

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

ФИО (полностью) Хитров Геннадий Михайлович

Должность, доля ставки, специальность старший преподаватель (1,00 ст.) (пр. от 25.03.2015 № 1771/1 п.2.1.)

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

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра высшей математики, доцент
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
Кандидат физ.-мат. наук, 01.01.09- Дискретная математика и математическая кибернетика, диссодет при Ленинградском государственном университете
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 44 г.
5. Общее количество опубликованных работ: 49
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	КВАТЕРНИОНЫ КАК ВЕЩЕСТВЕННЫЕ МАТРИЦЫ СПЕЦИАЛЬНОГО ВИДА И ИХ РОЛЬ В ОПРЕДЕЛЕНИИ СКАЛЯРНОГО И ВЕКТОРНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ ВЕКТОРОВ	Печат.	Естественные и математические науки в современном мире Издательство: НП СибАК (Новосибирск). - 2014. - №15. - С.	17 с.	Свиркина Л.А.

			37-53		
2	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КВАТЕРНИОНОВ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ	Печат.	ЕСТЕСТВ ЕННЫЕ И МАТЕМА ТИЧЕСКИ Е НАУКИ В СОВРЕМЕ ННОМ МИРЕ Издательст во: НП СибАК (Новосиби рск). - 2014. - №15. - С. 88-114	27 с.	Камачкин А.М., Свиркина Л.А.
3	ОСОБЕННОСТИ ВЕКТОРНОГО ПРОСТРАНСТВА УПОРЯДОЧЕННЫХ (0, 1)- НАБОРОВ ИЗ N ЭЛЕМЕНТОВ НАД ПОЛЕМ ПО МОДУЛЮ 2	Печат.	ВЕСТНИК САНКТ- ПЕТЕРБУР ГСКОГО УНИВЕРС ИТЕТА. СЕРИЯ 10: ПРИКЛАД НАЯ МАТЕМА ТИКА. ИНФОРМ АТИКА. ПРОЦЕСС Ы УПРАВЛЕ НИЯ Издательст во: Санкт- Петербургс кий государств енный университе т (Санкт- Петербург) ISSN: 1811-9905. - 2014. - №1. - С. 62-71	9 с.	Калинина Е.А.
4	ОПЕРАТОРНЫЙ ПОДХОД К ОБЫКНОВЕННЫМ ГРАФАМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ	Печат.	СОВРЕМЕ ННЫЕ МЕТОДЫ ПРИКЛАД		

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

			<p>НОЙ МАТЕМА ТИКИ, ТЕОРИИ УПРАВЛЕ НИЯ И КОМПЬЮ ТЕРНЫХ ТЕХНОЛО ГИЙ (ПМТУКТ- 2013) сборник трудов VI междунаро дной конференц ии, Воронеж, 10–16 сентября 2013 г.. Воронеж, 2013Издате льство: Издательск о- полиграфи ческий центр Воронежск ого государств енного университе та. - 131- 134. - №. - С. 0</p>		
5	Точные штрафные функции в задаче управления одной системой массового обслуживания	Печат.	<p>ВЕСТНИК САНКТ- ПЕТЕРБУР ГСКОГО УНИВЕРС ИТЕТА. СЕРИЯ 10: ПРИКЛАД НАЯ МАТЕМА ТИКА. ИНФОРМ АТИКА. ПРОЦЕСС Ы</p>	8 с.	Полякова Л.Н., Карелин В.В., Буре В.М.

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

			УПРАВЛЕНИЕ. 2015 Вып. 1, 75-82		
6	Orthogonality over GF(2)		American Mathematical Monthly. Статья прошла первую редакцию (февраль 2015 г.) и находится на стадии устранения языковых недочетов		Elizabeth A. Kalinina
2. Учебно-методические труды					
1	Пособие по теории графов	Электр.	http://www.apmath.spbu.ru/grafoman/		Погожев С.В.

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	О проблеме изоморфизма графов и об одном матричном алгоритме ее решения	Печат.	ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 10: ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА. ИНФОРМАТИКА. ПРОЦЕССЫ	6 с.	Погожев С.В.

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

			УПРАВЛЕНИЕ. 2008 Вып. 4, 80-85		
2	О разнообразии графов и применении этого понятия к проблеме изоморфизма графов	Печат.	ВЕСТНИК САНКТ- ПЕТЕРБУР ГСКОГО УНИВЕРС ИТЕТА. СЕРИЯ 10: ПРИКЛАД НАЯ МАТЕМА ТИКА. ИНФОРМ АТИКА. ПРОЦЕСС Ы УПРАВЛЕ НИЯ. 2006 Вып. 2, 91-101	11 с.	
3	Об определении разложимой матрицы и ее нормальной формы	Печат.	ВЕСТНИК САНКТ- ПЕТЕРБУР ГСКОГО УНИВЕРС ИТЕТА. СЕРИЯ 10: ПРИКЛАД НАЯ МАТЕМА ТИКА. ИНФОРМ АТИКА. ПРОЦЕСС Ы УПРАВЛЕ НИЯ. 2006 Вып. 3, 81-91	9 с.	
4	О полиномах с заданными определителями Гурвица и об одном представлении решения матричного уравнения Ляпунова	Печат.	ВЕСТНИК САНКТ- ПЕТЕРБУР ГСКОГО УНИВЕРС ИТЕТА. СЕРИЯ 10: ПРИКЛАД НАЯ МАТЕМА ТИКА.	8 с.	

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

			ИНФОРМАТИКА. ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ. 2007 Вып. 2, 97-104		
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 0 / 0

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 1 или Scopus за последние три года.

Статья: Orthogonality over $GF(2)$. Авторы: Elizabeth A. Kalinina and Gennady M. Khitrov. Журнал: American Mathematical Monthly. Статья прошла первую редакцию (февраль 2015 г.) и находится на стадии устранения языковых недочетов.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	3	Кратчайшие пути в графе Методы построения согласованной матрицы парных сравнений Алгоритмы нахождения максимальной клики	010400	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

СД Матричные методы теории графов 010400, Алгебра 010400.

- 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 0
- 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 0
- 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) не состою

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций не состою

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)

Награжден: медалью «За трудовую доблесть» (1986г.), нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования России» (1999г.), медалью «Санкт-Петербургский государственный университет» (2013г.).

Соискатель

_____/ Хитров Г.М. /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)