

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

ФИО (полностью) Бондаренко Антон Сергеевич

Должность, доля ставки, специальность старший научный сотрудник, 1,0 ставки, 01.04.07 — физика конденсированного состояния

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «31» октября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, физический факультет, старший научный сотрудник, 1,0 ставки, 01.04.07 — физика конденсированного состояния
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физико-математических наук, 01.04.10 — физика полупроводников, защита в дссодете Д212.232.33 при Санкт-Петербургском государственном университете
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 4 года, 9 месяцев
5. Общее количество опубликованных работ: 12
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	Electron levels and luminescence of dislocation networks formed by the hydrophilic bonding of silicon wafers	статья	Semiconduc tors, 47 (2), p. 259-263, 2013	1	Vyvenko, O. F.; Isakov, I. A.
2	Impact of hydrogen on electrical levels and luminescence of dislocation network at the interface of hydrophilically bonded silicon wafers	статья	Physica Status Solidi C, 10(1),No 1, p. 36-39, 2013	1	Loshachenko, A., Vyvenko, O.
3	Microscopy of carbon steels; Combined AFM and EBSD study	статья	Applied Surface	1	Ulyanov, P. G.; Usachov, D. Yu;

			Science, 267, p. 216- 218,2013		Fedorov, A. 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	Dislocation luminescence and electrical properties of dislocation network produced by silicon direct wafer bonding	статья	Physica B-Condensed Matter, 404 (23-24), p. 4608-4611, 2009	1	Vyvenko, O., Bazlov, N.
2	Capacitance Transient X-ray Absorption Spectroscopy of semiconducting structures	статья	Superlattices and Microstructures, 45(4-5), p. 190-199, 2009	1	Bazlov, N., Vyvenko, O.
2. Учебно-методические труды					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 3 / 4

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 3 или Scopus 4 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	1	Дислокационная люминесценция в кремнии	01.04.10	06, 2014
Кандидатские диссертации	нет			
Докторские диссертации	нет			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 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

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 3, РФФИ, 2014

- 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

(руководитель) 2014, 2 года, Исследование взаимосвязи электрических и оптических свойств дислокационных сеток, полученных гидрофильным сращиванием кремниевых пластин, 400 000 р. в год

- 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 орг. Комитет международной научной конференции STRANN, 2009, 2011, 2012, 2014

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

Соискатель