

Савилов Сергей Вячеславович

Ученая степень: кандидат химических наук.

Ученое звание: доцент.

Наименование отрасли науки: химические науки.

Научная специальность, по которой защищена диссертация –

02.00.01 – Неорганическая химия.

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы и занимаемая должность:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», ведущий научный сотрудник лаборатории катализа и газовой электрохимии химического факультета.

Список публикаций за последние 5 лет в рецензируемых научных изданиях

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Страницы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Growth and characterization of one-dimensional Sn-Ti crystals within the single-walled carbon nanotube channels	Статья	Journal of Physical Chemistry C, 2011, т. 115, №9	С. 3578-3586	L.V. Yashina, A.V. Egorov, A.A. Volykhov, A.I. Belogorokhov, A.A. Eliseev, M.V. Kharlamova, A.V. Lukashin, R. Püttner
2	Синтез и электрокаталитическая активность композитов наночастицы платины/углеродные нанотрубки	Статья	Неорганические материалы, 2011, т. 47, №6	С. 694 - 701	О.Ю.Иваньшина, М.Е. Тамм, Е.В. Герасимова, М.П. Кочугаева, М.Н. Кирикова, Л.В. Яшина
3	Carboxylated and decarboxylated nanotubes studied by X-ray photoelectron spectroscopy	Статья	Russian Chemical Bulletin, 2013, т. 62, № 3	С. 640-645	T.M. Ivanova, K.I. Maslakov, A.S. Ivanov, A.V. Egorov, R.V. Linko, V.V. Lunin
4	Multiwalled carbon nanotubes and nanofibers: similarities and differences from structural, electronic and chemical concepts, chemical modification for new materials design	Статья	Functional Materials Letters, 2010, vol. 3, No. 4	P 289-294	N. Cherkasov, M. Kirikova, A. Ivanov, V. Lunin

1	2	3	4	5	6
5	Состав железосодержащих микрофаз в структуре многослойных углеродных нанотрубок	Статья	Журнал физической химии, 2010, т. 84, №10	С. 1920-1927	А.В. Соболев, Н.Б. Черкасов, И.А. Пресняков, А.С. Иванов, В.В. Лунин
6	Corrugation of the external surface of multiwall carbon nanotubes by catalytic oxidative etching and effect on their decoration with metal nanoparticles	Статья	Journal of Materials Science, 2011, т. 46, № 7.	С. 2162-2172.	M.V. Landau, L. Titelman, A.S. Ivanov, V.V. Lunin, Y. Kolyupin, A. Gedanken
7	Кинетические особенности синтеза многостенных углеродных нанотрубок пиролизом аэрозоля раствора ферроцена в бензоле	Статья	Журнал физической химии, 2012, т. 86, №3	С. 495-499	Н.Б. Черкасов, А.Н. Прякин, А.С. Иванов, В.В. Лунин