

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

ФИО (полностью): Вершик Анатолий Моисеевич

Должность, доля ставки, специальность: Профессор (0,25 ст.), специальность –  
вещественный, комплексный и функциональный анализ (01.01.01) (приказ от 27.05.2015  
№4249/1 п.1.1.10.)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации: «02» июня 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук, лаборатория теории представлений, главный научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией.
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:.) доктор физико-математических наук, математический анализ, Ленинградский государственный университет, 1974 г.
3. Научное звание: профессор.
4. Стаж научно-педагогической работы: 53 года
5. Общее количество опубликованных работ: 300
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	Totally nonfree actions and the infinite symmetric group		<i>Moscow Math. J.</i> <b>12</b> , No. 1, 193-212 (2012)		
2	Стабильные состояния и представления бесконечной симметрической группы		Доклады Акад. наук, 445, вып. 1, с. 9		Нессонов Н.И.
3	Особые представления групп $U(\infty, 1)$ и $O(\infty, 1)$ и связанные с ними представления групп токов $U(\infty, 1)X$ и $O(\infty, 1)X$ в квазипуассоновом пространстве”		<i>Функц. анализ и его прил.</i> , <b>46</b> :1 (2012), 1–12		Граев М.И.

4	Representation of the infinite-dimensional groups of rank one		<i>Moscow Math. J.</i> <b>12</b> , No. 3, 117-129 (2012)		Граев М.И.
5	О классификации измеримых функций нескольких переменных		Зап. научн. сем. ПОМИ, <b>403</b> , 2012, 35–57		
6	Несингулярные преобразования симметричных устойчивых процессов Леви		Зап. научн. сем. ПОМИ, <b>408</b> , 2012, 102–114		Смородина Н.В.
7	Geometry and dynamics of admissible metrics in measure spaces		<i>Central Europ. J. Math.</i> <b>11</b> , No. 3, 379-400 (2013)		Петров Ф.В., Затицкий П.Б.
8	Between "very large" and "infinite": the asymptotic representation theory		<i>Probability and Mathematical Statistics</i> <b>33</b> , Fasc. 2, 467-476 (2013)		
9	Два способа определения согласованных метрик на симплексе мер		Зап. научн. сем. ПОМИ, <b>411</b> , 2013, 38–48		
10	Smooth and non-smooth AF-algebras and a problem on invariant measures		<i>Proceedings of the St. Petersburg School in Probability and Statistical Physics (June 2012)</i>		
11	New developments in the theory of metric spaces		<i>Proceedings of the Globus Seminar, Vol. 6</i> , MCCME, Moscow (2013), pp. 243-272		
12	Special representations of nilpotent Lie groups and the associated Poisson representations of current groups		<i>Moscow Math. J.</i> <b>13</b> , No. 2, 345-360 (2013)		Граев М.И.
13	C <sup>*</sup> -algebras associated with endomorphisms and polymorphisms of compact abelian groups		<i>Comm. Math. Phys.</i> <b>321</b> , No. 1, 157-179 (2013)		Кунц И.
14	Виртуальная непрерывность измеримых функций многих переменных и теоремы вложения		<i>Функц. анализ и его прил.</i> , <b>47:3</b> (2013), 1–11		Затицкий П.Б., Петров Ф.В.
15	Finite traces and representations of the group of infinite matrices over a finite field		<i>Adv. in Math.</i> <b>254</b> , 331-395 (2014)		Горин В., Керов С.
16	Intrinsic metric on graded graphs, standardness, and invariant measures		Зап. научн. сем. ПОМИ,		

