

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

ФИО (полностью) Шаркова Наталия Михайловна

Должность, доля ставки, специальность старший преподаватель 0.25 ставки.

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «5» июня 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, физический факультет, старший преподаватель  
*(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: 5 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 1
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.	«Изучение транспорта электронов в квантовых волноводах переменного сечения»	статья	представлена в Журнал Технической Физики (ЖТФ)(2014)	10	Баскин Л.М., Кабардов М.М.
2.	«Природа низких пороговых полей при автоэмиссии широкозонных полупроводниковых катодов»	статья	Принята в сборник Материалов в III Международной научно-	5	Баскин Л.М., Мкртчян П.З.

			научно-техническое и научно-методической конференции «Актуальные проблемы инфокоммуникации в науке и образовании» 25-26 февраля 2014 года		
3.	Fano resonances and determination of the resonance parameters from transition coefficient curves	статья	Принята в сборник трудов международной конференции «День Дифракции» 2014 года	8	Baskin L.M., Kabardov M.M. Sharkova N.M.
4	Electron multichannel scattering at narrows of quantum waveguides	статья	Принята в сборник трудов международной конференции «День Дифракции» 2014 года	8	Baskin L.M., Kabardov M.M. Sharkova N.M.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Electromagnetic field radiated by a	Статья	ИЕЕ	3	Aydronov I.V.

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

	point source in an anisotropic layer.		Transaction on Antennas and Propagation, T.50, N9, 2002, 1203-1206		
2					
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 0 / 0

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection нет или Scopus нет 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) 2 курса: **специальности 01.01.03. -математическая физика**

**1. «Компьютерные технологии» магистратура 2 курс,**

**2. модуль лабораторных работ по «Информационным технологиям» бакалавриат 3 курс**

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

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