

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

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_ Пичугин Юрий Александрович \_\_\_\_\_

Должность, доля ставки, специальность Старший преподаватель (1,00 ст.) (приказ от 20.05.2015 №4111/1 п.1.1.)

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

1. Место работы в настоящее время: РГПУ им. А.И. Герцена, факультет математики, каф. геометрии, профессор \_\_\_\_\_  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:)  
д-р физ.-мат. наук; спец: 25.30.00 - метеорология, климатология, агрометеорология;  
защита в Д/С Д212,197.01 при Российском государственном гидрометеорологическом университете \_\_\_\_\_
3. Ученое звание: ст. н.с. \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: \_\_\_\_\_ 26 лет (педагогический стаж: 12 лет) \_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ: \_\_\_\_\_ 104 \_\_\_\_\_
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
<b>Научные работы</b>					
1	Экологический мониторинг и методы многомерной математической статистики (статья)	печ.	//Астраханский вестник экологического образования, №2, 2012. С-101-105.	5	
2	О построении механических торговых систем скальпирующего типа (статья)		//Материалы конференции «Управление в технических, эргатических, организационных и сетевых системах» (УТЭОСС-2012). СПб, 9-11 окт. 2012. – СПб.: ГНЦ РФ ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», 2012. – 1258 с.	2/1,5	Малафеев О.А.

3	Исследование компьютерных атак методом сингулярного спектрального разложения сетевого трафика (статья)	печ.	//Труды СПИИРАН. 2013, Вып. 26, 2013. С. 101-114.	14/5	Левоневский Д. К., Фаткиева Р. Р.
4	Вероятностные оценки риска и надежности в экономике (статья)	печ.	//Научная сессия ГУАП: Сб. докл.: В 3 ч. Ч1. Технические науки/СПб.: ГУАП, СПб., 2013. - 222с. (С. 195-196).	2	
5	Анализ сингулярного спектра в задаче обнаружения несанкционированного доступа (статья)	печ.	//Научная сессия ГУАП: Сб. докл.: В 3 ч. Ч1. Технические науки/СПб.: ГУАП, СПб., 2013. - 222с. ( С. 196-198).	2	Фаткиева Р.Р.
6	Об оценке риска банкротства фирмы (тезисы докл.)	печ.	//VI Междунар. конф. "Динамические системы: устойчивость, управление, оптимизация" (DSSCO'13), посвящ. 95-летию со дня рожд. Е.А. Барбашина, 1–5 октября 2013 года, г. Минск (С.204-206)	3/2,5	Малафеев О.А.
7	Статистические оценки экономической безопасности и риска на основе альтмановского подхода (тезисы)	печ.	//Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2013). VIII С.-Петербургская межрег. конф. С.-Петербург. 23-25 октября 2013 г.: Материалы конференции / СПОИСУ. - СПб., 2013. - 293 с. (С. 90)	0,5/ 0,25	Кондрашков А.В.
8	Косвенные признаки компьютерной атаки на основе спектрального анализа сетевого трафика в разработке средств информационной защиты (тезисы)	печ.	//Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2013). VIII С.-Петербургская межрег. конф. С.-Петербург. 23-25 октября 2013 г.: Материалы конф. / СПОИСУ. - СПб., 2013. - 293 с. (С. 122-123 )	1/ 0,5	Фаткиева Р.Р.
9	Оценка спектральных характеристик трафика в задаче обнаружения компьютерных атак различного типа (статья)	печ.	//Труды СПИИРАН. 2013, Вып. 30 (2013) С. 56-64.	6/2	Левоневский Д. К., Фаткиева Р. Р.

