

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

ФИО (полностью) Евстафьева Виктория Викторовна

Должность, доля ставки, специальность доцент, 1,0 ставка, математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18)

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

1. Место работы в настоящее время: ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет», Кафедра высшей математики, доцент
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) кандидат физико-математических наук (01.01.09 – математическая кибернетика, 05.13.16 – применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (в области физико-математических наук), при Санкт-Петербургском государственном университете)
3. Ученое звание: доцент по кафедре высшей математики
4. Стаж научно-педагогической работы: 21 год
5. Общее количество опубликованных работ: 50
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. или стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Параметрические условия существования периодических колебаний одного класса в релейной неавтономной системе управления (статья)	печатная	//Материалы XIV Междунар. научн. конф. им. акад. М. Кравчука. – Т. 1. – Киев: НТУУ «КПИ», 2012. – С. 173.	1 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

1	2	3	4	5	6
2	Моделирование динамики заболеваемости ОРВИ (статья)	печатная	//Современные проблемы прикладной математики, теории управления и математического моделирования: Материалы V Междунар. научн. конф. – Воронеж: ВГУ, 2012. – С. 108-111.	4 с.	
3	Математическое моделирование преступности в Санкт-Петербурге эконометрическими методами (статья)	печатная	//Россия в ВТО: перспективы, задачи, проблемы: Сборник научных статей. Вып. 13. – СПб.: Изд-во ИБП, 2012. – С. 110-113.	<u>4 с.</u> 2 с.	Потапов Д.К.
4	Existence of the unique kT-periodic solution for one class of nonlinear systems / Существование единственного kT-периодического решения для одного класса нелинейных систем (paper / статья)	печатная	//J. Sib. Fed. Univ.– Math. & Phys. – 2013. – Vol. 6. – № 1. – P. 136-142.	7 с.	
5	О бифуркационных значениях параметров управляющей функции в неавтономной релейной системе одного класса (тезисы)	печатная	//Еругинские чтения – 2013: Тез. докл. XV Междунар. научн. конф. по дифференц. уравнениям. – Часть 1. – Минск: Институт математики НАН Беларуси, 2013. – С. 76-77.	2 с.	
6	The Lavrent'ev model for separated flows with an external perturbation / Модель Лаврентьева отрывных течений с внешним возмущением (abstracts / тезисы)	печатная	//Nonlinear Partial Differential Equations: Book of Abstracts of Int. Sci. Conf. – Donetsk: IAMM NASU, 2013. – P. 53-54.	<u>2 с.</u> 1 с.	Potapov D.K.

1	2	3	4	5	6
7	Об оценке влияния соматических болезней на смертность населения в период современных эпидемий гриппа (статья)	печатная	//Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий: Сборник трудов VI Междунар. научн. конф. – Воронеж: ВГУ, 2013. – С. 95-96.	2 с.	
8	Lavrent'ev problem for separated flows with an external perturbation / Задача Лаврентьева отрывных течений с внешним возмущением (paper / статья)	электронная	//Electron. J. Differ. Equ. – 2013. – № 255. – P. 1-6. (http://ejde.math.txstate.edu/).	<u>6 с.</u> 3 с.	Potapov D.K.
9	Theorem on existence of a unique solution with given properties to relay system / Теорема существования единственного решения с заданными свойствами в релейной системе (abstracts / тезисы)	печатная	//Erugin readings – 2014: Book of Abstracts of XVI Int. Sci. Conf. on Differ. Equ. – Part 1. – Minsk: IM NAS of Belarus, 2014. – P. 107-108.	2 с.	
10	Задачи управления системами с разрывными нелинейностями (статья)	печатная	//Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий: Сборник трудов VII Междунар. научн. конф. – Воронеж: Изд-во «Научная книга», 2014. – С. 134-136.	<u>3 с.</u> 1.5 с.	Потапов Д.К.
11	Solution to second-order differential equations with discontinuous right-hand side / Решение дифференциальных уравнений второго порядка с разрывной правой частью (paper / статья)	электронная	//Electron. J. Differ. Equ. – 2014. – № 221. – P. 1-6. (http://ejde.math.txstate.edu/).	<u>6 с.</u> 2 с.	Kamachkin A.M., Potapov D.K.
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. или стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Динамика системы управления с неоднозначными нелинейностями при наличии внешнего воздействия (статья)	печатная	//Анализ и управление нелинейными колебательными системами / Под ред. Г.А. Леонова, А.Л. Фрадкова. – СПб.: Наука, 1998. – С. 22-39.	$\frac{18 \text{ с.}}{9 \text{ с.}}$	Камачкин А.М.
2	Управление динамикой гистерезисной системы с внешним воздействием (статья)	печатная	//Вестн. С.-Петерб. ун-та. – Сер. 10. – 2004. – Вып. 2. – С. 101-109.	$\frac{9 \text{ с.}}{5 \text{ с.}}$	Камачкин А.М.
3	Модели колебаний в нелинейных системах (монография)	печатная	СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2004. – 196 с.	$\frac{196 \text{ с.}}{50 \text{ с.}}$	Камачкин А.М., Михеев С.Е.
4	О необходимых условиях существования периодических решений в динамической системе с разрывной нелинейностью и внешним периодическим воздействием (статья)	печатная	//Уфимск. матем. журн. – 2011. – Т. 3. – № 2. – С. 20-27.	8 с.	
2. Учебно-методические труды					
1	Некоторые задачи динамики полета (учебное пособие)	печатная	Учебное пособие. – СПб.: СПбГУ, 2000. – 44 с.	$\frac{44 \text{ с.}}{20 \text{ с.}}$	Квитко А.Н.
2	Некоторые задачи управления движением (учебное пособие)	печатная	Учебное пособие. – СПб.: СПбГУ, 2000. – 52 с.	$\frac{52 \text{ с.}}{32 \text{ с.}}$	Квитко А.Н.
3	Компьютерные технологии в образовании и научных исследованиях. Эффективная работа в MS Word (учебное пособие)	печатная	Учебное пособие. – СПб.: СПбГУ, 2005. – 218 с.	$\frac{218 \text{ с.}}{109 \text{ с.}}$	Потапов Д.К.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 0 / 1

