

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

ФИО (полностью) _____ Смирнов Андрей Леонидович _____

Должность, доля ставки, специальность Доцент (1,00 ст.), специальность – механика деформируемого твердого тела (01.02.04) _____

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «_24_» _февраля_____ 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ,

Кафедра теоретической и прикладной механики, доцент _____

(наименование организации, подразделение, должность)

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) защита в диссодете при ЛГУ им. А.А.Жданова, кандидат физико-математических наук, 01.02.04 «механика деформируемого твердого тела

3. Ученое звание: доцент _____

4. Стаж научно-педагогической работы: 33 года _____

5. Общее количество опубликованных работ: 89 _____

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	Частоты и формы колебаний конической оболочки с малым углом при вершине	тезисы	NAA 12 Fifth Conference on Numerical Analysis and applications, Abstracts, 2012	0,1	А.В. Лебедев Е.А. Жукова
2	Vibrations of membranes and plates with cutouts	тезисы	NAA 12 Fifth Conference on Numerical Analysis and applications, Abstracts, 2012	0,1	Е.С. Помыткина
3	Free vibrations of non-isotropic plates with cut-outs	статья	Proceedings of the 25th Nordic Seminar on Computational Mechanics, Lund University, 2012, pp. 69-72	0,3	А.В. Лебедев
4	Свободные поперечные колебания балки с переменными параметрами	статья	Труды семинара «Компьютерные методы в механике сплошной среды» 2012-201, СПбГУ, Санкт-Петербург, 2013, с.102-114	0,8	Е.С. Помыткина
5	Free vibrations of non-isotropic thin plates with cutouts	тезисы	CD with Abstracts, COMPDYN 2013, Kos, Greece CD-RS13 #8	0,1	А.В. Лебедев
6	Free vibrations of perforated thin plates	тезисы	CD with Abstracts, COMPDYN 2013, Kos, Greece CD-RS13 #6	0,1	А.В. Лебедев
7	Buckling of Non-isotropic Plates with Cut-	статья	Numerical Analysis and Its	0,5	А.В. Лебедев

	Outs (SCOPUS)		Applications Selected Papers, Series: Lecture Notes in Computer Science, I. Dimov, I. Farag'о, and L. Vulkov (Eds.) Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 2013, Vol. 8236, pp.387–394		
8	К юбилею С. М. Бауэр (РИНЦ)	статья	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1: Математика. Механика. Астрономия, 2014, Т. 1(59), № 3, с. 500-500	0,1	Леонов Г.А., Морозов Н.Ф., Товстик П.Е., Филиппов С.Б.
9	Free Vibrations of Perforated Thin Plates (SCOPUS)	статья	Proceedings of the International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2014 (ICNAAM-2014), eds. T. E. Simos, G. Psihoyios and Ch. Tsitouras AIP Conf. Proc. 1648 , 300009 (2015)	0,3	А.В. Лебедев
10	Deformation of the orthotropic spherical layer under normal pressure.	тезисы	Book of Abstracts XLII Summer School – Conference “Advanced Problems in Mechanics” St. Petersburg (Repino), Russia, 2014, p.38-39	0,2	С.М. Бауэр
10	Deformations of the Orthotropic Spherical Layer under Normal Pressure	тезисы	Proceedings of the 27th Nordic Seminar on Computational Mechanics, Royal Institute of Technology, Stockholm, 2014, p.101-104	0,3	С.М. Бауэр
12	Динамика распространения токсичных веществ на поверхности и в толще воды.	тезисы	Седьмые Поляховские чтения. Тезисы докладов, СПб, 2015, с.79	0,1	А.Н. Бестужева
13	Деформации цилиндрического и сферического слоев под действием нормального давления.	тезисы	Седьмые Поляховские чтения. Тезисы докладов, СПб, 2015, с.156	0,1	С.М. Бауэр, В.И. Ершов,
14	Изменение внутриглазного давления после введения инъекций в стекловидное тело.	тезисы	Седьмые Поляховские чтения. Тезисы докладов, СПб, 2015, с.232	0,1	С.М. Бауэр, Е.Б. Воронкова, З.Г. Ершова
15	Осесимметричные деформации ортотропного сферического слоя под действием нормального давления (РИНЦ)	статья	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1: Математика. Механика. Астрономия. Т.2(60), вып.1, 2015, с. 91-97	0,5	С.М. Бауэр
16	Axisymmetric Deformations of the Orthotropic Spherical Layer under Normal Pressure (SCOPUS)	статья	Vestnik St. Petersburg University. Mathematics Vol. 48, No. 1, 2015, pp. 35–40	0,3	С.М. Бауэр

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	Asymptotic Methods in Buckling Theory of Elastic Shells	монография	World Scientific Publishing Co Ltd. 2001	22	П. Е. Товстик
2	Теория устойчивости в примерах и задачах	Учебное пособие	Регулярная и хаотическая динамика 2006	14	Д. Р. Меркин С. М. Бауэр Б.А. Смольников
3	Асимптотические методы в механике твердого тела	Учебное пособие	Регулярная и хаотическая динамика 2007	23	П. Е. Товстик С. М. Бауэр С. Б. Филиппов
4	Расчет электрических цепей в системе MATHEMATICA	Учебное пособие	Регулярная и хаотическая динамика 2008	18	К.К. Ким А.Н. Бестужева
2. Учебно-методические труды					

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

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus _____ / ___1_____

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _____ или Scopus ___3___ 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	1.	Численное и асимптотическое исследование колебаний балки с переменными параметрами	Механика. Прикладная математика	Июнь 2012
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) – 4 «Mathematical Software Packages. Part I» (образовательные программы по направлениям подготовки магистров: ОП Механика и математическое моделирование); «Специальные актуальные задачи механики» (образовательные программы по направлениям подготовки магистров: ОП Механика и математическое моделирование); «Computer Modeling and Applied Software. Part II» (образовательные программы по направлениям подготовки магистров: ОП Механика и математическое моделирование); «Основы организации научной работы» (образовательные программы по направлениям подготовки магистров: ОП Механика и математическое моделирование);
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

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 ответственный секретарь Вестника СПбГУ, серия 1 и Vestnik St. Petersburg University: Mathematics; член редколлегии журнала Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS); редактор Трудов семинара «Компьютерные методы в механике сплошной среды», организатор минисимпозиума Numerical modeling of shell-like structures and their applications» на конференции NAA-12 (Болгария, 2012), член оргкомитета Международной научной конференции Седьмые Поляховские чтения, СПбГУ, 2015

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) координатор программы студенческих стажировок в университете Лаппеенранты, Финляндия (программа FIRST), член методической комиссии математико-механического факультета, куратор группы 3 курса.

Соискатель

_____ /
(подпись)

Смирнов Андрей Леонидович /
(Фамилия, Имя, Отчество)