Приложение 1 к Заявлению об участии в конкурсе на замещение должности научно-педагогического работника

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

ÞИΟ	(полностью)Жукова Алена Михайловна
	сность, доля ставкиСтарший преподаватель, 0.75 ставки
Сафе	дра (подразделение) _Проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук
Ц ата	объявления конкурса11.03.2016
1.	Место работы в настоящее время (организация, должность)СПбГУ, Кафедра проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук , старший преподаватель, 0.25 ставки
2.	Ученая степень (с указанием научной специальности)К. фм. н., специальность - 01.01.04 - геометрия и топология
3.	Ученое званиебез звания
4.	Стаж научно-педагогической работы5 лет 6 мес
5.	Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых наукометрическими базами данных РИНЦ - 1 Scopus - 1 Web of Science Core Collection – 1
6.	Индексы Хирша: РИНЦ - 1 Scopus - 2 Web of Science Core Collection - 1
7.	Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, иных советах)
	нет

^{*} Сведения, содержащиеся в пп. 2-10 настоящей анкеты предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с пп. 3.1.6-3.1.8 Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом и.о. Ректора от 27.08.2015 № 6281/1 «Об утверждении положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ», а также размещаются в обязательном порядке на сайте СПбГУ в соответствии с Приложениями 1 и 2 к указанному Положению.

	ителя		_	
финан от рос от зар из дру	сирования н сийских нау обежных нау гих внешних	а выполнение научных фондов1 —1 —1 —1 —1 —1 —1 —1 —1 —1	учных исследований: ; O; 	да, с целью получения
зарубе за по	жными науч оследние 3	ными фондами і		цований с российскими и рганизациями, в которых качестве руководителя
Год	Наимен	ование Наз	звание проекта	Объем
заключен	ия организ		•	финансирования
договора				
срок действия				
Договор	НМУ	Ког	нкурс«Молодая	20 000 руб. в
закл. В 20	15	мат	тематика России-2015»	месяц.
г.				
2016-2017				
9.1.чи 9.2.чи 9.3. чи 10. Сведен	сло ВКР бака сло диссерта сло выпускн ия об опыте разработанна учебников и	алавров0_/спе щий: магистерски шков аспирантур учебно-методиче ых и реализованн	ециалистов0_ их_0_/кандидатских ны 0 еской работы за последи	ние 3 года:
число	$\mathbf{r} \mathbf{k} \mathbf{v} = 0$			
число <u>у</u> обрабо	_	авляемые по усмо	отрению претендента:	
число у обрабо 11. Сведен	ия, предоста я о членстве	•	научных журналов, орги	комитетах научных
число у обрабо 11. Сведени 11.1.Сведени конференций 11.2.Сведени	ия, предоста я о членстве я о почетных	в редколлегиях н к и академически емиях, победах в	•	ных, государственных,
число у обрабо 11. Сведени 11.1.Сведени конференций 11.2.Сведени академически 11.3.Сведени	ия, предоста я о членстве я о почетных их и иных пр	в редколлегиях н к и академически емиях, победах в нет	научных журналов, оргы нет х званиях, международі	ных, государственных, российских конкурсах
число у обрабо 11. Сведени 11.1.Сведени конференций 11.2.Сведени академически 11.3.Сведени участием, ме	ия, предоста я о членстве я о почетных их и иных пр я об участии кдународны	в редколлегиях н к и академически вемиях, победах в нет в научных всеро х конференциях	научных журналов, орги нет х званиях, международы в международных и всер оссийских, всероссийски	ных, государственных, российских конкурсах их с международным
число у обрабо 11. Сведени 11.1.Сведени конференций 11.2.Сведени академически 11.3.Сведени	ия, предосто и о членстве я о почетных и иных пр я об участии кдународны	в редколлегиях в и академически вемиях, победах в нет в научных всеро	научных журналов, орги нет х званиях, международы в международных и всер	ных, государственных, российских конкурсах

Polynomial Computer Algebra	международным участием, международная) Международная конференция	Институт Эйлера, Санкт-Петербург 13. 04.2015-	Секционный доклад
Topological Combinatorics of Configuration Spaces	Международный семинар	18.04.2015 MFO Oberwolfach, Германия 24.06.2015 30.06.2015	Участие в семинаре
The Fifth German- Russian Week of the Young Researcher on Discrete Geometry	Международная конференция	МФТИ, Москва, 7.09.2015- 11.09. 2015	Секционный доклад

11.4.Иные сведения о научно-педагогической/	творческо-исполнительской деятельности
(по усмотрению претендента)	В 2015 г. опубликовано два
препринта на сайте Arxiv, в 2016 г. одна статья	принята в журнал «Труды СПИИРАН».
Активно работаю с электронными системами у	правления обучением
(Blackboard/Sakai/Moodle)	

РФФИ Договор закл. в 2014 г. (2015-2016), 15-01-02021 «Шарнирные механизмы: теория и приложения» - исполнитель, объем финансирования 830 000,00 руб.;

РНФ Договор закл. в 2015 (2016-2018) 16-11-10039 «Комбинаторная, дискретная и перечислительная геометрия» - исполнитель, объем финансирования 6000 тыс. руб в год

СПИСОК

опубликованных и приравненных к ним научных и учебно-методических работ Жуковой А. М.

жуко	вои	A. J	.VI	
ОИФ	пол	нос	ты	ю)

за последние три года

No	Наименование работы,	Форма	Выходные данные	Объём	Соавторы
п/п	её вид	работы		в п. л.	
1	2	3	4	5	6
I. Ha	лучные труды				
1	Critical congurations of planar	статья	Cent. Eur. J. Math.,	11	Khimshiashv
	robot arms		11:3 (2013), 519§-529;		ili G., Panina
					G., Siersma
					D.,
2	Навигационный алгоритм для	статья	Принята в «труды	15	-
	полигонального шарнирного		СПИИРАН» в 2016 г.		
	механизма				
3	Cyclopermutohedron: geometry	препринт	ArXiv:1602.00471	20	Nekrasov I.,
	and topology		2015 г.		Panina G.
4	Discrete Morse theory for moduli	препринт	ArXiv:1504.05139	16	Panina G.
	spaces of flexible polygons, or		2015 г.		
	solitaire game on the circle				
II. y	чебно-методические работы	•		•	•

Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению соискателя)

	Наименование работы,	Форма	Выходные данные	Объём	Соавторы
п/п е	её вид	работы		в п. л.	
1	2	3	4	5	6
I. Hay	чные труды				
1 N	Morse index of a cyclic	статья	Cent. Eur. J. Math.,	14	G. Panina
p	oolygon		9(2) (2011), 364-		
			377;		
2 N	Morse index of a cyclic polygon. II	статья	St. Petersburg Math.	14	-
			J. 24 (2013), 461 -		
			474;		
II. Уч	ебно-методические работы	•			•

Общее количество опубликованных работ: _7
Количество опубликованных работ за последние три года:1
Количество публикаций, индексируемых в наукометрических базах данных: РИНЦ - 5

Web of Science Core Collection - 3 Scopus - 3

Индексы Хирша: РИНЦ - 1 Web of Science Core Collection - 1 Scopus - 2

ResearcherID (при наличии): C-4588-2016