Формирование электродных материалов с биметаллическими наночастицами платины и рутения на полимерных матрицах // Известия ВУЗов. Химия и химическая технология. 2015. Т. 58. № 4. С. 54-58. 5. Yashtulov N.A., Flid V.R. Regularities of formic acid oxidation in the presence of porous silicon nanocomposites with palladium // Russ. Chem. Bull. 2013. V. 62. № 6. P. 1332-1337. 6. Яштулов Н.А., Ревина А.А., Патрикеев Л.Н., Лебедева М.В., Флид В.Р. Портативные источники энергии с прямым окислением муравьиной кислоты на основе наноконпозитов пористого кремния с палладием // Научные технологии. 2013. Т. 14. № 1. С. 21-24. 7. Yashtulov N.A., Revina A.A., Lebedeva M.V., Flid V.R. Catalytic activity of polymer–palladium metal nanocomposites in oxygen reduction and hydrogen oxidation reactions // Kinetics and catalysis. 2013. V. 54. № 3. P. 322-325. 8. Yashtulov N.A., Bol'shakova A.N., Revina A.A., Flid V.R. Metallopolymer nanocomposites based on platinum nanoparticles

	<p>for chemical fuel cells // Russ. Chem. Bull. 2011. V. 60. № 8. P. 1581-1585.</p> <p>9. Яштулов Н.А. Нанотехнология формирования электродов источников тока для радиоэлектроники // Научные технологии. 2011. Т. 12. № 6. С. 44-47.</p> <p>10. Yashtulov N.A., Gavrin S.S., Bondarenko V.P., Kholostov K.I., Revina A.A., Flid V.R. Formation of nanocomposite platinum catalysts on porous silicon // Russ. Chem. Bull. 2011. V. 60. № 3. P. 434-439</p>
Ф.И.О.	Позин Сергей Игоревич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	
Должность	Научный сотрудник лаборатории электронных и фотонных процессов в полимерных наноматериалах
Место работы	ИФХЭ РАН 119991 г.Москва, Ленинский проспект, д.31, к.4 Тел.: +7 495 955-46-30, e-mail: tsiv@phycbe.ac.ru
Основные публикации по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прохоров В.В., Перельгина О.М., Позин С.И., Мальцев Е.И., Ванников А.В., Цивадзе А.Ю. Трубчатая структура J-агрегатов цианинового красителя // Доклады Академии наук. 2015. Т. 460. № 1. С. 43. 2. Прохоров В.В., Мальцев Е.И., Перельгина О.М., Лыпенко Д.А., Позин С.И., Ванников А.В. Особенности наблюдения высокоупорядоченных ламплярных монослоёв в атомно-силовой микроскопии //. Прикладная аналитическая химия. 2013. Т. 4. № 1 (9). С. 34-39. 3. Rakov E.G., Anoshkin I.V., Khung N.C., Saraev P.V., Malykh A.V., Nguen Man' T., Shinshin A.S., Gladkova M.P., Dubas A.L., Pozin S.I. Obtainment and prospects for the application of thin multiwalled nanotubes // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2008. Т. 42. № 5. С. 595-598. 4. Кештов М.Л., Позин С.И., Марочкин Д.В., Перевалов В.П., Петровский П.В., Благодатских И.В., Хохлов А.Р. Синтез и фотофизические свойства новых сопряженных полимеров с

4,5-диаза-9,9-спиробифлуореновыми фрагментами в основной цепи // Доклады Академии наук. 2012. Т. 442. № 6. С. 759.

5. Прохоров В.В., Мальцев Е.И., Перельгина О.М., Позин С.И., Лыпенко Д.А., Ванников А.В. Эпитаксиальные ламеллярные наноструктуры молекул цианина на графите // Материаловедение. 2012. № 10. С. 39-42.

