

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

ФИО (полностью) _____ Граничин Олег Николаевич _____

Должность, доля ставки, специальность__ профессор, (1.0 ст.), __ специальность
__математическая логика, дискретная математика и теоретическая информатика __ (п.2
приказ №1271/1)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «04» марта 2016 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра системного программирования, профессор
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) Доктор физико-математических наук, защита по специальности 05.13.01 в диссодете при ИПУ РАН
3. Ученое звание: профессор
4. Стаж научно-педагогической работы: 30 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 191
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.	Local voting protocol in decentralized load balancing problem with switched topology, noise, and delays (статья)	печ.	In: Proc. of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control, December 10-13, 2013, Firenze, Italy. P. 4613-4618.	6с./3с .	Н.О. Амелина, А.Д. Корнивец
2.	Cargo transportation models analysis	печ.	In: Proc. of	6с./1с	Скобелев П.

	using multi-agent adaptive real-time truck scheduling system (статья)		the 5th International Conference International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART'2013), February 15-18, 2013, Barcelona, Spain. – SciTePress, Portugal, 2013, Vol. 2. P. 244-249. ISBN: 978-989-8565-39-6	.	Лада А. Майоров И. Царев А.
3.	Randomized algorithm for UAVs group flight optimization (статья)	печ.	In: Proc. of the 11 th IFAC International Workshop on Adaptation and Learning in Control and Signal Processing, University of Caen Basse-Normandie, Caen, France, July 3-5, 2013. P. 205-208.	4с./1с	К.С.Амелин, Н.О. Амелина, О.А. Граничина, Б. Р. Андриевский
4.	Distribution Algorithm for the Cooperating Group of Light Autonomous Unmanned Aerial Vehicles (статья)	печ.	In: Proc. of the 2 nd IFAC Workshop on Research,	4с./1с	К.С.Амелин, Н.О. Амелина, В. Путов

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

			Education and Development of Unmanned Aerial Systems, RED-UAS, Compiègne, France, November 20-22, 2013. P. 152-155.		
5.	Рандомизация, усреднение и мультиагентные технологии в data mining и управлении (статья)	печ.	В сб.: Лавровские чтения-2013. Материалы Всероссийской научной конференции по проблемам информатики, С.-Петербург, апрель 2013. С. 99-115	16с.	
6.	Рандомизация и мультиагентный подход в вычислительных технологиях: новые грани параллелизма и суперкомпьютинг (статья)	печ.	В сб.: Труды 8-й Международной научной конференции «Информационные технологии в бизнесе», г. С.-Петербург, 19-20 июня 2013 г., СПб: Изд-во ИНФО-ДА. С.13-21	9с./3с.	В.И. Кияев, Е.Н. Бендерская
7.	О рандомизированных и	печ.	В сб. тр.	4с./1с	В.И. Кияев,

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

	мультиагентных гранях параллелизма (тезисы)		Всерос. научн. конф. «Научный сервис в сети Интернет: все грани параллелизма» 23-28 сентября 2013 г., М: Изд-во Моск. ун-та. С. 224-227.	.	Е.Н. Бендерская
8.	Рандомизация, усреднение и мультиагентные технологии в управлении и извлечении знаний (статья)	печ.	В сб.: Тр. 15-ой Международной юбилейной конференции по проблемам управления и моделированию в сложных системах (ПУМСС-2013), Самара, июнь 2013. С. 24-35.	12с.	
9.	Recurrence plots and randomization possibilities (тезисы)	печ.	In: Book of abstracts of the Fifth International symposium on recurrence plots. August 14-16, 2013, Chicago, USA. P. 15.	1с. / 0,5с.	В.И. Кияев, О.А. Граничина
10.	Мультиагентная система планирования задач в программно-конфигурируемых сетях (статья)	печ.	Компьютерные инструменты	8с./1с.	Скобелев П.О. Будаев Д.С., Ларюхин В.Б.,

