

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

ФИО (полностью) Бондарко Михаил Владимирович

Должность, доля ставки, специальность Профессор (1,00 ст.), специальность – математическая логика, алгебра и теория чисел (01.01.06)

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

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра высшей алгебры и теории чисел, профессор
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
Доктор физико-математических наук, специальность 01.01.06- математическая логика, алгебра и теория чисел, защита в диссодете при Санкт-Петербургском государственном университете.
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 15 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 35
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Mixed motivic sheaves (and weights for them) exist if ‘ordinary’ mixed motives do	электронная	Compositio Mathematica, 2015, DOI: http://dx.doi.org/10.1112/S0010437X14007763	40	
2	Явная форма символа Гильберта для многочленных формальных модулей в многомерном локальном поле	печатная	Записки научных семинаров ПОМИ, том 430, 2014, с. 53-60	8	Востоков С. В., Волков В. В.
	Weights for relative motives: relation with mixed complexes of sheaves	печатная	Int. Math. Res. Notes, vol. 2014, i.	52	

			17, 4715-4767.		
	Weight structures and 'weights' on the hearts of t-structures	печатная	Homology, Homotopy and Applications, vol. 14, 2012, No. 1, pp. 239-261	23	
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 стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Z[1/p]-motivic resolution of singularities	печ.	Compositio Mathematica, vol. 147, i. 5, 2011	13	
2	Weight structures vs. t-structures; weight filtrations, spectral sequences, and complexes (for motives and in general)	печ.	Journal of K-theory, v. 6, issue 03, 2010	118	
3	Motivically functorial coniveau spectral sequences; direct summands of cohomology of function fields	печ.	Documenta Mathematica, extra volume: Andrei Suslin's Sixtieth Birthday, 2010	85	
4	Differential graded motives: weight complex, weight filtrations and spectral sequences for realizations; Voevodsky vs. Hanamura	печ.	Journal of the Inst. of Math. of Jussieu, v. 8, 2009	59	
5	Общий слой конечных групповых схем; "конечный дикий" критерий хорошей редукции абелевых многообразий	печ.	Известия Российской академии наук, серия математическая, т.70. вып. 4, 2006	36	
6	Links between associated additive Galois modules and computation of H^1 for local formal group modules	печ.	The Journal of Number Theory, v. 101, 2003	31	
2. Учебно-методические труды					
	Задачи по алгебре: комплексные числа и многочлены. Учебное	печ.	СПб, Издательст	80	М. А. Антипов, Н.А. Вавилов,

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

	пособие для студентов и преподавателей университетов. Рекомендовано Редакционно-издательским советом Математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета.		во СПбГУ, 2011.		А.И. Генералов и др., всего 12 человек
	Задачи по алгебре: Теория чисел. Учебное пособие для студентов и преподавателей университетов. Рекомендовано Редакционно-издательским советом Математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета.	печ.	СПб, Издательств во СПбГУ, 2008.	108	

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 3 / 3

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 4 или Scopus 4 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		1	июнь 2015
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
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) 1 курс "Формальные группы" (образовательная программа по направлению подготовки бакалавров 010101 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:

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

- 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 2

Грант РФФИ 15-01-03034а «Триангулированные категории мотивов и ориентированные теории когомологий», 2015-2017 гг., договор № НК-15-01-03034\15, 2015 г., финансирование на 2015 г. -500000 руб.

Грант РФФИ 12-01-33057 мол_а_вед «Мотивно-гомотопические теории когомологий на алгебраических многообразиях», 2012-2013 гг., соглашение №12-01-33057\12, 2012 г., общее финансирование - 4300000 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) эксперт РФФИ, эксперт ГЦ ЭСНИ ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, член диссертационного совета Д 212.232.29 при СПбГУ

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций член оргкомитета научных конференций «Локальная геометрическая геометрия» (2015), «Арифметические дни 2013», «Арифметическая геометрия» (2007 и 2004), «Алгебраическая геометрия» (2005).

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах Победитель конкурса молодых математиков фонда Династия 2014 г., победитель конкурса Пьера Делиня 2006 г.

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

Соискатель

_____ / Бондарко М.В. /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)