

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

ФИО (полностью) Пупышева Юлия Юрьевна

Должность, доля ставки, специальность Доцент (1.00 ст.), специальность – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18) (приказ от 14.10.2015 №7630/1)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «16» октября 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра Механики управляемого движения, доцент
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физ.-мат. наук, специальность 05.13.18– математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Защита в диссодете Д.212.232.50 СПбГУ
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 13
5. Общее количество опубликованных работ: 36
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	Control with Expenditure Criteria in Rotational Motion of the Satellite Moving along a Circular Orbit	печ.	AIP Conference Proceedings, Vol.1648, Proceedings of International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2014 (ICNAAM-2014), ISBN 978-0-7354-	0,25	Levon K. Babadzanjanz, Irina Yu. Pototskaya

			1287-3 Published 10 March 2015		
2	Управление линейными системами по критерию расхода	печ.	Известия Петербургского Университета Путей Сообщения, выпуск 3 (40), 2014 — СПб.: Изд-во ПГУПС, 2014 — 211 с. С.124-134	0,7	Л.К.Бабаджаниянц, И.Ю. Потоцкая
3	Управление колебаниями спутника по критерию «расхода»	печ.	Тезисы XIX Межд. конф. “Математика. Компьютер. Образование” , Дубна, 30 января – 4 февраля 2012. Под ред. Г.Ю.Ризниченко. Ижевск: «Регулярная и хаотическая динамика», 2012.	0,06	Бабаджаниянц Л.К.
4	Управление вращением спутника на круговой орбите	печ.	Аналитическая механика, устойчивость и управление: труды X Международной Четаевской конференции. Т.3. Секция 3. Управление. Ч. I. Казань, 12 – 16 июня 2012 г. – Казань: Изд-во Казан. Гос. Техн. Ун-та, 2012. – 532 с. С. 169-182.	0,9	Бабаджаниянц Л.К.
5	Numerical solution for minimax problems	печ.	Тезисы докладов межд. конф. CONSTRUCTIVE NONSMOOTH ANALYSIS AND RELATED TOPICS — СПб.: Изд-во	0,12	Vinogradova T.

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

			СПбГУ, 2012. — 182 с. С.173-174		
2. Учебно-методические труды					
1	Методическое пособие. «Математическая статистика. Сборник типовых расчетов»	печ.	СПб: .Изд-во ПГУПС 2014.– 24 с.	1,5	В.В. Гарбарук, И. М. Соловьёва
2	Учебное пособие «Математическая статистика». Рекомендовано Научно-методическим советом по математике вузов Северо-Запада РФ в качестве учебного пособия для студентов технических вузов.	печ.	СПб. : Изд-во ПГУПС, 2012. – 54 с. ISBN 978-S-7641-0260-3	3,4	В.В. Гарбарук

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

№ 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	Кусочно-полиномиальное управление по расходу.	печ.	Труды XXXIV научной конференции. СПб., СПбГУ, ф-т ПМ-ПУ, 2003. С. 95-104.	0,6	
2	Управление «по расходу» в линейных системах. Случай кратных корней	печ.	Сб. трудов XII межд. конф. «Математика. Компьютер. Образование» Под общей ред. Г.Ю.Ризничко. Ижевск: «Регулярная и хаотическая динамика», 2005. Том 2, стр 554-567.	0,9	И.Ю. Потоцкая
3	Управление вращением спутника на стационарной орбите	печ.	IV всероссийская школа-семинар молодых ученых. Материалы конференции «Проблемы управления и информации»	0,25	Л.К. Бабаджанянц

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

			ные технологии (ПУИТ '08)». Казань, 23 - 28 июня 2008. Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, Казань, 2008. (ISBN 978-5-7579-1145-8). Стр. 288-291.		
2. Учебно-методические труды					
1	Учебное пособие «Классическая механика».	печ.	СПб.: «СОЛО», 2007.	15	Л.К. Бабаджаниянц Ю.А. Пупышев

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

9. Количество публикаций в базах данных РИНЦ 1 , Web of Science Core Collection 1 или Scopus 1 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	4	Управление в модели Лотки-Вольтерра Модель вирусного гепатита Обработка снимков биоптата Идентификация параметров в модели распространения болезни	010400 010500	июнь 2012 июнь 2012 июнь 2012 июнь 2014
ВКР специалистов	1	Исследование модели гепатита	010501_65	июнь 2012
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)

Разработанные в 2013-2014 г.г. , прошедшие двухуровневую экспертизу и действующие уже рабочие программы учебных дисциплин по стандарту 3 поколения:

1. Направление 010300 «Фундаментальные информатика и информационные технологии»

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

бакалавриат «Программирование и информационные технологии»
129 - Физика Бабаджанянц Л. К., Пупышева Ю. Ю., общий курс
2. Направление 010400 «Прикладная математика и информатика»
бакалавриат «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование»
128/1 - Физика. Теоретическая механика (2-й поток) Бабаджанянц Л. К., Пупышева Ю. Ю., общий курс

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

Гарбарук В.В., Пупышева Ю.Ю. Учебное пособие «Математическая статистика». Рекомендовано Научно-методическим советом по математике вузов Северо-Запада РФ в качестве учебного пособия для студентов технических вузов. СПб. : Изд-во Петербургского государственного университета путей сообщения, 2012. – 54 с. ISBN 978-S-7641-0260-3

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

- International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2014

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

(ICNAAM-2014) – Греция, о.Родос, 22-18 сентября 2014г.

- X Международная Четаевская конференция «Аналитическая механика, устойчивость и управление» – Россия, Казань, 12-16 июня 2012 г.

- Международная конференция «CONSTRUCTIVE NONSMOOTH ANALYSIS AND RELATED TOPICS» – Россия, СПб, 18-23 июня 2012 г.

- XIX Международная конференция «Математика. Компьютер. Образование» – Россия, Дубна, 30 января – 4 февраля 2012 г.

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

Соискатель

_____ /
(подпись)

Пупышева Юлия Юрьевна /
(Фамилия, Имя, Отчество)