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 1 или Scopus 2 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	5	Математическое моделирование заболеваемости гриппом и ОРВИ	010501 «Прикладная математика и информатика»	июнь 2012 г.
		Моделирование динамики развития ресторано-гостиничного бизнеса	010501 «Прикладная математика и информатика»	июнь 2012 г.
		Разработка стратегий статистического арбитража при изменяющихся векторах коинтеграции цен акций	010501 «Прикладная математика и информатика»	июнь 2013 г.
		Создание шаблона web-сайта кафедры с использованием системы управления содержимым	010501 «Прикладная математика и информатика»	июнь 2013 г.
		Построение прогноза рождаемости в Санкт-Петербурге на основе метода свертки	010501 «Прикладная математика и информатика»	июнь 2014 г.
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 0

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) 3

«Математический анализ» и «Кратные интегралы и ряды» по направлению 010300 «Фундаментальные информатика и информационные технологии»; «Анализ временных рядов» по специальности 010501 «Прикладная математика и информатика»

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

0

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 2
- 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)

Регулярно участвует в работе Учебно-методического Совета (УМС) по Прикладной математике и информатике, Фундаментальной информатике и информационным технологиям Учебно-методического Объединения по классическому университетскому образованию. Занимается экспертной деятельностью по поручениям указанного УМС. Проводит экспертизы учебно-методической документации в рамках деятельности учебно-методической комиссии (УМК) факультета.

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

Председатель оргкомитета Всероссийского совещания по интервальному анализу и его приложениям "ИНТЕРВАЛ-06" (Санкт-Петербург, 2006 г.).

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)

С 2000 г. по 2009 г. являлась координатором Международной IMPIT (International Master's Program in Information Technology) программы для студентов (Финляндия). В 2009 г. была инициатором и разработчиком факультетского Положения о повышении квалификации профессорско-преподавательского состава (ППС). Награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ. С 2010 г. выполняет обязанности Председателя УМК факультета – зам. декана по учебно-методической работе и координирует деятельность Отделения сопровождения образовательных программ по направлению процессы управления. В 2010 г. инициировала открытие дополнительной образовательной программы (ДОП) «Подготовка математических текстов в TeX» для ППС. Повышала квалификацию в Самарском государственном аэрокосмическом университете им. акад. С.П. Королева по направлению «Современные информационные и коммуникационные технологии». Награждена Грамотой за значительный вклад в развитие профсоюзного движения в СПбГУ. В 2011 г. была одним из разработчиков основной образовательной программы бакалавриата по направлению «Прикладная математика и информатика». Участвовала в разработке критериев премирования научно-педагогических работников (НПР) факультета за учебную и учебно-методическую работу. В 2012 г. организовала 2 семинара «Практический курс академического английского языка для математиков. Написание научных статей» и «Практический курс академического английского языка для математиков. Искусство научной презентации» для повышения квалификации НПР факультета с целью активизации их

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

участия в международных научных конференциях с рабочим английским языком и научных публикаций в зарубежных журналах. В 2013 г. являлась одним из разработчиков, научным руководителем и слушателем ДОП повышения квалификации «Практический курс академического английского языка для математиков». Инициировала организацию электронной регистрации студентов на элективные и факультативные дисциплины (с 2008 г.) и подачи электронной заявки на расписание и программное обеспечение с возможностью обратной связи (2013 г.). Участвовала в НИР «Развитие конструктивных методов анализа и синтеза динамических систем» тематического плана СПбГУ (рег. №9.0.188.2010, 2010-2012 гг. руководитель – проф. А.П. Жабко) и фундаментальной НИР «Развитие теории и конструктивных методов негладкого анализа и их применение к решению задач математического моделирования» СПбГУ (рег. №9.38.76.2011, 2011-2013 гг. руководитель – проф. В.Ф. Демьянов). С 2014 г. является научным руководителем 3-х ДОП: «Написание и продвижение научных статей в области прикладной математики в мировом рейтинге», «Искусство выступления на международной научной конференции» и «Подготовка математических текстов в TeX».

Соискатель

(подпись)

/Евстафьева В.В./
(Фамилия, Имя, Отчество)