

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

ФИО (полностью) Якушкин Олег Олегович

Должность, доля ставки, специальность Ассистент (0,50 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 компьютерного моделирования и многопроцессорных систем, ассистент (0,5 ставки)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
нет
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 1 год
5. Общее количество опубликованных работ: 16
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					
2.	«Программный комплекс для решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений при реализации вычислительных экспериментов в комплексном пространстве» (КСОДУКАП)	Публикация в периодическом издании - свидетельство	Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем. Официальный бюллетень Федеральной службы по интеллектуальной собственности, 2014.		Седова О. С.
3.	Опыт решения проблемы Round-Robin для безброкерных систем	Публикация в периодическом издании – научная статья	Процессы управления и устойчивость, 2014. — Vol. 1, — P. 304-308		Гришкин В. М.
4.	Добавление новых коммуникационных шаблонов и их горизонтальное масштабирование в	Публикация в периодическом издании – научная статья	Процессы управления и устойчивость, 2014. — Т. 1, — С. 419-424		

	безброкерной системе				
5.	Декомпозиция задачи моделирования некоторых объектов археологических исследований для работы в распределенной вычислительной среде	Статья в сборнике материалов конференции	International Conference "Distributed Computing and Grid-Technologies in Science and Education" GRID'2014. Book of Abstracts, 2014. — С. 87-89		Дегтярев А. Б., Швембергер С.В.
6.	Промежуточное программное обеспечение, предоставляющее контроль над балансировкой нагрузки уровню бизнес логики	Статья в сборнике материалов конференции	International Conference "Distributed Computing and Grid-Technologies in Science and Education" GRID'2014. Book of Abstracts, 2014. — С. 89-90		Гришкин В. М.
7.	Разработка брокерной системы передачи сообщений на С#	Статья в сборнике материалов конференции	Процессы управления и устойчивость: Труды 44-й международной научной конференции аспирантов и студентов, 2013. — С. 424-426		Гришкин В. М.
8.	Коммуникации в одной неоднородной распределенной гетерогенной системе	Статья в сборнике материалов конференции	Процессы управления и устойчивость: Труды 44-й международной научной конференции аспирантов и студентов, 2013. — С. 399-402		Балабанов М. Ю.
9.	Разработка сервис-ориентированной системы на С++	Статья в сборнике материалов конференции	Процессы управления и устойчивость: Труды 43-й международной научной конференции аспирантов и студентов, 2012. — С. 341-347		Гришкин В. М.
10. 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.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Messaging Middleware for Cloud Applications: Extending Brokerless Approach	Публикация в периодическом издании – научная статья	2nd International Conference on Emission Electronics (ICEE), 2014., P. 5-9., DOI: 10.1109/Emission.2014.6893959		Grishkin V. M.
2	Middleware Transport Architecture Monitoring: Topology Service	Публикация в периодическом издании – научная статья	20th International Workshop on Beam Dynamics and Optimization (BDO), 2014. P. 64-66., DOI: 10.1109/BDO.2014.6890022		Grishkin V. M.

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

2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus нет / _____

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _____ 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	0			
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) 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 1
- от зарубежных научных фондов 1
- из других источников

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: 2014, с 09/06/2014 по 21/08/2014, РАЗРАБОТКА СРЕДСТВА ИНТЕРАКТИВНОГО МОНИТОРИНГА РАСПРЕДЕЛЁННОЙ СЕТЕВОЙ АРХИТЕКТУРЫ, 50000 рублей (грант из средств бюджета субъекта федерации)

- от зарубежных научных фондов: 2014, с 23/14/2014 по 23/14/2015, Messaging with business logic control over load balancing, объема финансирования: виртуальные ресурсы на сумму эквивалентную 40000\$ (Microsoft Azure for Research Award)

- из других источников

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: committee member of the committee for INFOCOMP 2015, The Fifth International Conference on Advanced Communications and Computation

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах Награжден премией Microsoft Azure for Research Award в 2014м году., награжден премией Правительства Санкт-Петербурга присужденной комитетом по науке и высшей школе, как победитель конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) Уполномочен деканом факультета для подготовки материалов для продвижения образовательных программ Санкт-Петербургского государственного университета, факультета прикладной математики – процессов управления, проводил летнюю школу для студентов Академической гимназии СПбГУ на факультете ПМ-ПУ летом 2014-го года.

Соискатель

_____/_Якушкин О. О._/
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)