

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

ФИО (полностью) Мадунц Александра Игоревна

Должность, доля ставки, специальность старший преподаватель (1 ст.) специальность – математическая логика, алгебра и теория чисел (01.01.06)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «15» января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский Государственный Политехнический университет, кафедра высшей математики, доцент  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) кандидат физико-математических наук, специальность теория чисел, защита в диссертационном совете при СПбГУ \_\_\_\_\_
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 25 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 30
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.	Психологическое обеспечение образовательного процесса на младших курсах Политехнического университета	печатная	Сборник трудов Международной научной конференции «Инновации в	2	

			образовани и. Современн ая психология в обучении», Казань, 2012, с.111- 112.		
2.	Адаптация преподавания высшей математики в вузе к условиям единого государственного экзамена.	печатная	Актуальны е проблемы гуманитарн ых и естественн ых наук, 2013, № 3, с. 288-292.	5	
3.	Инновации в преподавании высшей математики в условиях ЕГЭ	печатная	Сборник трудов II Междунаро дной научной конференц ии «Инноваци и в образовани и. Современн ая психология в обучении», Казань, 2013, с.185.	1	
4.	Faustian Dynamics in Sarkar's Social Cycle	печатная	21st European Conference on Artificial Intelligence, Prague, 2014, pp. 1071-1072	2	Svetlana Obraztsova, Zinovi Rabinovich
5.	Сходимость	печатная	Актуальны	6	

*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*

	последовательностей в многомерных полных полях		е проблемы гуманитарных и естественных наук, 2014, № 8, с. 10-15.		
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1.	Линейная алгебра. Матрицы, определители и системы линейных уравнений.	печатная	СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013.	70	
2.	Линейная алгебра. Линейные и эвклидовы пространства. Линейные операторы.	печатная	СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013.	50	
3.	Линейная алгебра. Квадратичные формы и их свойства.	печатная	СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013.	50	

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	Многомерные полные поля: топология и другие основные понятия	печатная	Изд-во СПбГУ, Труды Санкт-Петербур. мат. общ., 1995, т.3, с. 4-46.	43	Жуков И. Б.
2	Формальные группы Любина-Тейта над многомерными локальными полями	печатная	Изд-во РАН, Записки научных семинаров в ПОМИ,	6	

*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*

			2001, т. 281, с. 221- 226.		
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1.	Линейная алгебра. Линейные пространства. Линейные операторы	печатная	СПб.: Изд-во СПбГТУ, 2003.	45	
2.	Линейная алгебра. Матрицы. Определители. Системы линейных уравнений	печатная	СПб.: Изд-во СПбГТУ, 2003.	64	

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 0 /0

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection или Scopus за последние три года 0.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров			
ВКР специалистов			
Магистерские диссертации			
Кандидатские диссертации			
Докторские диссертации			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок
---

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) 2

1. Теория функций комплексного переменного, специальность радиофизика.

2. Многомерные интегралы, специальность радиофизика.

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) 3

1. «Линейная алгебра. Матрицы, определители и системы линейных уравнений». Учебно-методическое пособие, СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013., 70 с.

*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*

2. «Линейная алгебра. Линейные и эвклидовы пространства. Линейные операторы». Учебно-методическое пособие, СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013., 50 с.

3. «Линейная алгебра. Квадратичные формы и их свойства». Учебно-методическое пособие, СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2013., 50 с.

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований: 0

- 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) \_\_\_\_\_

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

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 \_\_\_\_\_ / Мадунц Александра Игоревна /  
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)