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

			ы в образовани и. 2013. № 4. С. 3 11		Майоров И.
11.	Адаптивная мультиагентная операционная система реального времени (статья)	печ.	Стохастиче ская оптимизац ия в информати ке. 2013. Т. 9, Вып. 1. С. 3-16.	13с./3 с.	Амелин К.С., Баклановский М.В. и др.
12.	Суперкомпьютеры и мультиагентные технологии для решения сложных задач управления ресурсами в реальном времени (статья)	печ.	Суперкомп ьютеры, 2013, № 4(16)..С.54- 59.	6с./2с	Скобелев П.О.
13.	Exact Confidence Regions for Linear Regression Parameter under External Arbitrary Noise (статья)	печ.	In Proc. of the 2014 American Control Conference, June 4-7, 2014, Portland, USA. С. 5097-5102.	6с./2 с.	Сенов А.А., Амелин К.С., Амелина Н.О.
14.	Randomized Stochastic Approximation Algorithms (статья)	печ.	In: Proc. of 13th European Control Conference (ECC), 24- 27 June, 2014, Strasbourg, France, P. P. 2827- 2832.	6с./4с .	Амелин К.С., Граничина О.А.
15.	Адаптивная мультиагентная операционная система реального времени для комплексов БПЛА (тезисы)	печ.	В сб. трудов XXXVIII Академиче ских чтений по космонавти ке, С. 654, 2014.	1с./ 0,5с.	Амелин К.С., Амелина Н.О.
16.	Структура интеллектуальной системы на базе нейронной сети как отражение сложности	печ.	В сб.: Лавровские чтения-	10с./ 4с.	Е.Н. Бендерская

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

	входного образа (статья)		2014. Материалы Всероссийс кой научной конференц ии по проблемам информати ки, С.- Петербург, апрель 2014. С. 78- 87.		
17.	Распределение ресурсов в контексте мультиагентных систем (статья)	печ.	XII Всероссийс кое совещание по проблемам управления (ВСПУ- 2014) Россия, Москва, ИПУ РАН, 16-19 июня 2014 г. С. 9003-9013	11с./ 2с.	Мальков-ский Н.В., Амелин К.С.
18.	Идентификация параметров линейной регрессии при произвольных внешних помехах в наблюдениях (статья)	печ.	XII Всероссийс кое совещание по проблемам управления (ВСПУ- 2014) Россия, Москва, ИПУ РАН, 16—19 июня 2014 г. С. 2708- 2719	11с./ 2с.	Сенов А.А.
19.	Multi-agent tasks scheduling system in software defined networks (статья)	печ.	Journal of Physics: Conference Series, 2014, 510 (1),	6с./ 1с.	Skobelev, P.O., Budaev, D.S., Laryukhin, V.B., Mayorov, I.V.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

			012006. Proc. 25th IUPAP Conference on Computatio nal Physics, CCP 2013; Moscow; Russian Federation; 20 August 2013 throug h 24 August 2013		
20.	Differentiated consensuses in a stochastic network with priorities (статья)	печ.	In: Proc. of the 2014 IEEE International Symposium on Intelligent Control, Antibes, France, October 8-10, 2014. P. 264-269.	6с./ 1с.	Иванский Ю.В, Амелина Н.О., Граничина О.А., Yuming Jiang
21.	Differentiated consensuses in decentralized load balancing problem with randomized topology, noise, and delays (статья)	печ.	In: Proc. of the 53st IEEE Conference on Decision and Control, Los Angeles, California, USA, December 15-17, 2014. P. 6969 -6974.	6с./ 1с.	Амелина Н.О., Yuming Jiang
22.	Неопределенность и подходы к ее преодолению: Обобщение и новые концепции (статья)	печ.	В сб.: Тр. 7-ой Российской мультиконференции по проблемам управления	7с./ 2с.	Е.Н. Бендерская

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

			: материалы конференции "Информационные технологии в управлении" (ИТУ-2014), 7-9 октября 2014 г., Санкт-Петербург. 2014. С. 664-670.		
23.	Новостная авторизация	печ.	В сб.: Материалы всероссийской научной конференции по проблемам информатики "СПИСОК-2014". С.512-515. С-Петербург, апрель 2014.	4с./1с.	Баклановский М.В., Ханов А.Р.
24.	Randomized Algorithm of Multi-dimensional Optimization and its Implementations on Quantum Computers. (тезисы)	печ.	Программа Int. Workshop "Quantum Informatics and Applications in Economic and Finance", 6-7 November 2014, St. Petersburg. С. 3	1 с.	
25.	Randomized Algorithms in	печ.	Springer-	275 с.	Zeev (Vladimir)

