

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

ФИО (полностью) Трушин Максим Валерьевич  
 Должность, доля ставки, специальность ассистент, 1,0 ставки, 01.04.10 *физика*  
 Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 26 » января 2015 г. *микропроводников*

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, физический факультет, кафедра ЭТТ, ассистент
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
*(наименование организации, подразделение, должность)*  
PhD СПбГУ по физике на основании заключения  
Диссертационного совета от 03.08.14, призыв Ренгора №6038/1  
от 29.10.2014
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 2 года
5. Общее количество опубликованных работ: 21
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	Combined Raman-DLTS investigations of n-type Cu–In–S absorber layers grown on Cu tape substrate (CISCuT)	статья	Phys. Status Solidi A <b>210</b> (1), 222 (2013)	4	T. Arguirov M. Kittler W. Seifert A. Klossek T. Bernhard W. Gerlach-Blumenthal A. Hansel O. Tober M. Schwabe
2	Energetic spectra of dislocation networks produced by hydrophilic bonding of silicon wafers	статья	Phys. Status Solidi C <b>10</b> (1), 20-23 (2013)	4	I. Kolevatov, O. Vyvenko, M. Kittler, O. Kononchuk

3	Impact of Electric Field on Thermoemission of Carriers from Shallow Dislocation-Related Electronic States	статья	Solid State Phenomena Vols. <b>205-206</b> , 299 (2014)	6	O. Vyvenko
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	нет				

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

№ 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	Giant Poole-Frenkel effect for the shallow dislocation-related hole traps in silicon	статья	Journal of Physics: Conference Series <b>281</b> , 012009 (2011)	10	O. Vyvenko V. Vdovin M. Kittler
2	XBIC/ $\mu$ -XRF/ $\mu$ -XAS analysis of metals precipitation in block-cast solar silicon	статья	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B <b>268</b> , 254–258 (2010)	5	Seifert, W. Vyvenko, O. Bauer, J. Martinez-Criado, G Salome, M. Kittler, M.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	нет				

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 3 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	1	Влияние деформационного потенциала на эмиссию носителей заряда с электронных состояний на дислокациях в кремнии	01.04.10	Июнь, 2014
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	1	Электрофизические свойства дислокационных сеток в кремнии	01.04.10	Июнь, 2014
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 0/0

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 1

- 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

16. Иные сведения о претенденте  
(по усмотрению претендента)

Соискатель

  
(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)