

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

ФИО (полностью) Гусев Сергей Владимирович

Должность, доля ставки, специальность доцент (1,00 ст.), специальность – дискретная математика и математическая кибернетика (01.01.09)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 24 » февраля 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра общей математики и информатики, доцент
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) К.ф.м.н., специальность 01.01.09 – математическая кибернетика, диссертация защищена в диссодете при математико-механическом факультете ЛГУ
3. Ученое звание: старший научный сотрудник
4. Стаж научно-педагогической работы: 36 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 87
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	Робастное управление роботом-манипулятором в дискретном времени/ статья	печатная	Научно-технический вестник информационных технологий механики и оптики. 2013, № 1, 38-40.	0.2	
2	Stable Walking Gaits for a Three-Link Planar Biped Robot With One	печатная	IEEE Trans-	0.75	Pedro X. Miranda La Hera, Anton S.

	Actuator /статья		actions on Robotics 29(3): 589-601, 2013		Shiriaev, Leonid B. Freidovich, Uwe Mettin
3	Лемма Калмана-Попова-Якубовича для упорядоченных полей/ статья	печатная	Автоматика и телемеханика 2014, № 1, 23–41	1.0	
4	A dynamic human motion: coordination analysis / статья	печатная	Biological Cybernetics 109(1): 47-62, 2015	1.0	S. Pchelkin, A. S. Shiriaev, L. B. Freidovich, U. Mettin, Woong Kwon, L. Paramonov
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 п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	From finite covariance windows to modeling filters: a convex optimization approach/ статья	печатная	SIAM Review, Vol. 43, N 4, pp. 645-675, 2001	2.0	C.I.Byrnes, A.Lindquist
2	A Convex Optimization Approach to the Rational Covariance Extension Problem/ статья	печатная	SIAM J. Control Optim., Vol. 37, No. 1, pp. 211-229, 1998	1.5	C.I.Byrnes, A.Lindquist
3	A Complete Parametrization of All Positive Rational Extensions of a Covariance Sequence/ статья	печатная	IEEE Tr. on Automatic Control, vol. 40, no. 11, pp. 1841-1857, 1995	1.0	C.I.Byrnes, A.Lindquist A.S.Matveev
2. Учебно-методические труды					

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

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 6 / 7

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _ или Scopus 3 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			
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) Разработан и читается новый спецкурс «Управление роботами и технологическими процессами» (ОП Прикладная математика и информатика)

- 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) нет

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

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах в 2011 г. Награжден премией математико-механического факультета СПбГУ за научные достижения.

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) Награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов (Приказ № 856/к-н от 21 мая 2012 г.)

Соискатель

_____ / Гусев Сергей Владимирович /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)