

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

ФИО (полностью) Красовский Сергей Геннадьевич

Должность, доля ставки, специальность доцент (1,0 ст.), математика (пункт 2 приказа от 02 марта 2016 года № 1271/1) (пункт и № приказа)

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

1. Место работы в настоящее время: Институт математики Национальной академии наук Беларуси, отдел дифференциальных уравнений, научный сотрудник (основное место работы); Белорусский государственный университет, факультет прикладной математики и информатики, доцент кафедры математического моделирования и управления (0,5 ставки)
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физико-математических наук, специальность 01.01.02 – дифференциальные уравнения, защита в диссертационном совете Д 01.02.02 при Государственном научном учреждении «Институт математики НАН Беларуси» 22 июня 2001 г. (протокол № 4).
3. Ученое звание: доцент (Постановление ВАК Республики Беларусь от 10 января 2007 г. № 1Ц, протокол №1/7, специальность «Математика»)
4. Стаж научно-педагогической работы: 20 лет (стаж научной работы — с 1995 г., педагогической – с 2001 г.)
5. Общее количество опубликованных работ: 75 (из них 26 статей и 5 кратких сообщений в рецензируемых периодических научных изданиях, 5 статей в рецензируемых сборниках трудов, более 30 тезисов докладов, 7 учебно-методических пособий, список прилагается)
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.	О старшем центральном показателе линейных сингулярных систем чётной размерности	тезисы доклада	// XV Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения–2013»: тез. докл. Международной научной конференции. Гродно, 13–16 мая 2013 г. Ред. А.К.Деменчук, С.Г.Красовский, Е.К.Макаров – Часть 1. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2013. С. 33–34. – 92 с.	2 с.	
2.	Оценка влияния системы противодымной вентиляции на динамику опасных факторов пожара в высотных зданиях на основе интегральной модели	статья	// Чрезвычайные ситуации: предупреждение и ликвидация. 2013. № 2. С. 129–139.	11 с.	Дмитриченко А.С. Рафальский В.Н. Пастухов С.М. Иванов Ю.С. Деменчук А.К. Макаров Е.К.
3.	Табличная методика оценки необходимого времени эвакуации с этажа высотного здания	статья	// Чрезвычайные ситуации: предупреждение и ликвидация. 2014. № 1. С. 77–85.	9 с.	Дмитриченко А.С. Рафальский В.Н. Пастухов С.М. Иванов Ю.С. Деменчук А.К. Макаров Е. К.
4.	О характеристическом степенном множестве линейных сингулярных систем четной размерности	тезисы доклада	// XVI Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения–2014»: тез. докл. Международной научной конференции. Новополоцк, 20–22 мая 2014 г. Ред. А.К.Деменчук, С.Г.Красовский, Е.К.Макаров – Часть 1. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2014. С. 39–40. – 114 с.	2 с.	
5.	Определение расчетного времени эвакуации и алгоритма оповещения о пожаре в высотных зданиях, оборудованных системой оповещения СО-5	статья	// Пожежна безпека. 2014. №24. С. 47–54.	8 с.	Дмитриченко А.С. Рафальский В.Н. Иванов Ю.С. Деменчук А.К. Макаров Е.К.
6.	Оценка на основе экспериментальных данных адекватности интегральной модели пожара в условиях работы системы противодымной вентиляции	статья	// Пожарная безопасность. 2015. № 2. С.75–82.	8 с.	Дмитриченко А.С. Рафальский В.Н. Осяев В.А. Пастухов С.М. Иванов Ю.С. Деменчук А.К. Макаров Е.К.
7.	Изменение знака центрального и особого показателей линейных сингулярных систем	статья	// Докл. НАН Беларуси. 2015. Т. 59, № 3. С.12–16.	5 с.	

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.

8.	Построение линейной системы Пфаффа с произвольным несвязным нижним характеристическим множеством положительной m -меры Лебега	доклад	// Международная научная конференция «Шестые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям»: материалы Международной научной конференции. Минск, 7–10 декабря 2015 г. Ред. С.Г.Красовский – Часть 1. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2015. С. 40–42. – 126 с.	3 с.	Платонов А.С.
9.	Построение линейных систем Пфаффа с многомерным временем и достаточно произвольными нижним характеристическим и характеристическим множествами	статья	// Доклады НАН Беларуси. 2016. Т.60, №4. (в печати).	9 с.	Платонов А.С.
10.	Существование линейной системы Пфаффа с произвольным ограниченным несвязным нижним характеристическим множеством положительной m -меры Лебега	статья	// Дифференц. уравнения. 2016. Т.52, №10. (в печати).	12 с.	Платонов А.С.
2. Учебно-методические труды					
11.	Пособия для студентов первого курса и их использование	доклад	// Международная научная конференция «Шестые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям»: материалы Международной научной конференции. Минск, 7–10 декабря 2015 г. Ред. С.Г.Красовский – Часть 1. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2015. С. 96–98. – 150 с.	3 с.	Альсевич Л.А. Наумович А.Ф. Жибрик Е.В.
12.	Функции. Непрерывность. Графики.	учебное пособие	Учебные материалы для студентов фак. прикл. математики и информатики / Мн., БГУ, 2014.	70 с.	Альсевич Л.А. Наумович А.Ф. Наумович Н.Ф.
13.	Функции. Дифференцируемость. Часть 1.	учебное пособие	Учебные материалы для студентов фак. прикл. математики и информатики. В 2 ч. Ч. 1 / Мн., БГУ, 2015.	45 с.	Альсевич Л.А. Наумович А.Ф. Наумович Н.Ф.
14.	Функции. Дифференцируемость. Часть 2.	учебное пособие	Учебные материалы для студентов фак. прикл. математики и информатики. В 2 ч. Ч. 2 / Мн., БГУ, 2015.	42 с.	Альсевич Л.А. Наумович А.Ф. Наумович Н.Ф.
3. Творческо-исполнительские работы					
15.	Асимптотические спектры дифференциальных систем (ГПНИ Конвергенция).	отчет о НИР	Отчет о НИР / Институт математики НАН Беларуси; Руководитель работы	105 с.	Изобов Н.А. Макаров Е.К. Деменчук А.К.

