

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

ФИО (полностью) Алферов Геннадий Викторович

Должность, доля ставки, специальность доцент (1,00 ст.), специальность – теоретическая механика (01.02.01)

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

1. Место работы в настоящее время: ФГБОУ ВПО СПбГУ, Кафедра механики управляемого движения
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
Кандидат физико-математических наук
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 48 лет
5. Общее количество опубликованных работ: более 160 работ
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работ	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Трехэтапный процесс поиска подводной лодки, Тезисы	печ.	Тезисы докладов международной конференции. Динамические системы: Устойчивость, Управление, Оптимизация. 2013	2	Малафеев О.А., Мальцева А.С.
2	Лингвистическая геометрия в задачах робототехники и мехатроники, Сборник	печ.	Труды 44-ой международной научной конференции аспирантов и студентов, 2013		Старева И.А., Шарлай А.С.
3	Применение лингвистической геометрии при решении задач робототехники и мехатроники,	печ.	Тезисы международной конференции "Динамические	2	Малафеев О.А., Старева И.А.

	Тезисы		системы: устойчивость, управление, оптимизация" 2013		
4	Задача сближения с помехами в центральном поле тяготения, Тезисы	печ.	Тезисы докладов международной конференции. Динамические системы: Устойчивость, Управление, Оптимизация. 2013	2	Малафеев О.А., Ефимова П.А.
5	Процесс поиска и захвата объекта, Сборник	печ.	Труды 44-ой международной научной конференции аспирантов и студентов, 2013		Малафеев О.А., Мальцева А.С.
6	Модели манипуляторов для автоматизации сборочных операций, Статья в сборнике материалов конференции	печ.	Современные инновации в науке и технике: Сборник научных трудов 4-ой Международной научно-практической конференции (17 апреля 2014 года)/ редкол.: Горохов А.А. (отв. Ред.); В 4-х томах, Том 2., Юго-Зап. гос. ун-т. Курск		Кулаков Ф.М.
7	Коррупция в моделях аукциона первой цены, Статья в сборнике	печ.	Управление в морских и аэрокосмических системах (УМАС-2014), 7-я российская мультikonференция по проблемам управления: Материалы конференции		Малафеев О.А., Смирнова Т.Е., Рединских Н.Д.
8	Теоретико-игровые модели процесса поиска подвижного объекта, Публикация в периодическом издании — научная статья	печ.	Проблемы механики и управления: нелинейные динамические системы, 2014		Малафеев О.А., Мальцева А.С.
9	Теоретико-игровые модели поиска подвижного объекта при инспектировании, Публикация в периодическом издании — научная статья	печ.	Проблемы механики и управления: нелинейные динамические системы, 2014		Малафеев О.А., Мальцева А.С.
10	Оптимальное управление антикоррупционными ресурсами, Публикация в периодическом издании — научная статья	печ.	Вестник пермского университета. Серия: математика. Механика. Информатика, 2014		Малафеев О.А., Рединских Н.Д.
11	Многоагентное управление в модели аукциона при возможной коррупции, Публикация в	печ.	Проблемы механики и управления: нелинейные		Малафеев О.А., Рединских

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

	периодическом издании — научная статья		динамические системы, 2014		Н.Д.
12	Кинематический анализ исполнительных систем манипуляционных роботов, Публикация в периодическом издании — научная статья	печ.	Проблемы механики и управления: нелинейные динамические системы, 2014		Кулаков Ф.М., Малафеев О.А.
13	Динамический анализ исполнительных систем манипуляционных роботов, Публикация в периодическом издании — научная статья	печ.	Проблемы механики и управления: нелинейные динамические системы, 2014		Кулаков Ф.М., Малафеев О.А.
14	Кинематические модели манипуляционных роботов, Публикация в периодическом издании — научная статья	печ.	Потенциал современной науки, №2, 2014		Кулаков Ф.М., Шарлай А.С.
15	Динамическая модель проведения инспекций, Статья в сборнике материалов конференции	печ.	Труды 45-й конференции "Процессы управления и устойчивость", 2014		Малафеев О.А., Мальцева А.С.
16	Модель проведения антикоррупционных инспекций, Статья в сборнике материалов конференции	печ.	Управление социально-экономическим развитием Регионов: проблемы и пути их решения: сборник научных статей 4-й Международной научно-практической конференции (30 июня 2014 года), редкол.: Горохов А.А. (отв. Ред.), Юго-Зап. гос.ун-т., Курск		Малафеев О.А., Мальцева А.С.
17	Распределения заданий антикоррупционным группам оперирующим в коррупционной среде, Статья в сборнике материалов конференции	печ.	Управление социально-экономическим развитием Регионов: проблемы и пути их решения: сборник научных статей 4-й Международной научно-практической конференции (30 июня 2014 года), редкол.: Горохов А.А. (отв. Ред.), Юго-Зап. гос.ун-т., Курск		Малафеев О.А., Мальцева А.С., Парфенов А.П.
2. Учебно-методические труды					

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

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

№ 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	Информационные системы виртуальной реальности в мехатронике и робототехнике	печ.	СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2009	6	Кулаков Ф.М., Нечаев А.И., Чернакова С.Э.
2					
2. Учебно-методические труды					
	Информационные системы виртуальной реальности в мехатронике и робототехнике, учебное пособие	электр. вар.	СПб.: СОЛО, 2006	5,5	Кулаков Ф.М., Нечаев А.И., Чернакова С.Э.

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 0 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	3	«Кинематика манипулятора FANUC», «Моделирование кинематики манипулятора с помощью бикватернионов», «Поиск подвижного объекта при различных информационных условиях»	Прикладная математика и информатика	2012, 2012, 2014
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) 4

Направление 010400:

СД.02. 1. Методы космической динамики и мехатронных систем

СД.06. 1. Моделирование и управление мехатронными системами

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

Магистерская программа ВМ.5693.3015:

Математическое моделирование в задачах естествознания. Профиль: Математическое моделирование.

Курс «Динамика и управление в робототехнических системах».

- 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) _____

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций Сопредседатель заседаний секции VI. Электромеханика, мехатроника и робототехника конференции «Седьмые Поляховские Чтения» _____

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах –
а) Почетная грамота Министерства образования РФ, 03.04.2000, б) нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», удостоверение №16695 приказом Минобрнауки от 12.02.2004 №08-103 _____

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

Соискатель

_____ / Алферов Геннадий Викторович /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)