

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

ФИО (полностью) Степанов Евгений Олегович

Должность, доля ставки, специальность профессор (0.5 ставки), специальность –
дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (01.01.02)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «29» декабря 2014 г.

1. Место работы в настоящее время:

ПОМИ РАН, с.н.с, лаб. Теории представлений и динамических систем

(наименование организации, подразделение, должность)

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)

д.ф.-м.н., 05.13.18 теоретические основы информатики, ИППИ
РАН

3. Ученое звание: доцент

4. Стаж научно-педагогической работы: 17 лет

5. Общее количество опубликованных работ: 55

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.	Atomic operators, random dynamical systems and invariant measures	статья	<i>St. Petersburg Math. J.</i> , 26 (2014), no. 4, 148-194	47 с.	A. Ponosov
2.	Metric cycles, curves and solenoids	статья	<i>Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series A</i> , 34 (2014), no. 4, 1443-1463	21 с.	V. Georgiev
3.	Method of prediction and optimization of conformational motion of proteins based on mass transportation principle	статья	<i>Biophysics</i> , 59 (2014), no. 1 28-34	7 с.	Koshevoy A.A., Porozov Y.B.

4.	Structure of metric cycles and normal one-dimensional currents.	статья	<i>J. Funct. Anal.</i> , 264 (2013), no. 6, 1269-1295	27 с.	E. Paolini
5.	Droplet condensation and isoperimetric towers	статья	<i>Pacific J. Math.</i> , 262 (2013), no. 2, 457-480	24 с.	M. Novaga, A. Sobolevskii
6.	Asymptotic optimal location of facilities in a competition between population and industries	статья	<i>Ann. Sc. Norm. Sup. Pisa Cl. Sci.</i> , XII (2013), no. 5, 239-273	35 с.	G. Buttazzo, F. Santambrogio
7.	Existence and regularity results for the Steiner problem	статья	<i>Calc. Var. Partial Diff. Equations</i> , 46 (2013), no. 3, 837-860	24 с.	E. Paolini
8.	Decomposition of acyclic normal currents in a metric space.	статья	<i>J. Funct. Anal.</i> , 263 (2012), no. 11, 3358-3390	33 с.	E. Paolini
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					
2					
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 6 (Scopus)/13(Google Scholar)

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _____ или Scopus 7 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	1	Пример Штейнеровского дерева с бесконечным числом точек ветвления, соединяющего несчетное множество точек	Уравнения математической физики Июнь 2014
Магистерские диссертации	0		

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

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) **3**

- Уравнения математической физики
- Минимальные поверхности и функции ограниченной вариации
- Потоки в евклидовом и метрическом пространстве

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) нет

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 3
- от зарубежных научных фондов 3
- 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) Д 002.202.02

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций

Конференция по оптимальному переносу массы, посвященная 100-летию Л.В. Канторовича, оргкомитет и программный комитет

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах

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

Соискатель _____ / Степанов Евгений Олегович /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)