

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

ФИО (полностью) Соколов Петр Александрович

Должность, доля ставки, специальность ассистент, 1.0 ставки, 02.00.06 -
высокомолекулярные соединения

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «24» 02 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, физический факультет,
ассистент _____
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) К. ф.-
м. н., 02.00.06, Приказ Минобрнауки России о выдаче дипломов кандидата наук от 22
января 2015 г. № 18/нк, совет на базе СПбГУ 25 сентября 2015, №
11 _____
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 1 год 6 мес _____
5. Общее количество опубликованных работ: 9
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
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1. Научные труды					
1	Charge-controlled fixation of DNA molecules on silicon surface and electro-physical properties of Au-DNA-Si interface, печатная	статья	APPLIED SURFACE SCIENCE Volume: 267 Pages: 224-228 Published: FEB 15 2013	4	Bazlov, NV Vyvenko, OF Kas'yanenko, NA Petrov, YV
2	Reaction with DNA and pharmacologic activity of 1,10-phenanthroline and electron-rich 1,10-phenanthrocyanine complexes of d-elements, печатная	статья	RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY Volume: 82 Issue: 3 Pages: 602-620, 2012	18	Demidov, N Kas'yanenko, NA Antonov, VS Volkov, IL Pakhomov, B Simanova, SA
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	Metallization of DNA on silicon surface, печатная	статья	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH Volume: 13 Issue: 9 Pages: 3633-3641 Published: SEP 2011	7	Puchkova, Anastasiya Olegovna; Petrov, Yuri Vladimirovich; Kas'yanenko, NA
2	DNA Immobilization on n-Type Silicon Surface and Electrophysical Properties of Au-DNA-(n-Si) Structures, печатная	статья	PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES Volume: 47 Issue: 5 Pages: 566-571 Published: SEP 2011	4	Bazlov, N. V.; Puchkova, A. O.; Kas'yanenko, NA
2. Учебно-методические труды					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 1 /

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 2 или Scopus 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	нет			
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)-4

1. Методы визуализации наносистем (Ф)
2. Методы прямого наблюдения наносистем (Ф)
3. Атомно-силовая микроскопия биообъектов (Ф)
4. Методы исследования наноструктур (Ф)

- 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

1 шт.

- от зарубежных научных фондов

0 шт.

- из других источников

0 шт.

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

2012 год, 2012-2013 годы, Разработка нового способа светуправляемой фиксации ДНК и наночастиц на поверхность кремния n- и p--типа для нужд наноэлектроники, 350 000 рублей. (РРФИ)

- от зарубежных научных фондов

0 шт.

- из других источников

0 шт.

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

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

Соискатель