

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

ФИО (полностью) Степанов Алексей Владимирович

Должность, доля ставки, специальность доцент (1,0 ставки), специальность – математическая логика алгебра и теория чисел (01.01.06)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 02 » декабря 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: доцент кафедры Высшей математики №2 СПбГЭТУ (ЛЭТИ), ст.н.с лаборатории исследования операций СПбГУ
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физико математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел. Защита в диссодете при ЛГУ им. А.А.Жданова
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 27 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 29 научных статей, 9 методических публ.
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	Неабелева К-теория групп Шевалле над кольцами	статья	Записки научных семинаров ПОМИ 423 (2014), 244-263	1	
2	Local-global principle for congruence subgroups of Chevalley groups	статья	Central European J. Math. 12:6 (2014), 801-812	1	H.Apte
3	The yoga of commutators: Further applications	статья	Записки научных семинаров ПОМИ 421 (2014), 166-213	3	R.Hazrat, N.Vavilov, Z.Zhang
4	Elementary calculus in Chevalley groups over rings	статья	J. Prime Research in Math. 9 (2013), 79-95	1	
5	Commutator width in Chevalley groups	статья	Note di Matematica 33:1 (2013), 139-170	2	R.Hazrat, N.Vavilov, Z.Zhang

6	Subring subgroups in Chevalley groups with doubly laced root systems	статья	J.Algebra 362 (2012), 12-29	1	
---	--	--------	-----------------------------	---	--

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
1. Научные труды					
1	Length of commutators in Chevalley groups	статья	Israel J. Math., 185 (2011), 253-276	1,5	Н.А.Вавилов
2	Free product subgroups between Chevalley groups $G(\Phi, F)$ and $G(\Phi, F[t])$	статья	J. Algebra, 2010, vol.324, 1549-1557	0,5	
3	Decomposition of transvections: Theme with variations	статья	K-theory 19 (2000), 109–153	3	Н.А.Вавилов

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 7 / _____

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 2 или Scopus 6 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 нет

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) 1. «Группы Шевалле над кольцами» (видео см. <http://chebyshev.spb.ru/course/?id=22943>). Курс в лаборатории Чебышева для специальности 010100 (математика).

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

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

- от российских научных фондов 1
- 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 1. Грант РФФИ 13-01-00709-а «Исследование алгебраических групп над кольцами локализационными методами». 2013—2015 гг. Финансирование: 2013 г. 323000 р., 2014 г. 375000 р.

- от зарубежных научных фондов
- из других источников

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) _____

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций член оргкомитета международной конференции "Algebraic groups and related structures" (С.Петербург, ММИ им. Л.Эйлера, 2012) _____

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) с 2008 по 2013 г. по 3 месяца в году преподавал в «Abdus Salam School of Mathematical Sciences» при GC university г. Лахора (Пакистан) на английском языке для PhD-студентов математических специальностей. Хорошо знаю TeX, умею программировать (Delphi, C++, xHarbour), создал электронный задачник, которым пользуются практически все преподаватели кафедры ВМ-2 СПбГЭТУ (ЛЭТИ) _____

Соискатель

_____ / Степанов А.В. /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)