

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

ФИО: Крыжевич Сергей Геннадьевич.

Должность, доля ставки, специальность: доцент (1.0 ст.) по математике (приказ 1271/1 п. 1.2 от 02.03.2016).

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «04» марта 2016 г.

1. Место работы в настоящее время: профессор кафедры математической физики Санкт Петербургского Государственного Университета.
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) доктор физико-математических наук, специальность 01.01.02 - дифференциальные уравнения, динамические системы и процессы управления, защита в диссертационном совете Д. 002.077.03 при Институте Передачи Информации Российской Академии Наук.

Ученое звание: доцент.

3. Стаж научно-педагогической работы: 17 лет (с октября 1998).
4. Общее количество опубликованных работ: 40.
5. 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					

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

1	One-dimensional chaos in a system with dry friction: analytical approach, научная статья	печ.	Meccanica: 50:8 (2015), 1935 – 1948.	1	Н.А.Бегун
2	Motion of a rough disc in Newtonian aerodynamics, глава в сборнике трудов Optimization in Natural Science	печ.	Communications in Computer and Information Science, 499, Springer, 2015, ISSN 1865-0929 ISBN 978-3-319-20351-5 pp 1-19.	1	
3	Отслеживание вдоль подпоследовательностей для непрерывных отображений, научная статья	печ.	Вестник Санкт-Петербургского Университета, Сер.1, (2014) no.3, 377 – 379	1/8	
4	Dynamics near nonhyperbolic fixed points or nontransverse homoclinic points, научная статья	печ.	Mathematics and Computers in Simulation 95 (2014), 163 – 179	1	
5	Through the Looking-Glass of the Grazing Bifurcation: Part I - Theoretical Framework, научная статья	печ.	Discontinuity, Nonlinearity, and Complexity 2(3) (2013), 203 – 223.	1.25	J.Ing, M. Wiercigroch
6	Partial hyperbolicity and central shadowing, научная статья	печ.	Discrete and Continuous Dynamical Systems-A, 33 (2013), 2901 – 2909.	1/2	Тихомиров А.Б.
2. Учебно-методические труды					

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

2. Учебно-методические труды					

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	<i>Topological Behavior of Solutions of Vibro-Impact Systems in the Neighborhood of Grazing,</i> научная статья	печ.	Physica D, 214 (2012), 1919 – 1931.	1	M. Wiercigroch
2	<i>Хаотические режимы систем, описываемых уравнением Льенара с большим периодом правой части и условиями удара,</i> научная статья	печ.	Прикладная математика и механика, т.74, №5, 2010, с. 751-773.	1	
3	<i>Бифуркация касания и хаотические колебания в виброударных системах с одной степенью свободы,</i> научная статья	печ.	Прикладная математика и механика, т.72, №4, 2008, с. 539-556.	2	
4	<i>On different types of solvability conditions for differential operators,</i> научная статья	печ.	Electronic Journal of Differential Equations 2006 (2006), no.100, 1 – 24.	1,5	V.A. Volpert
5	<i>Хаотические режимы колебаний одной виброударной системы,</i> научная статья	печ.	Прикладная математика и механика, т.69, №1, 2005, с. 15-29.	1,75	В. А.Плисс

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

6	О структурной устойчивости неавтономных систем, научная статья	печ.	Дифференциальные уравнения, т.69, №1, 2005, с. 15-29.		В. А.Плисс
2. Учебно-методические труды					
1	Локальная структура решений автономных динамических систем	печ.	Изд-во СПбГУ, 2004, 120 с.	8	С.Ю.Пилюгин
2	Некоторые коэффициенты критерии свойств в решении систем дифференциальных уравнений второго порядка. Учебное пособие	печ.	Изд-во СПбГУ, 2002, 64 с.	4	Л.Я. Адрианова

Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 3 /3/ 3
 ResearcherID (при наличии) J-6642-2013.

9. Количество публикаций в базах данных MathSciNet за последние пять лет: 8.

10. Сведения об участии в научно-исследовательских/творческо-исполнительских проектах, программах, грантах в качестве руководителя

- от российских научных фондов 1: грант РФФИ 15-01-03797-а: 2015—2017 годы, 500 000 рублей на 2015 год, 360 000 рублей на 2016 год.

- от зарубежных научных фондов 1: (грант программы Фулбрайта для научных работников), 2015 год, 14290 долларов США.

- из других источников 1: грант СПбГУ 6.38.223.2014 в рамках Мероприятия 2/14 на 2014—2016 годы, 3 000 000 рублей на 2014 год, 2 356 572 рубля на 2015 год, 715 000 рублей на 2016 год (пока имеются данные о финансировании на первую половину года).

Помимо этого, я участвую в гранте РФФИ 14-01-00202 в качестве соисполнителя.

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

Сонскатель

Сведения, содержащиеся
 обязательным порядке в соответ-
 педагогических работников СПбГ
 официальном сайте СПбГУ, предс-
 согласно Приложению №1 или При-