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

	Automatic Control and Data Mining (монография)		Verlag, 2015, ISBN 978- 3-642- 54785-0 ISBN 978- 3-642- 54786-7 (eBook)	/200с.	Volkovich, and Dvora Toledano-Kitai
26.	Невидимая революция (статья)	печ.	Суперкомп ьютеры, 2014, № 4(20). С. 20-25.	6с./1с	Амелин К.С., Амелина Н.О., Будаев Д.С., Граничин О.Н., Левин Е. С., Майоров И.В., Скобелев П.О.
27.	Развитие нефтегазовых комплексов и сетей: мониторинг и мультиагентное управление (тезисы)	печ.	В сб. тезисов V научно- практическ ая конференц ия «Суперком пьютерные технологии в нефтегазов ой отрасли. Математич еские методы, программн ое и аппаратное обеспечени е», Москва, февраль 2015, С. 17- 21.	5с./ 1с.	Амелина Н.О., Амелин К.С., Кияев В.И.
28.	Рандомизированные алгоритмы при исследовании моделей культурно-исторических и социальных явлений (тезисы)	печ.	В сб. тезисов XXVIII Ме ждународн ой научной конференц ии по источников едению и историогра фии стран	1с.	

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

			Азии и Африки «Азия и Африка в меняющемся мире», Санкт-Петербург, апрель 2015, С. 448-449.		
29.	Мониторинг и мультиагентное управление (тезисы)	печ.	В сб. тезисов XIII Всероссийская конференция «Преподавание информационных технологий в Российской Федерации», Пермь, май 2015, С. 90-91.	1с. / 0,5 с.	Кияев В.И.
30.	Simultaneous perturbation stochastic approximation for tracking under unknown but bounded disturbances (статья)	печ.	IEEE Transactions on Automatic Control, Vol. 60, Issue: 6, 2015, pp. 1653-1658	6с./ 4с.	Амелина Н.О.
31.	Поисковые алгоритмы стохастической аппроксимации с рандомизацией на входе (статья)	печ.	Автоматика и телемеханика, 2015, № 5. С. 43-59.	17 с.	
32.	Application of scenario approach to optimal choice of feedback coefficients in trading strategy using pi-controller (статья)	печ.	In: Advances in Intelligent Systems and Computing. Vol. 362,	8с./ 2с.	Kornivets A.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

			2015, P. 991-998 (Proc. of the 9th International Conference on Management Science and Engineering Management, ICMSEM 2015; Karlsruhe; Germany; 21 July 2015 through 23 July 2015).		
33.	Optimal step-size of a local voting protocol for differentiated consensus achievement in a stochastic network with priorities (статья)	печ.	In: Proc. of 14th European Control Conference (ECC), Linz, Austria, July 15-17, 2015. P. 628-633.	6с./ 2с.	Amelina N., Granichina O., Ivanskiy, Y., Jiang Y.
34.	Local voting protocol for differentiated consensus in a stochastic network with priorities (статья)	печ.	In: Proc. of 1st IFAC Conference on Modelling, Identification and Control of Nonlinear Systems, June 24-26, 2015, Saint Petersburg, Russia, P. 964-969. (IFAC Proceedings Volumes (IFAC-	6с./ 2с.	Amelina N., Granichina O., Ivanskiy, Y., Jiang Y.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

			PapersOnline) Volume 48, Issue 11).		
35.	Randomized stochastic approximation under unknown but bounded external noise and it's application to a control of educational processes (статья)	печ.	In: Proc. of 1st IFAC Conference on Modelling, Identification and Control of Nonlinear Systems, June 24-26, 2015, Saint Petersburg, Russia, P. 388-393. (IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline) Volume 48, Issue 11).	6с./4с.	Granichina O., Trapitsin S.
36.	Simultaneous perturbation stochastic approximation in decentralized load balancing problem (статья)	печ.	In: Proc. of 1st IFAC Conference on Modelling, Identification and Control of Nonlinear Systems, June 24-26, 2015, Saint Petersburg, Russia, P. 946-951. (IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline) Volume 48, Issue 11).	6с./4с.	Amelina N., Erofeeva V., Malkovskii N.
37.	Optimal step-size of a local voting	печ.	In: Proc. of	6с./	Ivanskiy, Y.,

