

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

ФИО (полностью) Седова Ольга Сергеевна

Должность, доля ставки, специальность Ассистент (0,75 ст.), специальность – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18) (приказ от 25.05.2015 №4187/1 п.1.1.)

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

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Академическая гимназия имени Д. К. Фаддеева, преподаватель информатики
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
нет
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 1 год 9 мес.
5. Общее количество опубликованных работ: 16
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	On the Applicability of Thin Spherical Shell Model for the Problems of Mechanochemical Corrosion, публикация в периодическом издании — научная статья	Печ.	AIP Conference Proceedings, 2015. — Vol. 1648, — № 300008	4	Ю. Г. Пронина, С. А. Кабриц
2	Taking account of hydrostatic pressure in the modelling of mechanochemical corrosion of spherical shells, статья в сборнике материалов конференции	Печ.	Тезисы докладов VII Поляховские чтения, 2015. С. 186 – 187	2	Ю. Г. Пронина
3	Taking account of hydrostatic	Печ.	Seventh Polyakhov's	4	Ю. Г. Пронина

	pressure in the modeling of corrosion of thick spherical shells, статья в сборнике материалов конференции		Reading, 2015 International Conference on Mechanics, 2015.		
4	Stress concentration near the corrosion pit on the outer surface of a thick spherical member, статья в сборнике материалов конференции	Электр.	IEEE 10th International Vacuum Electron Sources Conference, IVESC 2014, 2014. — P. 245-246	2	Л. А. Хакназарова, Ю. Г. Пронина
5	Расчёт напряжений в толстостенном сферическом элементе с наружной выемкой, публикация в периодическом издании	Печ.	Процессы управления и устойчивость. Труды международной научной конференции., 2014. — Т. 1, — № 1. — С. 212-218	7	Л. А. Хакназарова
6	Оценка долговечности сферической оболочки в условиях механохимической коррозии с учетом устойчивости, статья в сборнике материалов конференции	Печ.	Материалы XXII международной научно-практической конференции аспирантов, магистрантов и студентов, 2014. С. 15 – 18	3	
7	On damage measures for the elastic spherical shell under surface mechanochemical corrosion conditions, статья в сборнике материалов конференции	Печ.	XXI Петербургские чтения по проблемам прочности. — СПб., — 2014. — P. 221-223	3	Ю. Г. Пронина
8	Stress analysis of a notched thick spherical member, тезисы	Печ.	The XLV annual international conference on Control Processes and Stability (CPS'14). Abstracts — St. Petersburg: Publishing House Fedorova G.V., — 2014. — P. 42	1	Л. А. Хакназарова
9	Влияние радиуса коррозионного питтинга на напряженное состояние сферической оболочки, статья в сборнике материалов конференции	Печ.	Труды VII Международной конференции "Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий" /	4	

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

			«Научная книга», Воронеж, 2014. С. 308 – 311.		
10	Влияние гидростатического давления на долговечность сферических оболочек в условиях двусторонней механохимической коррозии, статья в сборнике материалов конференции	Печ.	Труды VII Международной конференции "Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий" / «Научная книга», Воронеж, 2014. С. 311 – 314.	4	
11	«Программный комплекс для решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений при реализации вычислительных экспериментов в комплексном пространстве» (КСОДУКАП), публикация в периодическом издании	Печ.	Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем. Официальный бюллетень Федеральной службы по интеллектуальной собственности, 2014.	2	О. О. Якушкин
12	Stress distribution in the neighborhood of a corrosion pit on the outer surface of an elastic spherical shell, статья в сборнике материалов конференции	Электр.	IEEE 10th International Vacuum Electron Sources Conference, IVESC 2014, 2014. — P. 78 - 81	4	
13	О моделировании радиационного воздействия, обусловленного выбросами радиоактивных веществ в атмосферу, статья в сборнике материалов конференции	Печ.	Процессы управления и устойчивость: Труды 44-й международной научной конференции аспирантов и студентов / Под ред. Н. В. Смирнова, Т. Е. Смирновой. СПб.: Издат. Дом С.-Петерб. гос. ун-та, 2013. С. 285 – 290.	6	
14	Плоская задача теории упругости для полуплоскости, полосы и полупространства, статья в сборнике материалов	Печ.	Процессы управления и устойчивость: Труды 43-й международной	7	

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

	конференции		научной конференции аспирантов и студентов / Под ред. А. С. Ерёмкина, Н. В. Смирнова. СПб.: Издат. Дом С.-Петербур. гос. ун-та, 2012. С. 189 – 195.		
2. Учебно-методические труды					

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
1. Научные труды					
1	Generalization of the Lamé problem for three-stage decelerated corrosion process of an elastic hollow sphere, публикация в периодическом издании — научная статья		Mechanics Research Communications. 2015. No. 65. pp. 30 – 34	5	Ю. Г. Пронина
2	Initial boundary value problems for mechanochemical corrosion of a thick spherical member in terms of principal stress, публикация в периодическом издании — научная статья		AIP Conference Proceedings, 2015. — Vol. 1648, — № 260002	4	Ю. Г. Пронина
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus _____ / ___1__

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection ___3___ 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)
------------	-------------------	-----------------------	--------------------------

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

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) нет
- 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 нет

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

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

Соискатель

_____ / Седова Ольга Сергеевна /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)