

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

ФИО (полностью) \_\_Бородин Андрей Николаевич\_\_

Должность, доля ставки, специальность \_\_Профессор (0,50 ст.), специальность – теория вероятностей и математическая статистика (01.01.05) (Приказ от 27.05.2015 №4249/1 п.1.1.5.)\_\_

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «\_02\_» \_июня\_ 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: ФГБУН Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова РАН, лаборатория статистических методов, ведущий научный сотрудник и СПбГУ, Кафедра теории вероятностей и математической статистики, профессор (0.5 ставки)\_\_\_
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) \_доктор физико-математических наук, 01.01.05, теория вероятностей и математическая статистика (защита в диссодете при ЛГУ)\_\_\_\_\_
3. Ученое звание: профессор\_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: \_\_39 лет\_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ: \_\_66\_\_\_\_\_
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	Joint Distributions of the Infimum, the Supremum and the End of Brownian motion with Jumps.	статья	J. of Math. Sciences, vol. 188, No 6 (2013) pp.677-685.	0.87	
2	Distributions of Integral Functionals of Bridges of Gaussian Diffusions.	статья	J. of Math. Sciences, vol.199, No 2 (2014) pp.107-112.	0.58	
3	Распределение функционалов от специальных диффузий со скачками	статья	Записки научных семинаров ПОМИ,	1.10	

			т.431(2014) с. 37-55.		
4	Probabilistic Approach to Ordinary Differential Equations.	статья	J. of Math. Sciences, vol. 204, No 1(2015), pp. 28-41.	1.22	
5	Distributions of Functionals of Diffusions with Jumps, Stopped at Random Times.	статья	J. of Math. Sciences, vol. 206, No 2(2015), pp.115-126.	1.05	
6	Handbook of Brownian Motion – Facts and Formulae, corrected reprint of the second edition	моно- графия	Birkhauser Verlag, Basel- Boston- Berlin, 2015	57.00	Salminen P.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Случайные процессы	учебник	Изд-во «Лань» С.- Петербург, 2013	52.00	

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	Предельные теоремы для сумм независимых случайных величин, определенных на возвратном случайном блуждании.	статья	ДАН СССР, том 246, в. 4 (1979), с. 786-788.	0.17	
2	Броуновское локальное время.	статья	Успехи матем. наук, том 44, в. 2 (1989), с.7-48	2.44	
3	On the character of convergence to Brownian local time I, II.	статья	Probability Theory Related Fields vol. 72, N 2(1986), pp.231-250, 251-277.	2.73	
4	Предельные теоремы для функционалов от случайных	моно- графия	Труды Матем. ин-	18	Ибрагимов И.А.

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

	блужданий		ститута им. В.А.Стеклова, изд-во Наука, т.195(1994)		
5	Fast oscillating random perturbations of dynamical systems with conservation laws.	статья	Ann. Inst. Henri Poincare, vol. 3, N 3 (1995), pp. 485—525.	2.38	Freidlin M.I.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики. Восьмое издание.	учебник	Изд-во «Лань» С.-Петербург (2011)	13.44	

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus \_\_\_\_\_ / \_\_\_4\_\_\_

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	0			
ВКР специалистов	1	Распределение интегральных функционалов от диффузий со скачками, остановленных в случайные моменты времени	01.01.05: теория вероятностей и математическая статистика	июнь 2012
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

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)

3 курса: «Случайные процессы», «Теория случайных процессов», «Дополнительные главы теории вероятностей»;

*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*

Специальность: теория вероятностей и математическая статистика 01.01.05.

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

1 учебник: Случайные процессы, изд-во «Лань», С.-Петербург, 2013 г., 640 стр.

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): член специализированного совета Д 002.202.01 при ФГБУН Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова РАН по защите докторских диссертаций\_\_\_\_\_

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций

член редколлегии журнала "Записки научных семинаров ПОМИ". \_\_\_\_\_

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах

---

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

Соискатель

\_\_\_\_\_ / Бородин Андрей Николаевич /  
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)