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

	protocol for differentiated consensus achievement in a stochastic network with cost constraints (статья)		the 2015 IEEE Conference on Control Applications, September 21-23, 2015, Sydney, Australia, pp. 1367-1372.	2с.	Amelina N., Granichina O., Jiang Y.
38.	Writing style determination using the KNN text model	печ.	In: Proc. of the 2015 IEEE International Symposium on Intelligent Control, September 21-23, 2015, Sydney, Australia, pp. 900-905.	6с./2с.	Kizhaeva N., Shalymov D., Volkovich Z.
39.	Authorship attribution method based on KNN re-sampling approach (тезисы)	печ.	In: Proc. of 57 th International Symposium ELMAR-2015, 28-30 September 2015, Zadar, Croatia, pp. 209-212.	4с./1с.	Klebanov L., Shalymov D., Volkovich Z.
40.	Управление балансировкой загрузки в вычислительных сетях (глава 13 в монографии)	печ.	Глава 13 в монографии и «Проблемы сетевого управления» СПб.: Наука, 2015, с.297-318. .	22с./11с.	Амелина Н.О.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

41.	Writing style comparison method based on the KNN Two-Sample Test approach for English and Russian text collections (тезисы)	печ.	In: Proc. of AINL-ISMW FRUCT: Artificial Intelligence and Natural Language & Information Extraction, Social Media and Web Search. Oct. 2015, St.Petersburg, Russia	4с./1с.	Kizhaeva N., Shalymov D., Volkovich Z.
42.	Stochastic programming and multiagent technology (тезисы)	печ.	Программа Int. Workshop “Quantum Informatics and Applications”, 21-22 December 2015, St. Petersburg.		
43.	Swarm robotics consensus control based on multi-agent technologies (тезисы)	печ.	Программа Int. Workshop “Quantum Informatics and Applications”, 21-22 December 2015, St. Petersburg.		Erofeeva V.A., Kiyayev V.I.
44.	Randomization as a tool in medical diagnostic (New perspectives) (тезисы)	печ.	Программа Int. Symposium of New Advances in Medical Diagnosis and Treatment, School of Life Science and		

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

			Technology , Huazhong University of Science and Technology , Wuhan, China, November 2-3, 2015		
45.	Оценка положения движущегося объекта путем пробного возмущения положения камеры (статья)	печ.	Автоматика и телемеханика, 2016, № 2. С. 142–161.	10 с.	Вахитов А.Т., Кривоконь Д.С.
46.	Modeling and Visualization of Media in Arabic (статья)	печ.	Journal of Informetric, vol. 10, issue 2, 2016, pp. 439-453.	15с./3с.	Volkovich Z., Redkin O., Berdnikova O.
2. Учебно-методические труды					
1.	Информационные технологии и системы в современном менеджменте (учебное пособие).	печ.	Издательство ВВМ, Санкт-Петербург, 2014, 897 ISBN 978-5-9651-0843-5	897с. / 168с.	В. И. Кияев

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.	Оптимальный регулятор линейного объекта с ограниченной помехой (статья)	печ.	Автоматика и телемеханика, 1984, №5, с.39-46.	7с./3с.	А.Е. Барабанов
2.	Об одной стохастической рекуррентной процедуре при	печ.	Вестник ЛГУ, сер.1,	3с.	

