

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

ФИО (полностью) Медведева Ирина Васильевна

Должность, доля ставки, специальность Доцент (1,00 ст.), специальность – системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01) (приказ № 6876/1 п. 1.1 от 17.09.2015)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «18» сентября 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, Кафедра механики управляемого движения, ассистент
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) кандидат физико-математических наук, 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации; защита в диссертационном совете Д 212.232.50 (СПбГУ)
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 3 года
5. Общее количество опубликованных работ: 17
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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Synthesis of Razumikhin and Lyapunov–Krasovskii approaches to stability analysis of time-delay systems (статья)	печ.	Automatica, 2015, vol. 51, pp. 372–377	6 с.	Zhabko A.P.
2	A novel approach to robust stability analysis of linear time-delay systems (статья)	web	Proceedings of 12th IFAC Workshop on Time-Delay Systems. Ann Arbor, MI, USA, 2015, pp. 233–238	6 с.	Zhabko A.P.
3	Анализ устойчивости линейных систем с запаздыванием (тезисы в сборнике трудов конференции)	печ.	Теория управления и математическое моделирование: Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти профессора Н.В. Азбелева и	2 с.	Жабко А.П.

			профессора Е.Л. Тонкова (Ижевск, Россия, 9–11 июня 2015 г.). Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2015. С. 95–96		
4	Stability analysis of linear time-delay systems with two incommensurate delays (глава в монографии, в печати)	печ.	Recent results on time-delay systems: analysis and control (Advances in Delays and Dynamics) / Ed. by E. Witrant, E. Fridman, O. Sename, L. Dugard. Springer International Publishing, 2015, pp. 67–84	18 с.	Zhabko A.P.
5	Модификация функционала Ляпунова – Красовского для линейных систем с несоизмеримыми запаздываниями (статья в сборнике трудов конференции)	печ.	Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий: сборник трудов VII международной конференции «ПМТУКТ-2014» / под ред. И.Л. Батаронова, А.П. Жабко, В.В. Провоторова. Воронеж: Изд. «Научная книга», 2014. С. 141–143	3 с.	Жабко А.П.
6	Robust stability analysis of time-delay systems in MATLAB (статья в сборнике трудов конференции)	печ.	Proceedings of 2014 International Conference on Computer Technologies in Physical and Engineering Applications (ICCTPEA) / Ed. by E.I. Veremey. Saint-Petersburg, 2014, pp. 114–115	2 с.	–
7	Интегральный метод анализа устойчивости линейных систем с запаздыванием (статья в сборнике трудов конференции)	печ.	Труды XII Всероссийского совещания по проблемам управления «ВСПУ–2014» / М.: Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2014. С. 1317–1325	9 с.	–
8	Stability analysis of linear differential equation with two incommensurate delays (тезисы в сборнике трудов конференции)	печ.	The XLV annual international conference on Control Processes and Stability (CPS14). Abstracts / Edited by N. V. Smirnov. St. Petersburg: Publishing House Fedorova G.V., 2014. P. 13	1 с.	–
9	Анализ устойчивости линейного дифференциального уравнения с двумя несоизмеримыми запаздываниями (статья в сборнике трудов конференции)	печ.	Процессы управления и устойчивость. 2014. Т. 1 (17). С. 21–25	5 с.	–
10	Constructive method of linear systems with delay stability analysis (статья)	web	Proceedings of 11th IFAC Workshop on Time-Delay Systems. Grenoble, France. 2013. P. 1–6	6 с.	Zhabko A.P.
11	Конструктивный подход к анализу положительной определенности квадратичных функционалов Ляпунова –Красовского (статья в сборнике трудов конференции)	печ.	Материалы VI Международной научной конференции «Проблемы дифференциальных уравнений, анализа и	5 с.	Жабко А.П.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015

			алгебры». Актобе, 2012. С. 52–56		
12	Оценка области асимптотической устойчивости решений дифференциально-разностных систем запаздывающего типа (статья в сборнике трудов конференции)	печ.	Современные информационные технологии и ИТ-образование / Сборник избранных трудов VII Международной научно-практической конференции. Под ред. Проф. В.А. Сухомлина. М.: ИНТУИТ.РУ, 2012. С. 995–1001	7 с.	Жабко А.П.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Алгебраический подход к анализу устойчивости дифференциально-разностных систем (статья)	печ.	Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 10: Прикладная математика, информатика, процессы управления. 2011. Вып. 1. С. 9–20	12 с.	Жабко А.П.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

8. Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus 1/ 1 / 2

9. Количество публикаций в базах данных РИНЦ 8, Web of Science Core Collection 1 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**

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015*

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

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

16. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях:

За последние три года: «11th IFAC Workshop on Time-Delay Systems», Grenoble, France (февраль 2013); 45-я международная научная конференция аспирантов и студентов «Процессы управления и устойчивость» (апрель 2014); XII Всероссийское совещание по проблемам управления «ВСПУ–2014», Москва, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН (июнь 2014); 2014 International Conference on Computer Technologies in Physical and Engineering Applications (ICCTPEA), Санкт-Петербург (июнь-июль 2014); VII международная конференция «Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий ПМТУКТ-2014», Воронеж (сентябрь 2014); «Теория управления и математическое моделирование»: Всероссийская конференция с международным участием, посвященная памяти профессора Н.В. Азбелева и профессора Е.Л. Тонкова, Ижевск (июнь 2015); «12th IFAC Workshop on Time-Delay Systems», Ann Arbor, MI, USA (июнь 2015).

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015*

17. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) Исполнитель в проекте СПбГУ 9.37.157.2014 «Компьютерная технология мониторинга и диагностики состояния объектов культурного наследия» (мероприятие 1/14 – комплексные проекты), руководитель Жабко А.П., год заключения 2014, срок 3 года.

Соискатель

\_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Медведева Ирина Васильевна /  
(Фамилия, Имя, Отчество)