

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

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_ Пилюгин Сергей Юрьевич

Должность, доля ставки, специальность\_\_профессора по математике (1.0 ставки)\_(пункт 1.1 приказа от 02.03.2016 № 1271/1)

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

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра высшей геометрии, профессор \_  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:.) доктор физ-мат наук, специальность – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (01.01.02), защита (1983 г.) в Ученом Совете мат-мех ф-та Ленинградского университета \_\_\_\_\_
3. Ученое звание: \_\_\_\_\_ профессор \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: \_\_\_\_\_ 45 лет \_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ: \_\_\_\_\_ 180 \_\_\_\_\_
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
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<b>1. Научные труды</b>					
1	Shadowing near nonhyperbolic fixed points	статья	Discrete and Continuous Dynamical Systems, vol. 34, N 9, 3761-3772 (2014)	0.5	A.A.Petrov
2	Lyapunov functions, shadowing, and topological stability	статья	Topological Methods in Nonlinear Analysis, vol. 43, N 1, 231-240 (2014)	0.5	A.A.Petrov

3	Теорема Мане и теория отслеживания псевдотраекторий	статья	Электр. журнал Дифф. Уравн. Процессы Управл., вып. 4, 1-11 (2014)	0.5	нет
4	Multidimensional $C^0$ transversality	статья	J. Math. Anal. Appl., vol. 424, 696-703 (2015)	0.5	A.A.Petrov
5	Lower semicontinuity of invariant sets for nonautonomous processes and skew products	статья	J. of Dynamics and Control Systems, vol. 21, Issue 4, 559-571 (2015)	0.5	нет
6	Превалентность локально параметрически идентифицируемых систем	статья	Вестник СПбГУ, сер. мат., мех., астр., т. 2(60), вып. 4, 517-523 (2015)	0.3	Н.А.Бодунов, С.А.Колбина
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Shadowing in Dynamical Systems	монография	Springer Verlag, Berlin, 1999	18	нет
2	Spaces of Dynamical Systems	монография	De Gruyter, Berlin, 2012	16	нет
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Дифференциальные уравнения.	Учебное пособие	Изд-во ЛЭТИ,	3	Н.А.Бодунов

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.

			1994.		
2	Локальная структура траекторий автономных систем дифференциальных уравнений. Элементарные методы	Учебное пособие	Изд-во СПбГУ, 2004.		С.Г.Крыжевич

8. Индекс Хирша по РИНЦ - 10, по Scopus - \_9\_, ResearcherID H-5439-2013-

9. Количество публикаций в базах данных MathSciNet \_11\_\_\_или DBLP \_\_\_\_\_ за последние пять лет

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

- от российских научных фондов – Грант РФФИ "Проблема отслеживания псевдотраекторий в динамических системах" 12-01-00275, 2012-2014 гг. (УНИ СПбГУ 6.15.829.2012)- руководитель

Грант РФФИ "Структурная устойчивость и отслеживание траекторий негиперболических динамических систем", 2015-2017 (проект 15-01-03797а, УНИ СПбГУ 6.15.284.2015), исполнитель.

- от зарубежных научных фондов Получил лекционный грант Фулбрайта (США) и читал лекции в Georgia Institute of Technology (Атланта, США) в 1993-1994 гг. В 1997 г. получил грант Distinguished Visitors Fund университета Альберты (Эдмонтон, Канада). Руководил грантом INTAS в 1997-2000 гг.

- из других источников – НИР СПбГУ "Устойчивость динамических систем относительно возмущений и применения к исследованию прикладных задач", шифр ИАС 6.38.223.2014, в рамках Мероприятия № 2/14, 2014-2016, исполнитель

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

Под моим руководством защищены 14 кандидатских диссертаций (из них 2 за последние 3 года: Д.И.Тодоров (2014 г.) и А.А.Петров (2015 г.)) Был научным консультантом по докторской диссертации С.Б.Тихомирова (защищена в 2016 г.).

Соискатель

\_\_\_\_\_ /  
(подпись)

\_\_\_Пилюгин Сергей Юрьевич\_\_\_ /  
(Фамилия, Имя, Отчество)

*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.*