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

	зависимых помехах в наблюдении, использующей на входе пробные возмущения (статья)		1989, вып.1,с.19-21.		
3.	Рандомизированные алгоритмы оптимизации и оценивания при почти произвольных помехах (монография)	печ.	М.: Наука, 2003, ISBN 5-288-06525-0	291с. /200с.	Б.Т. Поляк
4.	Линейная регрессия и фильтрация при нестандартных предположениях (произвольный шум) (статья)	печ.	IEEE Trans. on Automatic Control, v.49, oct. 2004, pp.1830-1835.	6с.	
5.	Создание гибридных квантовых компьютеров и системное программирование (монография)	печ.	ISBN 5-288-03919-4	108с./85с.	С.Л. Молодцов
6.	Метод измерений со случайными возмущениями: применение в фотоэмиссионных экспериментах (Method of measurements with random perturbation: application in photoemission experiments) (статья)	печ.	Review of Scientific Instruments. 79, 036103. 2008.	6 с. / 2с.	D. S. Fedin, Yu. S. Dedkov, S.L. Molodtsov
7.	Рандомизация получения данных и ℓ_1 -оптимизация (опознание со сжатием) (Обзор) (статья)	печ.	Автоматика и телемеханика, 2010, № 11. С. 3 - 28.	26с. / 20с.	Д. В. Павленко
8.	Опыт подготовки ИТ-специалистов на базе корпоративной университетской лаборатории (статья)	печ.	Прикладная информатика, № 2 (26) 2010. С. 12-20.	9с./3с.	В.И. Кияев, С.А. Немнюгин
9.	Computational model based on evolutionary primitives. Turing machine generalization (статья)	печ.	International Journal of Nanotechnology and Molecular Computation, 2010, v.2 № 2, с.30 -43.	14с. / 7с.	В.И. Васильев
2. Учебно-методические труды					
1.	Введение в методы стохастической оптимизации и оценивания (учебное пособие)	печ.	Издательство СПбГУ, 2003, ISBN 5-288-03201-7	131с.	
2.	Информационные технологии в управлении (учебное пособие)	печ.	Издательство Бином, Москва, 2008,	336с. / 168с.	В. И. Кияев

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

			ISBN 978-5-94774-986-1(БИНОМ.Л3) 336с.		
--	--	--	--	--	--

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 9 / 9 /
 ResearcherID (при наличии) H-5757-2013

В БД Web of Science количество публикаций – 45, количество цитирований – 190, индекс Хирша – 9

В БД Scopus количество публикаций – 63, количество цитирований - 255, индекс Хирша – 9
 ScopusID: 6603838106

В БД РИНЦ количество публикаций – 125, количество цитирований - 1312, индекс Хирша – 20.

9. Количество публикаций в базе данных MathSciNet 5 за последние пять лет.

Общее количество статей в MathSciNet с 1984 года – 25, кол-во рецензий в MathSciNet – 72.

Количество публикаций в базе данных DBPL 15 за последние пять лет.

8. Сведения об участии в научно-исследовательских/творческо-исполнительских проектах, программах, грантах в качестве руководителя

В настоящее время руковожу двумя грантами РФФИ и РФ:

2016-2018 – РФФИ 16-07-00890 «Рандомизированные алгоритмы в автоматическом управлении и при извлечении знаний» (рук.)

2016-2018 – РФ 16-19-00057 «Адаптивное управление с прогнозирующими моделями при переменной структуре пространства состояний с приложением к системам сетевого управления движением и автоматизации медицинского оборудования» (рук.)

В прошлом году руководил грантами РФФИ и по ФЦП:

2014-2015 – Минобрнауки РФ, «Разработка мультиагентной технологии управления распределенными гетерогенными вычислительными ресурсами для адаптивной балансировки загрузки устройств в реальном времени», ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы», соглашение о предоставлении субсидии № 14.604.21.0035 (рук.)

2013-2015 – РФФИ 13-07-00250 «Адаптивное управление динамическими системами с использованием рандомизированных алгоритмов» (рук.)

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

Граничин О.Н. член Санкт-Петербургского математического общества, Академии навигации и управления движением, Senior member of IEEE, IEEE Control System Society, member of AMS (American Mathematical Society); член редколлегии журнала «Автоматика и телемеханика», ассоциированный редактор IEEE Control System Society Conference Editorial Board, член технического комитета IFAC TC 1.1. “Modelling, Identification and Signal Processing”, исполнительный редактор журнала "Cybernetics and Physics", ответственный редактор научного журнала «Стохастическая оптимизация в информатике».

Соискатель

_____ / Граничин О.Н. /
 (подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.