

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

ФИО (полностью) Белишев Михаил Игоревич

Должность, доля ставки, специальность __профессор (0.5), математическая физика (01.01.03),

Приказ Пр. 5113/1 от 29.06.2015 п.1.3_

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «_24_» _августа 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: _Санкт-Петербургское Отделение Математического Института им. В.А.Стеклова РАН, лаборатория математических методов в геофизике, ведущий научный сотрудник
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при:)
доктор физ.-мат. наук, теоретическая и математическая физика (01.01.03), диссовет при ПОМИ РАН
3. Ученое звание: ____нет
4. Стаж научно-педагогической работы: __35 лет. 7 мес. (по тр.кн.)__
5. Общее количество опубликованных работ: __109__
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	Dynamical system with boundary control associated with a symmetric semibounded operator.	статья	Journal of Mathematical Sciences, October 2013, Volume 194, Issue 1, pp 8-20. DOI: 10.1007/s10958-013-1501-8.	0.5	M.Demchenko

2	Reachable Sets of a Lame Type Dynamical System.	статья	Problems in Mathematical Analysis, No. 70, May 2013, 162--177. DOI: 10.1007/s10958-013-1310-0.		V.Fomenko
3	A unitary invariant of a semi-bounded operator in reconstruction of manifolds	статья	Journal of Operator Theory, Volume 69 (2013), Issue 2, 299-326	1	
4	C*-algebras in reconstruction of manifolds.	статья	Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics, 2013, 4 (4), 484--489	0.2	
5	Characterization of the inverse problem data for one-dimensional two-velocity dynamical system.	статья	St Petersburg Mathematical Journal 06/2015; 26(3):411-440. DOI:10.1090/S1061-0022-2015-01344-7	1.4	A.Pestov
6	Noncommutative geometry and tomography of manifolds.	статья	Transactions of the Moscow Mathematical Society 11/2014; 75:133-149. DOI:10.1090/S0077-1554-2014-00239-9	0.7	M.Demchenko, A.Popov
7	Об одной задаче вариационного исчисления.	статья	Записки Научных Семинаров ПОМИ, 426 (2014), 12--22	0.5	А.Иванов
8	Inverse problem for	статья	Inverse	1	V.Mikhaylov

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

	one-dimensional dynamical Dirac system (BC-method).		Problems, Vol. 30, no. 12, doi:10.1088/0266-5611/30/12/125013, 2014.		
9	Algebras in reconstruction of manifolds.	статья	Spectral Theory and Partial Differential Equations, G.Eskin, L.Friedlander, J.Garnett Eds. Contemporary Mathematics, AMS, 640 (2015), 1--12. DOI: http://dx.doi.org/10.1090/conm/640 . ISSN: 0271-4132.	0.5	
10	A C^* -algebra associated with dynamics on a graph of strings. The Mathematical Society of Japan J. Math. Soc. Japan Vol. 67, No. 3 (2015) pp. 1239–1274 doi: 10.2969/jmsj/06731239	статья	The Mathematical Society of Japan J. Math. Soc. Japan Vol. 67, No. 3 (2015) pp. 1239–1274 doi: 10.2969/jmsj/06731239	1.6	Naoki Wada
11	Non-smooth unobservable states in control problem for the wave equation in \mathbb{R}^3 .	статья	Evolution Equations and Control Theory, 2014, v.3, no 2, 247-256	0.3	A.Vakulenko
2. Учебно-методические труды					
	нет				

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

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	Recent progress in the boundary control method.	статья	Inverse Problems. 23 (2007), No 5, R1--R67	2.5	
2	Dirichlet to Neumann operator on differential forms.	статья	Bulletin de Sciences Mathematiques, 132 (2008), No 2, 128--145	0.6	V.Sharafutdinov
3	Scattering points in three-dimensional acoustical scattering.		SIAM J. Math. Analysis, 42 (2010), no 6, 2703-2720 ISSN 0038-1410	0.9	A.Vakulenko
2. Учебно-методические труды					
1	Метод граничного управления в одномерных обратных задачах	Пособие для студентов и аспирантов	СПбГУ, физ.фак, 2012	2.5	
2	Метод граничного управления в обратных задачах геофизики	Пособие для студентов и аспирантов	СПбГУ, физ. фак, 2012	1	
3	Классические уравнения теории обратных задач	Пособие для студентов и аспирантов	СПбГУ, физ. фак, 2012	1	В.С.Михайлов

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

		аспиран тов			
--	--	----------------	--	--	--

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus _____ 10_ / _____

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection или Scopus _____ 10 _____ 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	нет			
ВКР специалистов	нет			
Магистерские диссертации	нет			
Кандидатские диссертации	нет			
Докторские диссертации	нет			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 1/ нет

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

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

спецкурс «Динамические обратные задачи теории волн» для магистрантов каф. ВМиМФ

- 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 2

- от зарубежных научных фондов 1

- из других источников нет

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 нет

- от зарубежных научных фондов нет

- из других источников нет

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

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

Д002.202.01 в ФГБУН ПОМИ РАН

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций - член редколлегии журналов SIAM Journal of Mathematical Analysis и Journal of Inverse and Ill-Posed Problems

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) нет

Соискатель