

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

ФИО (полностью) Калинина Елизавета Александровна

Должность, доля ставки, специальность доцент, (1 ст.), специальность – системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)

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

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра высшей математики, доцент  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при ПМ-ПУ СПбГУ:) к.ф.-м.н., 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы, и комплексы программ по физико-математическим наукам
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 17 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 20
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
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<b>1. Научные труды</b>					
1	Stability and D-stability of the family of real polynomials	Печат.	Linear Algebra and Its Applications, 438 (2013) pp. 2635-2650	16 с.	
2	Общие собственные числа двух матриц	Печат.	Дальневост. матем. журн., 13:1 (2013), с.52–60	9 с.	

3	The most precise computations using Euler's method in standard floating-point arithmetic applied to modelling of biological systems	Печат.	Computer Methods and Programs in Biomedicine. Vol. 111, Issue 2, August 2013, pp. 471–479	9 с.	
4	О числе обусловленности Гёльдера	Печат.	Вестник СПбГУ. Серия 10: прикладная математика, информатика, процессы управления, 2013, т.2, с. 46-54	9 с.	
5	On Computation of Hölder Condition Numbers	Печат.	Proc. of the conference Computer Science and Information Technologies (CSIT 2013), September 23-27, 2013, Yerevan, Armenia, pp. 23-26	4 с.	
6	Особенности векторного пространства упорядоченных $(0, 1)$ -наборов из $n$ элементов над полем по модулю 2		Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 10. Прикл. Матем. Информ. Проц. упр., 2014, № 1, 62–71	10 с.	Хитров Г.М.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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.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	Determination of the Number of Roots of a Polynomial Lying in a Given Algebraic Domain	Печат.	Linear Algebra and Its Applications, 1993, Т.185, с. 61-81	21 с.	Утешев А.Ю.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Теория исключения. Учебное пособие	Печат.	СПб.: НИИ Химии СПбГУ, 2002	72 с.	Утешев А.Ю.

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection   2   или Scopus            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	1	Нахождение общих собственных чисел двух матриц	05.13.18	Июнь 2014
ВКР специалистов	1	Полная погрешность метода наименьших квадратов	05.13.18	Июнь 2013
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

*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*

Геометрия (бакалавриат 010400)

- 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 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 не состою

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

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

Соискатель

\_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Калинина Е.А. /  
(Фамилия, Имя, Отчество)