

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) Михайлов Руслан Вячеславович

Должность, доля ставки, специальность научный сотрудник, 1.0 ставки,
010407-физика конденсированного состояния

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «28» августа 2014 г.

1. Место работы в настоящее время:
СПбГУ, Лаб. «Фотоактивные нанокompозитные материалы», научный сотрудник
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:)
НЕТ
3. Ученое звание: НЕТ
4. Стаж научно-педагогической работы: 9 лет 9 мес.
5. Общее количество опубликованных работ: 46
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Investigation of photostimulated oxygen isotope exchange on TiO ₂ Degussa P25 surface upon UV–VIS irradiation. (статья)	Печатн.	<i>J. Phys. Chem. C</i> , 2012 , 116, 23332-23341.	10	Lisachenko A.A., Titov V.V.
2	Thermo- and Photo-Stimulated Effects on the Optical Properties of Rutile Titania Ceramic Layers Formed on Titanium Substrates (статья)	Печатн.	<i>Chemistry of Materials</i> , Vol.25, Issue 2, 2013 , 170-177	8	V.N. Kuznetsov, V.K. Ryabchuk, A.V. Emeline, A.V. Rudakova, N. Serpone
3	FTIR and TPD Study of the Room Temperature Interaction of a NO–Oxygen Mixture and of NO ₂	Печатн.	<i>Journal of Physical Chemistry</i>	8	A.A. Lisachenko, B.N. Shelimov,

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

	with Titanium Dioxide (статья)		C, 2013. Vol. 117, № 20. P. 10345- 10352		V. B. Kazansky, G.Martra, S.Coluccia
4	Visible–NIR Light Absorption of Titania Thermochemically Fabricated from Titanium and its Alloys; UV- and Visible-Light-Induced Photochromism of Yellow Titania (статья)	Печатн.	Journal of Physical Chemistry C, 2013. — Vol. 117, — № 48. — P. 25852–25864	13	V. Kuznetsov, N. A. Emeline, A. V. Rudakova, M. S. Aleksandrov, N. I. Glazkova, V. A. Lovtcius, G. V. Kataeva, V. K. Ryabchuk, N. Serpone
5	Spectral features of photostimulated oxygen isotope exchange and NO adsorption on "self-sensitized" TiO _{2-x} /TiO ₂ in UV-VIS region	Печатн.	Journal of Physical Chemistry C, 2014. doi: 10.1021/jp505021a	9	Lisachenko A.A., Titov V.V.
2. Учебно-методические труды					
	нет				

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	The role of surface atomic structures in photoluminescence of porous silicon.	Печатн.	Physics of Low-Dimensional Structures, 1/2 (2002), p. 71-78.	7	A.A. Lisachenko, N.P. Petrov.
2	Взаимодействие O ₂ , NO, N ₂ O с поверхностными дефектами дисперсного диоксида титана.		Кинетика и Катализ, 2004, т.45, N 2, с. 205-213	9	A.A. Лисаченко, В.Н. Кузнецов, М.Н. Захаров,
3	Mass spectrometric study of heterogeneous chemical and photochemical reactions of NO _x on alumina taken as a model substance for mineral aerosol		Applied Catalysis B: Environmental, Volume 67, Issues 1-2, 11 September 2006, Pages 127-135.	8	A.A. Lisachenko, A.O. Klimovskii, B.N. Shelimov and M. Che
4	Photocatalytic Reduction of NO by CO on Titanium Dioxide Under Visible Light Irradiation		Journal of Physical Chemistry C 2007, 111,	8	A A. Lisachenko, Lev L. Basov, B. N. Shelimov, M. Che

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

			14440-14447			
5	FTIR and TPD Analysis of Surface Species on a TiO ₂ Photocatalyst Exposed to NO, CO, and NO-CO Mixtures: Effect of UV-Vis Light Irradiation		J. Phys. Chem. C, Vol.113, No 47, 2009, 20381-20387	7	A. Lisachenko, B. N. Shelimov, V. B. Kazansky, Martra, Alberto, Coluccia	A. N. B. G. S.
2. Учебно-методические труды						
	нет					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 5 / 5

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 5 или Scopus 5 за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	нет			
ВКР специалистов	нет			
Магистерские диссертации	3	Фотостимулированные атомно-молекулярные процессы на поверхности TiO ₂	Физика конденсированного состояния	01.2012 01.2012 06.2012
Кандидатские диссертации	нет			
Докторские диссертации	нет			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок нет

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) нет

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) нет

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов нет

- от зарубежных научных фондов нет

- из других источников нет

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- от российских научных фондов нет
- от зарубежных научных фондов нет
- из других источников нет

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) нет

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций нет

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах нет

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) нет