6. Кештов М.Л., Мальцев Е.И., Марочкин Д.В., Позин С.И., Лыпенко Д.А., Перевалов В.П., Петровский П.В., Хохлов А.Р. Новые биполярные сополифлуорены: синтез, фото- и электролюминесцентные свойства // Доклады Академии наук. 2011. Т. 439. № 1. С. 56-61.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный
технический университет
имени Гагарина Ю.А.»
(СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

ул. Политехническая, 77, г. Саратов, 410054
Телефоны: (8452) 99-88-11;
факс (8452) 99-88-10;
(8452) 99-86-03; факс (8452) 99-86-04
E-mail: sstu_office@sstu.ru

11.11.2015 № 02/116-2446

На № _____

Председателю
диссертационного совета

Д 212.204.05

при Российском химико-
технологическом
университете имени Д.И.
Менделеева

Уважаемый Тигран Ашотович!

Настоящим подтверждаем согласие Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» выступить в качестве ведущей организации по диссертации Сенатовой Светланы Игоревны на тему: «Разработка методов получения светостабилизаторов на основе модифицированных нанопорошков оксида цинка», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.16.08 – Нанотехнологии и наноматериалы (химия и химическая технология).

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.)
Место нахождения	Россия, г.Саратов
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Россия, 410054, г.Саратов, ул.Политехническая, 77, тел.: (8452) 99-88-11; эл.почта: rectorat@sstu.ru
Адрес официального сайта	www.sstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных	1. Гороховский А.В., Гоффман В.Г., Горшков Н.В., Третьяченко Е.В., Телегина О.С., Севрюгин А.В. Электрофизические свойства керамических изделий на основе нанопорошка титаната калия,

изданиях за последние 5 лет

- модифицированного соединениями железа // Стекло и керамика. 2015. №2. С.15-18
2. A. A. Fomin, M. A. Fomiña, I. V. Rodionov, V. A. Koshuro, E. Yu. Poshivalova, A. Yu. Shchelkunov, A. A. Skaptsov, A. M. Zakharevich, V. S. Atkin Superhard oxide coatings formed on titanium treated by high-frequency currents // Technical physics letters. 2015. V.49. Is.9. P.909-911
 3. A. A. Fomin, A. B. Steinhauer, I. V. Rodionov, M. A. Fomina, A. M. Zakharevich, A. A. Skaptsov, A. N. Gribov, Ya. D. Karsakova Properties of titanium dioxide coatings produced by induction-thermal oxidation of VT1-00 alloy // Journal of Friction and Wear. 2014.V.35.Iss.1.P.32-39
 4. Gorokhovskiy A.V., Tretyachenko E.V., Yurkov G.Y., Goffman V.G., Escalante-Garcia J.I. Modified amorphous layered titanates as precursor materials to produce heterostructured nanopowders and ceramic nanocomposites // Journal of Alloys and Compounds. 2014. V. 586. Iss.1.P.494-497
 5. Штейнгауэр А. Б., Фомин А. А., Родионов И. В., Петрова Н. В., Захаревич А. М., Скапцов А. А., Грибов А. Н. Повышение биосовместимости покрытий диоксида титана, полученных индукционно-термическим оксидированием медицинского титана // Медицинская физика. 2013. № 4. С. 83-88
 6. Ковалева Д.С., Третьяченко Е.В., Гороховский А.В., Кочубей В.И., Викулова М.А. Спектральные характеристики наноконпозитов на основе полититаната калия, интеркалированного ионами переходных металлов // Перспективные материалы. 2011. №11.С. 462-466
 7. Кособудский И.Д., Кузнецова В.Ю., Макарова А.В. Наночастицы в полимерных матрицах // Неорганические материалы. 2011.Т.47.№ 8.С.1-5

	<p>8. Zimnyakov D.A., Yuvchenko S.A., Pravdin A.B., Kochubey V.I., Gorokhovskiy A.V., Tretyachenko E.V., Kunitsky A.I. Depolarisation of light scattered by disperse systems of low-dimensional potassium polytitanate nanoparticles in the fundamental absorption band // Quantum Electronics. 2014. T.44. №7. С. 670-674.</p>
--	---

Первый проректор СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
Д.т.н., профессор



А.А.СЫТНИК



Гороховский А.В.
998700