

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

ФИО (полностью) Петров Федор Владимирович

Должность, доля ставки, специальность Доцент (0,50 ст.), специальность – вещественный, комплексный и функциональный анализ (01.01.01) (приказ от 18.03.2015 №1555, п.1.3.)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «26» марта 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: старший научный сотрудник лаборатории теории представлений и динамических систем ПОМИ им. В. А. Стеклова РАН_
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физико-математических наук, специальность 01.01.01
(математический анализ), защита в совете при ПОМИ РАН)_____
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 13 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 28
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>
1. Научные труды					
1	Partitions of nonzero elements of a finite field into pairs.	статья в журнале	Isr. J. Math. 192 (2012), 143-156.		R. Karasev
2	Geometry and dynamics of admissible metrics in measure spaces	статья в журнале	Cent. Eur. J. Math. 11 (2013), 3, 379-400.		A. M. Vershik, P. B. Zatitskiy

3	On Shirshov bases of graded algebras.	статья в журнале	Isr. J. Math. } 197 (2013), 23-28.	P. Zusmanovich
4	On the interpolation of integer-valued polynomials.	статья в журнале	J. Numb. Theor. 133 (2013), 12, 4224–4232.	V. Volkov
5	Виртуальная непрерывность измеримых функций многих переменных и теоремы вложения.	статья в журнале	Функц. анализ и его прил. 47 (2013), 3, 1–11.	А. М. Вершик, П. Б. Затицкий
6	Convex curves and a Poisson imitation of lattices.	статья в журнале	Mathematika 60 (2014), 1, 139-152.	N. Gravin. S. Robins, D. Shiryaev
7	Combinatorial Nullstellensatz approach to polynomial expansion.	статья в журнале	Acta Arith. 165 (2014), 279-282.	
8	Виртуальная непрерывность измеримых функций многих переменных и ее приложения.	статья в журнале	Усп. мат. нау 69 (2014), 6, 81-114.	А. М. Вершик, П. Б. Затицкий
9	Некоторые обобщения теоремы Коши--Дэвенпорта.	статья в журнале	Зап. научн. сем. ПОМИ 432 (2015), 105-110.	В. В. Волков
10	A new approach to constant term identities and Selberg-type integrals.	статья в журнале	Adv. Math.	G. Károlyi, Z.-L. Nagy, V. Volkov

0.

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

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

№ 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	О количестве рациональных точек на строго выпуклой кривой.	статья в журнале	Функ. Анал. Прил. 40 (2006), 1, 30-42		
2	Linearly rigid metric spaces and the embedding problem,	статья в журнале	Fund. Math, 199 (2008),2, 177--194.		J. Melleray, A. Vershik
3	Uncountable Graphs and Invariant Measures on the Set of Universal Countable Graphs.	статья в журнале	Rand. Struct. and Algor. 37 (2010), 3, 389-406		A. Vershik
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus ___4___ / _____4

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection ___8___ или Scopus ___9___ 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	Жорданова форма обобщенной дзета-функции частично упорядоченного множества	01.01.06	Июнь 2014

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

Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	1	Масштабирующая энтропийная последовательность как метрический инвариант динамических систем	01.01.01	Декабрь 2014
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 1/1

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) нет
- 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
- из других источников 1

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 1 (грант Президента поддержки молодых кандидатов наук МК-6133.2013.1, 2013-2014, общий объем финансирования 1200000 рублей)
- от зарубежных научных фондов
- из других источников

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) нет

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций __член оргкомитета конференций в институте Эйлера (Representations, Dynamics, Combinatorics: in the Limit and Beyond 2014, Arithmetic and allied subjects on the banks of the Neva 2014)

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

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

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

Соискатель _____ / Ф. В. Петров /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)