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

			421, 2014, 58–67		
17	Infinite-dimensional Schur-Weyl duality and the Coxeter-Laplace operator		<i>Comm. Math. Phys.</i> <b>327</b> , No. 3, 873-885 (2014)		Цилевич Н.В.
18	Monge-Kantorovich problem along years		In: <i>Advances in Economics and Optimization</i> , D.Wing-kay Yeung et al. (eds.), Nova Science Publishers (2014), Chapter 2, pp. 7-18		
19	Когомологии в неунитарных представлениях полупростых групп Ли (группа $U(2,2)$ )		<i>Функц. анализ и его прил.</i> , <b>48:3</b> (2014), 1–13		Граев М.И.
20	Задача о центральных мерах на пространствах путей градуированных графов		<i>Функц. анализ и его прил.</i> , <b>48:4</b> (2014), 26–46		
21	Виртуальная непрерывность измеримых функций многих переменных и ее приложения		Успехи мат. наук, <b>69:6(420)</b> (2014), 81–114		Затицкий П.Б., Петров Ф.В.
22	The serpentine representation of the infinite symmetric group and the basic representation of the affine Lie algebra $\widehat{\mathfrak{sl}}_2$		<i>Lett. Math. Phys.</i> <b>105</b> , No. 1, 11-25 (2015)		Цилевич Н.В.
23	Classification of finite metric spaces and combinatorics of convex polytopes		<i>Arnold Math. J.</i> <b>1</b> , No. 1, 75-81 (2015)		
24	Оснащенные градуированные графы, проективные пределы симплексов и их границы		Зап. научн. сем. ПОМИ, <b>432</b> , 2015, 83–104		
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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	Объём в	Соавторы
-------	-----------------------------	--------------	-----------------	---------	----------

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.Л.	
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Теория убывающих последовательностей измеримых разбиений		<i>Алгебра и анализ</i> , 6:4 (1994), 1–68		
2	Random walks on discrete groups: Boundary and entropy		<i>Ann. Prob.</i> 11, No.3, 457-490 (1983)		Кайманович В.А.
3	Классическая и неклассическая динамика со связями		В сб. “Геометрия и топология в глобальных нелинейных задачах” (серия Новое в глобальном анализе). Воронеж, 1984. С. 23-48		
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 28 /

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 21 или Scopus 21 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	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок	1/0
---	-----

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован): 2

*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*

1) Инвариантные меры динамических систем, специальность “Математика”

2) Теория фильтраций, специальность “Математика”

- 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: 0

- 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: 5

1) Комбинаторная аппроксимация в теории представлений, топологии и теории динамических систем (РФФИ 11-01-00677-а), год заключения 2011, срок 2011-2014, 1924000 руб.

2) Приложения асимптотической комбинаторики к эргодической теории, теории случайных блужданий и численной теории представлений (РФФИ 11-01-12092-офи-м), год заключения 2011, срок 2011-2012, 2200000 руб.

3) Комбинаторные задачи теории представлений, теории случайных матриц и топологии сложных структур и графов (РФФИ 13-01-12422-офи\_м2), год заключения 2013, срок 2013-2015, 3000000 руб.

4) Асимптотические задачи теории инвариантных мер и динамики метрик (РФФИ 14-01-00373-а), год заключения 2014, срок 2014-2016, 1309000 за два года.

5) Асимптотическая теория градуированных комбинаторных структур и ее приложения (РНФ 14-11-00581), год заключения 2014, срок 2014-2016, 12000000 руб.

- 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): член трех диссертационных советов (два в ПОМИ РАН и один в СПбГУ)

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: член редколлегий журналов «Успехи математических наук», «Функциональный анализ и его приложения», «European Journal of Mathematics».

Член оргкомитетов конференций International conference Monge-Kantorovich optimal transportation problem, transport metrics and their applications dedicated to the centenary of L.V.Kantorovich (С.-Петербург, 4-7 июня 2012 г.), International conference "Dynamics, Combinatorics, Representations", (С.-Петербург, 31 августа-4 сентября 2012 г.).

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах: Премия «Жизнь, посвященная математике» фонда «Династия», 2014 г.

Почетная лекция “Takagi Lecture”, Япония, 2015 г.

*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*

Премия Ф.Гумбольдта, Германия, 2007 г.

Премия им. П.Л.Чебышева, 2010 г.

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

Соискатель

\_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Вершик Анатолий Моисеевич /

(Фамилия, Имя, Отчество)