

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

ФИО (полностью) _____ Жукова Алена Михайловна _____
Должность, доля ставки _____ Старший преподаватель, 0.75 ставки _____
Кафедра (подразделение) _Проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук__
Дата объявления конкурса _____ 11.03.2016 _____

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. ф.-м. н.,
специальность - 01.01.04 - геометрия и топология
3. Ученое звание _____ без звания _____
4. Стаж научно-педагогической работы ____ 5 лет 6 мес. _____
5. Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых
научометрическими 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.

	международным участием, международная)		
Polynomial Computer Algebra	Международная конференция	Институт Эйлера, Санкт-Петербург 13. 04.2015- 18.04.2015	Секционный доклад
Topological Combinatorics of Configuration Spaces	Международный семинар	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 управления 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.
(ФИО полностью)

за последние три года

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

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

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
I. Научные труды					
1	Morse index of a cyclic polygon	статья	Cent. Eur. J. Math., 9(2) (2011), 364-377;	14	G. Panina
2	Morse index of a cyclic polygon. II	статья	St. Petersburg Math. J. 24 (2013), 461 - 474;	14	-
II. Учебно-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