

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

ФИО (полностью) Заалов Николай Юрьевич

Должность, доля ставки, специальность _Старший научный сотрудник (1.0 ст),
радиофизика 01.04.03

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 30 » Сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время:

Санкт Петербургский государственный университет, ЦСОиНП, зав. лабораторией

(наименование организации, подразделение, должность)

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

Doctor of Philisophy, University of Leicester (UK) , кандидат наук. Распоряжение
Правительства РФ от 11.08.2014 № 1503-р

3. Ученое звание: --

4. Стаж научно-педагогической работы: 6 лет 11 мес.

5. Общее количество опубликованных работ: 47

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.	HF propagation modelling within the polar ionosphere		doi:10.1029/2011RS004909, 2012		Warrington EM, Stocker AJ, Naylor JS
2.	Comparison between HF propagation and DEMETER satellite measurements within the mid-latitude trough		doi:10.1016/j.asr.2013.05.023, 2013		H. Rothkaehl, A.J. Stocker, and E.M. Warrington
3	Signature of polar cap inhomogeneities in vertical sounding data		doi: 10.1002/rds.20060, 2013		E. V. Moskaleva
4.	Simultaneous observations of trans-ionospheric and HF ionospheric propagation within the polar cap		10.1002/rds.20062, 2013		Siddle D.R., A.J. Stocker, E.M. Warrington, and M.J. Homam
2. Учебно-методические труды					
	Распространение коротких волн в ионосфере High Frequency Propagation in the Ionosphere	Рабочая програма учебной дисциплины			

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

--	--	--	--	--	--

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
1. Научные труды					
1	The effect of geomagnetic activity on the channel scattering functions of HF signals propagating in the region of the mid-latitude trough and auroral zone.		doi:10.1029/2006RS003611, 2007.		E.M. Warrington and A.J. Stocker
2	Observations of HF propagation on a path aligned along the mid-latitude trough.		doi: 10.1029/2011RS004909, 2012.		A.J. Stocker, E.M. Warrington, and D.R. Siddle.
	A ray-tracing model to account for off-great circle HF propagation over northerly paths.		doi: 10.1029/2004RS003183, 2005.		E.M. Warrington and A.J. Stocker.
2. Учебно-методические труды					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 5(Scopus) _____

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _____ 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	2	Исследование регулярных и статистических характеристик наклонного КВ-радиоканала доплеровским методом	радиофизика	Июль 2012
		Учет поглощения на высокоширотных КВ радио-трассах	радиофизика	Июль 2012
Кандидатские диссертации	нет			
Докторские диссертации	нет			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 0/0

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) 1

«Распространение коротких волн в ионосфере»
профиль Волновые процессы и методы их исследования

- 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 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) с 2002 по 2005гг. и с 2006 по 2008гг. Работал по договору в Университете г. Лестера (Великобритания) на должностях Research Associate и Research Fellow соответственно

Спонсор

Захаров Н.Ю.
(Фамилия, Имя, Отчество)