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.

			<i>Е.К. Макаров.</i> № ГР 20112334. Мн., 2016.		Барабанов Е.А. Липницкий А.В. Карпук М.В. Войделевич А.С.
16.	Разработать методику расчета времени эвакуации людей при пожарах в высотных зданиях (задание 16 Государственной научно-технической программы прикладных научных исследований «Защита от чрезвычайных ситуаций»).	отчет о НИР	Отчет о НИР / Институт непрерывного образования Белорусского государственного университета; Руководитель работы <i>С.Г. Красовский.</i> № ГР 20122893. Мн., 2013.	80 с.	Минченко Е.М.

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

№ 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 stability of linear differential systems with a small parameter at the derivative	статья	// Differential equations. 1996. Vol. 32, No. 2. P. 284 – 286.	3 с.	
2.	On existence of a measure unbounded exponential spectral quantization on symplectic manifolds	статья	// Memoirs on Differential Equations and Mathematical Physics. 1998. Vol. 3. P. 140–144.	5 с.	
3.	On the existence of a linear singular system with exponential characteristic set of unbounded measure	статья	// Differential equations. 1998. Vol. 34, No. 8. P. 1052–1059.	8 с.	Izobov N.A.
4.	A criterion for the invariance of characteristic exponents of linear systems with a small parameter multiplying the derivative	статья	// Differential equations. 2003. Vol. 39, No. 10. P. 1383 – 1394.	10 с.	
5.	Nonpreservation of asymptotic properties of solutions of singular linear differential systems under small perturbations	статья	// Differential equations. 2005. Vol. 41, No. 2. P. 213–218.	6 с.	
6.	A criterion for the asymptotic stability of singular differential systems by the linear diagonal approximation	статья	// Differential equations. 2006. Vol. 42, No. 8. P. 1095–1101.	7 с.	
7.	Existence of linear Pfaffian systems whose lower characteristic set has positive measure in R^3	статья	// Differential equations. 2008. Vol. 44, No. 10. P. 1367 – 1374.	8 с.	Izobov N.A. Platonov A.S.
8.	On existence of linear Pfaffian systems whose	статья	// Differential equations. 2009. Vol. 45, No. 5.	12 с.	Izobov N.A. Platonov A.S.

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.

	lower characteristic sets has positive Lebesgue m -measure		P. 650–661.		
9.	Экспресс-метод оценки опасных факторов пожара в помещении на основе интегральной модели	статья	// Докл. НАН Беларуси. 2011. Т.55, №2. С. 99–104.	5 с.	Деменчук А.К. Макаров Е.К. Осяев В.А. Полевода И.И.

* статьи [1–8] индексируются Scopus; [1,3–8] — Web of Science

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus ____ / ____ / ____
ResearcherID (при наличии) _____ Scopus ID 8355610300

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

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

2007–2009 Проект Белорусского Республиканского фонда фундаментальных исследований:

«Асимптотические свойства общих и быстро осциллирующих линейных дифференциальных систем» (Договор с БРФФИ №Ф07–101 от 1 апреля 2007 г.). Отчет о НИР / Институт математики НАН Беларуси; Руководитель работы С.Г. Красовский. № госрегистрации 20073481. Мн., 2009. – 40 с. (соисполнители Липницкий А.В., Козлов А.А.)

2012–2013 Задание 16 Государственной научно-технической программы прикладных научных исследований «Защита от чрезвычайных ситуаций»:

«Разработать методику расчета времени эвакуации людей при пожарах в высотных зданиях». Отчет о НИР / Институт непрерывного образования Белорусского государственного университета; Руководитель работы С.Г. Красовский. № госрегистрации 20122893. Мн., 2013. – 80 с. (соисполнитель Минченко Е.М.)

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

С 2001 г. преподаю на факультете прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета (0,5 ставки доцента по совместительству). Курсы лекций, практические и семинарские занятия по дисциплинам: «Дифференциальные уравнения», «Математический анализ», «Теория функций комплексного переменного», «Линейная алгебра и аналитическая геометрия».

Член оргкомитетов и/или редактор сборников трудов и сборников тезисов 9 международных научных конференций:

- «XII Международной научной конференции по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2007» (Минск, 16 – 19 мая 2007 г.);
- «XIII Международной научной конференции по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2009» (Пинск, 26 – 29 мая 2009 г.);
- «XV Международной научной конференции по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2013» (Гродно, 13 – 16 мая 2013 г.);

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.

- «XVI Международной научной конференции по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2014» (Новополоцк, 20 – 22 мая 2014 г.);
- «Пятые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям» (Минск, 7–10 декабря 2010 г.);
- «Шестые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям» (Минск, 7–10 декабря 2015 г.);
- «X Белорусской математической конференции» (Минск 3–7 ноября 2008 г.);
- «XI Белорусской математической конференции» (Минск 4–9 ноября 2012 г.);
- «XII Белорусской математической конференции» (Минск 5–10 сентября 2016 г).

Награды:

- стипендия Специального фонда при Президенте Республики Беларусь по поддержке талантливых молодых ученых (кандидаты наук) (2007 г.);
- грамота Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (2009 г.);
- нагрудный знак «Юбилейная медаль в честь 80-летия Национальной академии наук Беларуси» (2010 г.).

Соискатель

_____ /
(подпись)

Красовский С.Г. /
(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.