

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

ФИО (полностью) Иванов Артем Юрьевич

Должность, доля ставки, специальность старший преподаватель, 1.0 ставки, 01.04.05 —
оптика

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «26» января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время:

СПбГУ, кафедра общей физики-1, старший преподаватель

(наименование организации, подразделение, должность)

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)

кандидат физико-математических наук, 01.04.05 — оптика. Защита в
диссертационном совете при СПбГУ

3. Ученое звание: нет

4. Стаж научно-педагогической работы: 4г 5мес

5. Общее количество опубликованных работ: 36

6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние
3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Статья. Об особенностях объемного строения плазменно-пылевых структур.	Печ.	Вестник СПбГУ. Серия 4: Физика, химия. 2013. N2. С.39-45	7	Дзлиева Е.С., Ермоленко М.А., Карасев В.Ю., Новиков Л.А., Павлов С.И.
2	Статья. Исследование влияния неоднородности тлеющего разряда, вызванной сужением	Печ	Вестник СПбГУ. Серия 4: Физика, химия. 2014. Т.1. N.2. С.261-264	4	Дзлиева Е.С., Ермоленко М.А., Карасев В.Ю., Павлов

	токового канала на динамику пылевых частиц в магнитном поле.				С.И.
3	Тезисы. Multipole approach to compute the nonlinear optical response of artificial metaatoms	доклад	Petergof Workshop on Laser Physics (PWLP 2014) 21-25 апреля 2014 Санкт-Петербург, Россия	1	М. V. Balabas, А. Borozdins, Е. А. Efremova, I. R. Krylov, Е. В. Pelyuhova, О. Yu. Tretyak
4	Тезисы. Исследование оптических свойств метаматериала на основе двумерного периодического массива золотых V-образных наноантенн	доклад	Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических материалов, 20-22 Октября 2014, Санкт-Петербург, Россия.	1	Балабас М. В., Ефремова Е. А., Крылов И. Р., Пелюхова Е. Б., Петров Ю. В., Третьяк О. Ю., Шимко А. А.
2. Учебно-методические труды					
<i>нет</i>					

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 стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Rotational motion of dusty structures in glow discharge in longitudinal magnetic field	Печ.	Phys. Rev. E. 2006. V. 74. N. 6. P. 066403 (1 – 12).	1 2	Karasev A. I., Eichvald A. I., Dzlieva E. S
2	Investigation of single dust-particle rotation in glow-discharge plasma	Печ.	Phys. Rev. E 79, 026406 (2009).	6	V. Yu. Karasev, E. S. Dzlieva, A. I. Éikhval'd, M.S. Golubev, M.A. Ermolenko
3	Macrospin of the dusty particle	Печ.	Plasma and Fusion Research Series, V.8, P.312-315 (2009)	4	V. Yu. Karasev, E. S. Dzlieva, A. I. Éikhval'd, M.S. Golubev, M.A. Ermolenko,
4	Оптическое сканирование пылевых структур формируемых в тлеющем разряде	Печ.	Опт. и Спектр. 2009. Т.106. В.6. С.914-918.	5	Карасев В.Ю., Дзлиева Е.С., Эйхвальд А.И., Голубев М.С., Ермоленко М.А.
5	Методы исследования пылевого облака	Печ.	Ученые записки ПетрГУ. 2010. №2 (107) С.84.	3	М.С.Голубев, Е.С.Дзлиева, М.А.Ермоленко, В.Ю.Карасев

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

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 0 или Scopus 0 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	<i>нет</i>		
ВКР специалистов	<i>нет</i>		
Магистерские диссертации	<i>нет</i>		
Кандидатские диссертации	<i>нет</i>		
Докторские диссертации	<i>нет</i>		

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок	<i>нет</i>
---	------------

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности реализован): 1 (курс "Физика плазмы и газовых лазеров" для студентов бакалавриата)

- 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 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 _

Член оргкомитета конференций «Нелинейная фотоника 2011» и «Нелинейная фотоника 2015»

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) Руководитель гранта РФФИ мол-а 2012 года (12-02-31717), Призер гранта правительства Петербурга по поддержке молодых кандидатов наук 2012

2.

Соискатель