

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

ФИО (полностью) Владимирова Людмила Васильевна

Должность, доля ставки, специальность доцент, (1,0 ст.), специальность – вычислительная математика (01.01.07)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 24 » февраля 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой (ТСУЭФА), доцент
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физ.-мат наук, специальности 01.01.07 – вычислительная математика
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 40 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 33
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	Использование случайного поиска с “памятью” в оценке параметров нелинейной регрессии. <i>(Научная статья)</i>	Печ.	Вестник СПГУТД, №4, сер. 1, 2013, с. 30-34	5	нет
2	Расчет напряженности электрического поля для электроконвекционной очистки жидкого неоднородного диэлектрика. <i>(Научная статья)</i>	Печ.	Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1.	6	Рубцова И.Д.

			Естественные и технические науки. №4, 2013, с. 24-29.		
3	Методы Монте-Карло в задаче оптимизации динамики пучков. (Научная статья)	Печ.	Вестник Санкт-Петербургского университета, сер.10, 2014, с. 30-39	10	нет
4	Многокритериальная оптимизация динамики пучков. (Научная статья)	Печ	Известия Иркутского государственного университета, 2014, с. 3-18	16	нет
5	Global Extremum Search on the Basis of Density and Its Mode Estimation	Печ.	Proc. of 20 th International Workshop: Beam Dynamics & Optimization (BDO), June-July 2014, St. Petersburg, Russia. IEEE, 2014. p. 186.	1	нет
2. Учебно-методические труды					

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	Об одном методе поиска экстремума, основанном на оценивании ковариационной матрицы.	Печ.	Автоматика и вычислительная техника, 1977, №5, Рига, с. 38-41	4	Ермаков С.М.
2	Оптимизация захвата частиц в	Печ.	Вопросы	7	Овсянников

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

	ускорение при больших токах в ЛУЭ		атомной науки и техники. Сер. Электрофизика, вып. 26, С-Петербург, 1993		Д.А., Свистунов Ю.А.
3	Оптимизация динамики пучков взаимодействующих частиц в линейном ускорителе	Печ.	Известия РАН. Теория и системы управления, №6, 1995. С. 178-183	6	нет
4	Решение краевых задач для уравнений Лапласа и Пуассона методом Монте-Карло. Методические указания к курсу "Моделирование динамики потоков взаимодействующих частиц". (Для широкого круга математиков-прикладников и студентов и аспирантов физ.-мат. специальностей)	Рук.	Отчёт по "Иновационной образовательной среде в классическом университете". Пилотный проект №22, 2006	87	Курилова К.В.
5	Прохождение γ -квантов через вещество	Печ.	Abs. of the Fourteen International Workshop: Beam Dynamics & Optimization (July 3-6, 2007, St.Petersburg, Russia), St.-Petersburg, 2007	1	Паниотов Р.А.
6	Решение краевой задачи Дирихле для уравнения Пуассона методом Монте-Карло/	Печ.	Abs. of the Fourteen International Workshop: Beam Dynamics & Optimization	1	В.Е. Сухарев

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

			(June 28-30, 2010, St.Petersburg, Russia), St.-Petersburg, 2010		
2. Учебно-методические труды					
7	Основы высшей математики для психологов. Часть I. Математический анализ. (Для студентов гуманитарных специальностей)	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГУ, 2000	114	Кириянен А.И., Рубцова И.Д.
8	Многокритериальная оптимизация в прикладных задачах. Учебное пособие. (Для студентов и аспирантов физ.-мат. специальностей)	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГУ, 2002	23	
9	Моделирование электромагнитных полей методом Монте-Карло, часть I, Метод "блуждания по сферам". Учебное пособие. (Для широкого круга математиков-прикладников и студентов и аспирантов физ.-мат. специальностей)	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГУ, 2007	32	Курилова К.В.
10	Моделирование электромагнитных полей методом Монте-Карло, часть II, Метод "блуждание по сетке". Учебное пособие. (Для широкого круга математиков-прикладников и студентов и аспирантов физ.-мат. специальности)	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГУ, 2007	35	
11	Обобщённые функции в электродинамике: основные понятия и некоторые приложения. Учебное пособие. Часть I	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГУ, 2007	82	Рубцова И.Д.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus _____0_ / ___0_____

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)
------------	-------------------	-----------------------	--------------------------

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

ВКР бакалавров	1	Поиск глобального экстремума, использующего неравномерное распределение. Применение распараллеливания методов Монте-Карло путем распределения численных статистических испытаний по отдельным процессорам.	010900 – прикладные математика, информатика и физика; 010400.62 - прикладные математика и информатика	Июнь 2015
ВКР специалистов	нет			
Магистерские диссертации	1	<i>Манвелов Кирилл Артурович</i> Численно - аналитическое исследование характеристик пучка широкоапертурного ускорителя электронов	Направление 010900 «Прикладные математика и физика» Магистерская программа «Прикладная электродинамика и информатика»	2012
Кандидатские диссертации	нет			
Докторские диссертации	нет			

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) 1

Курс «Методы Монте-Карло, реализован на направлении 010400 – прикладные математика и информатика, 7 и 8 семестры.

- 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: нет

- 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**: 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

- 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. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) – “Электродинамика” (лекции, семинары, лабораторные работы по учебному плану 11/5005/1 образовательной программы СВ.5005.2011 “Прикладные математика, фундаментальная информатика и программирование” по направлению 010400.62)

Соискатель

_____ / Владими́рова Людмила Васи́льевна /

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)