

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

ФИО (полностью) \_ Едаменко Николай Семенович \_\_\_\_\_

Должность, доля ставки, специальность доцент, 1,00 ставки, специальность - математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18) \_\_\_\_\_

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «\_26\_» \_января\_ 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет», Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой, доцент \_\_\_\_\_  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
кандидат физико-математических наук 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; 01.01.09 - Дискретная математика и математическая кибернетика \_\_\_\_\_
3. Ученое звание: доцент \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: 39 \_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ: 61 \_\_\_\_\_
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	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПУЧКОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ, статья в журнале РИНЦ	печ	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 10: Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2013. № 2. С. 60-65.	6/3	Д.А.Овсянников
2	CORRECT INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF FRINGE FIELDS IN THE ION-OPTICAL SYSTEMS,	печ	В сборнике: 20th International Workshop on Beam Dynamics and Optimization (BDO)	2/1	С.Н.Андрианов

	статья в сборнике SCOPUS (и РИНЦ)		(IVESC-ICEE-ICCTPEA-BDO-2014). Edited by: D. A. Ovsyannikov. 2014. С. 10-11.		
3	PARAMETRIC OPTIMIZATION OF PARTICLE SEPARATION SYSTEMS, статья в сборнике SCOPUS (и РИНЦ)	печ	В сборнике: 20th International Workshop on Beam Dynamics and Optimization (BDO) (IVESC-ICEE-ICCTPEA-BDO-2014). Edited by: D. A. Ovsyannikov. 2014. С. 14-15.	2/1	С.Н.Андрианов
4	PARAMETRIC AND NUMERICAL METHODS FOR PARTICLE TRANSPORT SYSTEMS OPTIMIZATION, статья в журнале РИНЦ	печ	Cybernetics and Physics. 2014. Т. 3. № 3. С. 93-98	6/3	С.Н.Андрианов
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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	Влияние пространственного распределения внешнего источника нейтронов на мощность подкритического реактора различной геометрической формы	печ	Вестник СПбГУ, серия 10, вып. 2, с. 100-105, 2006;	6 стр.	Кудинович И.В.
2	Некоторые проблемы моделирования процесса образования гало	печ	Вопросы механики и процессов управления. Вып. 22. Динамика, оптимизация, управление. Изд-во СПбГУ, 2004, стр. 22-34.	13 стр.	Андрианов С.Н
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Моделирование динамических систем (на примере задач физики пучков). Учебное пособие	печ	Изд-во СПбГУ, СПб. 2005. 168 с.	168 стр.	Андрианов С.Н

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 1 / \_\_\_\_\_

*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 2 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	0			
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 0

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) 1

Физика. Электродинамика Направление 010400

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) 0

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

- от российских научных фондов 0

- от зарубежных научных фондов 0

- из других источников 0

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 0

- от зарубежных научных фондов 0

- из других источников 0

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 международной научной конференции Beam Dynamics & Optimization, June 30 – July 4, 2014, Saint Petersburg, RUSSIA

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах Почетная грамота Министерства образования РФ

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

Соискатель

\_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Едаменко Н.С. /  
(Фамилия, Имя, чество)