

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

ФИО (полностью) Екимов Александр Валерьевич

Должность, доля ставки, специальность Доцент (1,00 ст.), специальность – 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: СПбГУ, Кафедра моделирования экономических систем, 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, 05.13.18 математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, защита в диссодете при СПбГУ
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 25 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 55
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	К вопросу о предельных циклах уравнения Ван-дер-Поля с неединственным положением равновесия.	статья	Материалы Воронежской весенней математической школы «Современные методы теории краевых задач», 2013, с. 77-78	2 стр.	
2	Анализ множества достижимости линейных по управлению систем	статья	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные задачи	4 стр.	

			математического моделирования и информационных технологий», 2013, с. 18-21		
3	К вопросу об эргодическом поведении полумарковского случайного процесса	статья	Труды Математического центра им. Н.И.Лобачевского, т. 46, с. 185-186	2 стр.	
4	Анализ множества достижимости нелинейных управляемых систем	статья	Естественные и математические науки в современном мире, № 15, с. 8-13, 2014	6 стр.	
5	К вопросу об ограниченности интегральной воронки в билинейных управляемых системах	статья	Системы управления и информационные технологии, № 2.1 (56), 2014, с. 138-142	5 стр.	
6	Qualitative Analyses of Attainability Set of Nonlinear Controllable Systems	статья	Proceedings of BDO-2014, P. 51	1 стр.	
7	Имитационная модель формирования профиля мнений внутри коллектива	статья	Вестник СПбГУ, серия 10, выпуск 3, 2014, с. 93-98	6 стр.	М.В.Свиркин В.М.Буре
8	К вопросу об оценке множества достижимости нелинейных управляемых систем	статья	Сборник трудов Международной научной конференции «Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий», 2014, с. 136-138	3 стр.	

2. Учебно-методические труды

1	Подготовка экзаменационных материалов по курсам «Высшая алгебра», «Алгебраические методы в теории марковских и полумарковских процессов»		2013-2014		
2	Руководство предквалификационной практикой студентов		2013-2014		
3	Рецензирование ВКР				
4	Разработка рабочей программы специальной дисциплины «Методы нелинейной теории управляемых экономических систем»		2014		

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

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. Научные труды					
1					
2					
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus _____ / _____ $h(\text{РИНЦ})=1$

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _____ или Scopus _____ 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	Математическая модель влияния инфекционных болезней на численность населения Анализ одной нелинейной модели популяционной динамики Моделирование циклических процессов в макроэкономике		2012,2013
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) 3

«Высшая алгебра», бакалавры 010400 «Прикладная математика и информатика»;

«Алгебраические методы в теории марковских и полумарковских процессов», специалисты 010501 «Прикладная математика и информатика»;

«Качественная теория уравнений управляемых процессов», специалисты 010501 «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:

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

- 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) экспертиза учебно-методических материалов в рамках УМК

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 нет

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

Соискатель

_____ / Екимов Александр Валерьевич /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)