

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

ФИО (полностью) __Бахарев Федор Львович__

Должность, доля ставки, специальность __доцент (1.0 ст.) по математике (приказ от 02.03.2016 № 1271/1 пункт 1.2)

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

1. Место работы в настоящее время: __СПбГУ, математико-механический факультет, кафедра математической физики, доцент__
(наименование организации, подразделения, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) __к.ф.-м.н. Защита по специальности 01.01.01 «Математический анализ» в диссодете при Санкт-Петербургском отделении математического института им. В.А. Стеклова РАН__
3. Ученое звание: __доцент__
4. Стаж научно-педагогической работы: __12 лет 4 мес.__
5. Общее количество опубликованных работ: __15__
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.	Gaps in the spectrum of a waveguide composed of domains with different limiting dimensions	научная статья	Siberian Math. Journal, Vol. 56, Is. 4, 2015, P. 575-592	1.5	Nazarov S.A.
2.	Spectra of spatial cruciform and lattice quantum waveguides	научная статья	Dokl. Akad. Nauk 463 (2015), no. 6, 650–654	0.5	Matveenko S.G., Nazarov S.A.
3.	Discrete spectra of cruciform waveguides,	научная статья	Algebra i Analiz, 28, (2016), no. 2, 58--71	1.0	Matveenko S.G., Nazarov S.A.
4.	Spectral gaps for the linear surface wave model in periodic channels	научная статья	Quart. J. Mech. Appl. Math. 67 (2014), no. 3, 343--362.	2.0	Ruotsalainen K. M., Taskinen J.
5.	A gap in the spectrum of the Neumann-Laplacian on a periodic waveguide	научная статья	Appl. Anal. 92 (2013), no. 9, 1889--1915.	2.5	Nazarov S.A., Ruotsalainen K.M.
6.	Spectral gaps in the Dirichlet problem for the biharmonic operator on a plane periodically perforated by circular holes	научная статья	Vestnik St. Petersburg Univ. Math. 46 (2013), no. 2, 76–84	1.0	
7.	A sufficient condition for a discrete spectrum of the Kirchhoff plate with an infinite peak,	Научная статья	Mathematics and Mechanics of Complex Systems, 2013, 1 (2), 233-247	1.5	Nazarov S.A., Sweers G.
2. Учебно-методические труды					

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

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.

№ 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	On the structure of the spectrum for the elasticity problem in a body with a supersharp spike	Научная статья	2009, Siberian Mathematical Journal 50 (4), 587-595	1.0	Nazarov S.A.
2					
2. Учебно-методические труды					
1.	Основы функционального анализа	пособие	Издательский дом Санкт-Петербургского гос. Университета, 2012	9.0	

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus ___1___ / ___1___ / ___
 ResearcherID (при наличии) _N-1716-2013_____

9. Количество публикаций в базах данных MathSciNet __4__ или DBLP __0__ за последние пять лет

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

- ▲ Стипендиальная программа банка Сантандер, название проекта: “Band-gap engineering in periodic structures with concentrated masses”
- ▲ Программа обмена с университетом Хельсинки, название проекта: «Raleigh waves at the junction of periodic media»

11. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) имею опыт преподавания математического и функционального анализа в ПОМИ-группе_____

Соискатель _____ / _____ /
 (подпись) (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.