

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

ФИО (полностью) _____ Плоских Виктор Александрович _____

Должность, доля ставки, специальность: доцент (1,00 ст.), специальность –математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18) (приказ от 27.05.2015 №4250/1 п.1.5.)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «02» июня 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой, доцент
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
к.ф.-м. н., математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18), при СПбГУ
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 5 лет 9 мес.
5. Общее количество опубликованных работ: 26
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					
	Data processing in nuclear medicine	статья	Cybernetics and Physics, vol. 3, issue 2, p55-61,2014	1	Elena Kotina, Dmitri Ovsyannikov, Viktor Latypov, Andrey Babin, Alexander Shirokolobov
	Обработка данных в радионуклидной диагностике	статья	УЛЬЯНОВСКИЙ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ,	1	Котина Е.Д., Овсянников Д.А., Бабин А.В., Тузикова О.Ф.

			вып. 1, стр. 171-175, 2014		
	Universal System for Tomographic Reconstruction on GPUs	статья	Problems of Atomic Science and Technology , vol. 88, issue 6, p.175-178,2013	1	Kotina E.D., Latypov V.N.,
	Radionuclide Methods Application in Cardiac Studies	статья	Problems of Atomic Science and Technology , vol. 88, issue 6, p.179-182,2013	1	Kotina E.D., Babin A.V
	Gated SPECT Indicators of the Focal Inflammation of the Myocardium in Patients with Dilated Cardiomyopathy before Heart Transplantation. Comparison with Explanted Hearts Histology	статья	European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, vol. 40, issue 2sup, p.227,2013	1	E.Ostroumov, E.Kotina, I.Ilyinsky, N.Mozheiko, R.Voilokova, M.Naumova, I.Muminov, V.Zakharevich, R.Saitgareev, D.Shumakov
	Left and Right Ventricular Phase Analysis of Gated SPECT Myocardial Perfusion	статья	European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, vol. 39, issue 2, p.213,2012	1	Kotina E.D., Ostroumov E.N.
	Data Processing and Quantitation in Nuclear Medicine	статья	RuPAC 2012 Contributions to the Proceedings - 23rd Russian Particle Accelerator Conference, p. 526-528, 2012	1	Kotina E.D.
2. Учебно-методические труды					

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

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					
2					
2. Учебно-методические труды					

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 4 или Scopus 4 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	1. Вычисление проекционной матрицы в ОФЭКТ 2. Устранение эффектов пуассоновского шума на изображениях методом полной вариации 3. Определение параметров транспорта индикатора в радиоизотопной диагностике с использованием экспоненциальной аппроксимации 4. Построение системной матрицы позитронно-эмиссионного томографа методами статистического моделирования	010900	1. июнь 2013 2. июнь 2013 3. июнь 2015 4. июнь 2015
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	3	1. Определение движения объектов на изображениях с помощью поля скоростей 2. Решение задачи однофотонной эмиссионной компьютерной томографии методом максимального правдоподобия 3. Фильтрация многомерных данных методом полной вариации	010900	1. июнь 2014 2. июнь 2015 3. июнь 2015
Кандидатские диссертации	0			

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

Докторские диссертации	0			
------------------------	---	--	--	--

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок

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) не состоит

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций не состоит

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) нет

Соискатель

_____ / Плоских Виктор Александрович /
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)