

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

ФИО (полностью) \_Артамонов Олег Михайлович

Должность, доля ставки, специальность \_вед.н.сотр., 0.25, физика конденсированного состояния 01.04.07

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «\_24\_» февраля\_\_\_\_\_ 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, физический факультет, отдел электроники твердого тела кафедры электроники твердого тела, ведущий научный сотрудник  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:.) Доктор физ.-мат.наук (физика твердого тела, защита в диссертационном совете при СПбУ \_\_\_\_\_
3. Ученое звание: \_\_\_\_ профессор \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: 36 лет 7 месяцев \_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ: 135
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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Controlling spin-orbit interaction in a ferromagnetic Fe/Au double layer	статья	<i>Applied Physics Letters 106, 042404 (2015)</i>	4	S.N. Samarin, A. P. Baraban, M. Kostylev, P. Guagliardo, and J. F. Williams
2	Emission of correlated electron pairs from Au(111) and Cu(111)surfaces under low-energy electron impact: Contribution of surface states, d-states and spin effects	статья	<i>Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena , DOI:</i>	5	S.N. Samarin, P. Guagliardo, L. Pravica, A. Baraban, F.O. Schumannnd, J.F. Williams

*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*

			<i>10.1016/j.el spec.2014.1 1.007, 198 (2015) 26– 30.</i>		
3	Scattering of free electrons by free electrons	статья	<i>Physical Review A89, 062717 (2014).</i>	6	J. F. Williams, S. Samarin, O. Targhagh, A. Hilton, K. Sudarshan, P. Guagliardo, L. Pravica
4	Electron screening and electron-electron scattering mechanisms	статья	<i>Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena, 191 (2013) 79-85. DOI information : 10.1016/j.el spec.2013.1 1.005.</i>	8	S.N. Samarin, J.F. Williams
5	Probing surface magnetism by spin-polarized electron spectroscopy: Fe film on W(110)	статья	<i>Surface Science, 617, 22-28 (2013).</i>	7	S.N. Samarin, P. Guagliardo, K. Sudarshan, M. Kostylev, L. Pravica, A. Baraban, and J.F. Williams
6	Intensity asymmetry of the (00) diffracted spin-polarized electron beam scattered from W(110): Azimuthal dependence	статья	<i>Appl. Phys. Lett. 102, 251607 (2013)</i>	5	James Williams, Sergey Samarin, Luka Pravica, Kathi Sudarshan, Paul Guagliardo, Franz Giebels, Herbert Gollisch, and Roland Feder
7	Spin-related Effects in Scattering of Spin-Polarized Low-energy Electrons from Magnetic and Nonmagnetic Surfaces	статья	<i>Journal of Physics: Conference Series 388 (13) 132026 (2012).</i>	4	J.F. Williams, S.N. Samarin, A. Suvorova,
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	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


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
<b>1. Научные труды</b>					
1	нет				
2					
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	нет				

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection \_\_\_ 7\_\_ 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) нет

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

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

- от российских научных фондов 1
- от зарубежных научных фондов
- из других источников СПбГУ - 2

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

Соискат