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

10	Геометрические аспекты проверки статистических гипотез в задачах математического моделирования (статья)	печ.	//Некоторые актуальные проблемы современной математики и математического образования. Герценовские чтения - 2014. Материалы научн. конф., 14-18 апр. 2014. – СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена, 2014. – 164 с. (С. 230-236)	5/4,5	Кондрашков А.В.
11	Многомерные критерии моделей математической экономики на основе альтмановского подхода (статья)	печ.	//Развитие социально-культурной и экономической деятельности в России: региональный аспект. Мат-лы II Всеросс. науч.–практ. конф. (С.-Петербург. 29-30 апреля 2014 г.)– СПб.: ГПА, 2014. – 208 с. (С.92-97).	6/5	Кондрашков А.В.
12	Статистическое и вероятностная оценка для одной из задач космической безопасности (тезисы)	печ.	//Региональная информатика (РИ-2012). СПб 29-31 окт. 2014 г.: Материалы конф. / СПОИСУ – СБб, 2014. – 637 С. 403.	0,5	Кондрашков А.В.
13	Вероятностная оценка для одной из задач космической безопасности на основе кеплеровской модели (статья)	печ.	//Научная сессия ГУАП: Сб. докл.: В 3 ч. Ч1. Технические науки/СПб.: ГУАП, СПб., 2014. - 310 с. (С. 273-275).	2/1	Кондрашков А.В.
14	Вероятностные критерии коррумпированности (статья)	печ.	В сб.: Институты и механизмы инновационного развития: Мировой опыт и российская практика – сб. науч. ст. 4-й Междунар. научно-практ. конф. Отв. ред. Горохов А.А.. 2014. С. 312-313.	2/1,5	Малафеев О.А., Рединских Н.Д.
<b>Учебно-методические работы</b>					
15	Компьютерные модели в учебном процессе (тезисы)	печ.	//Региональная информатика (РИ-2012). СПб 24-26 окт. 2012 г.: Материалы конф. / СПОИСУ – СБб, 2012. – 420 С. (С. 252-253)	2/0,5	Никонорова М.Л., Карелина Н.Р.

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

16	Новые образовательные технологии и оценка статистической надежности обучения студентов (статья)	печ.	//Известиях РГПУ, № 154, 2013, стр. 138-145.	8/3	Никонорова М.Л., Карелина Н.Р.
17	Способы определения комплексного числа в курсах, преподаваемых студентам-физикам (статья)	печ.	//Физика в системе современного образования (ФССО-2013): материалы XII междун. научн. конф. Петрозаводск, 3-7 июня 2013 г.: в 2 т. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2013. Т.2. 365 с. (С. 335-338)	4	
18	Методика обучения студентов медицинских специальностей компьютерному моделированию (статья)	печ.	//Труды СПИИРАН. 2014. Вып. 33. С. 147-163.	16/5	Никонорова М.Л., Тишков А.В.

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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Идентификация и статистическая проверка устойчивости модели Вольтерры (статья)	печ.	//НТВ СПбГПУ. Физико-математические науки. №1(189)2014. С. 124-135.	6/12	Кондрашков А.В.
2	Проверка сложной статистической гипотезы в линейном регрессионном анализе (статья)	печ.	//Научная сессия ГУАП: Сб. докл.: В 3 ч. Ч1. Технические науки/СПб.: ГУАП, СПб., 2014. - 310 с. (С. 275-277).	2	

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 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	Дата защиты
------------	-------------------	---------	-------------

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

			специальность	(месяц, год)
ВКР бакалавров	0			
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	2	Математические модели для оценки состояний системы нелинейноупругих стержней при воздействии сейсмического удара (соискатель)	05.13.18	Октябрь, 2006
		Методика обучения студентов медицинских специальностей компьютерному моделированию (аспирант)	13.00.02	Декабрь, 2013
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок	1
---	---

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) «линейная алгебра», «теория вероятностей и математическая статистика», «эконометрика» - для студентов обучающихся по специальности экономика; «линейная алгебра и аналитическая геометрия», «основы математического анализа» - для студентов факультета информационных технологий; «дифференциальные уравнения» - для студентов факультета физики.
- 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

*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*

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

\_\_\_\_\_ / Пичугин Юрий Александрович /

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)