

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

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_Алехина Татьяна Юрьевна\_\_\_\_\_

Должность, доля ставки, специальность \_\_доцент (1,00 ставки), радиофизика (01.04.03)\_\_\_\_\_

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

1. Место работы в настоящее время: \_\_СПбГУ, кафедра радиофизики, доцент\_\_\_\_\_
 

*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) \_\_канд. физ.-мат.наук, специальность 01.04.03 – Радиофизика, защита в диссодете при СПбГУ\_\_\_\_\_
3. Ученое звание: \_\_\_\_\_нет\_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: \_\_\_\_\_13 лет\_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ: \_\_\_\_\_22\_\_\_\_\_
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	Electromagnetic field of a bunch intersecting a vacuum gap in a dielectric loaded waveguide	статья	Phys. Rev. ST - AB, 2014, № 17, P. 071302	1-8	Tyukhtin A.V.
2	Electromagnetic field of a bunch intersecting a dielectric plate in a waveguide	статья	Journal of Phys.: Conf. Series, 2014, V. 517, P. 012012	1-6	Tyukhtin A.V.
3	Self-acceleration of a charge intersecting a boundary surface in a waveguide	статья	Phys. Rev. ST - AB, 2013., V. 16, № 8. P. 081301	1-6	Tyukhtin A.V.
4	Radiation of a Charge in a Waveguide with a Boundary	статья	Journal of Phys.: Conf.	1-7	Tyukhtin A.V.

	between Two Dielectrics		Series, 2012., V. 357, № 1., P. 012010		
5	Cherenkov-transition radiation in a waveguide with a dielectric - vacuum boundary	статья	Phys. Rev. ST - AB, 2012., V. 15, № 9. P. 091302	1-5	Tyukhtin A.V.
6	Influence of a vacuum gap on a bunch wakefield in a circular waveguide filled up with dielectric	тезисы доклада	Proc. of the IPAC, Dresden, Germany, 2014.	1489-1491	Tyukhtin A.V., Vorobev V.V.
7	Dynamics of Energy Loss of a Bunch Intersecting a Boundary Between Vacuum and Dielectric in a Waveguide	тезисы доклада	Proc. of the ICAP, Germany, 2012	176-178	Tyukhtin A.V.
8	Radiation of a Bunch Intersecting a Boundary between Vacuum and Dielectric in a Circular Waveguide	тезисы доклада	Proc. of the IPAC, New Orleans, Louisiana, USA, 2012.	2772-2774	Tyukhtin A.V.
<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 of a charge intersecting a cold plasma boundary in a waveguide	статья	Phys. Rev. E, 2011, V. 83, № 6. P. 066401	1-9	Tyukhtin A.V.
2	Influence of transition radiation on formation of a bunch wakefield in a circular waveguide	тезисы доклада	Proc. of the IPAC, San-Sebastian, 2011.	2793 - 2795	Tyukhtin A.V.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Система символьных и численных вычислений «Математика-5» в задачах электродинамики	Учебное пособие	СПб: СПбГУ, 2007.	111 С.	Яснгов Л.В.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus   2   /   2  

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection   5   или Scopus   6   за последние три года.

*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*

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года): нет

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	-			
ВКР специалистов	-			
Магистерские диссертации	-			
Кандидатские диссертации	-			
Докторские диссертации	-			

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

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

- от российских научных фондов

- от зарубежных научных фондов

- из других источников

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**: нет

- от российских научных фондов

- от зарубежных научных фондов

- из других источников

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. Другие сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) \_\_\_\_\_ нет

Соискатель

