

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

ФИО (полностью) Власова Татьяна Владиславовна

Должность, доля ставки, специальность доцент (1.0 ст.), специальность – системный анализ,  
управление и обработка информации (05.13.01)

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

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Кафедра математического моделирования  
энергетических систем, доцент, 1.0 ставки  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
1. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) кандидат физико-математических наук;  
Системный анализ, управление и обработка информации, Дискретная математика и  
математическая кибернетика; защита в Диссертационном совете факультета  
Прикладной математики — Процессов управления Ленинградского государственного  
университета им. А. А. Жданова
2. Ученое звание: нет
3. Стаж научно-педагогической работы: 27 лет
4. Общее количество опубликованных работ: 28
5. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние  
3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<b>1. Научные труды</b>					
1	A group of invariant transformations in the stability problem via Lyapunov's first method Статья в сборнике трудов научной конференции, SCOPUS	Печ.	2014 International Conference on Computer Technologies in Physical and Engineering Applications (ICCTPEA), P. 48 – 49, ISBN 978-1-4799-5315-8	2	Ermolin V.S.

2	Приводимость правильных систем Ляпунова инвариантными преобразованиями Статья в сборнике трудов научной конференции, РИНЦ	Печ.	УПРАВЛЕНИЕ В МОРСКИХ И АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ (УМАС-2014), 2014. — С. 74-83, ISBN 978-5-91995-019-6	10	Ермолин В.С.
3	Методы теории игр в логистике. Статья в периодическом издании, РИНЦ	Печ.	Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 3. т. 23 – Одесса, 2012 – с.81-84, ISSN 2224-0187	4	Лежнина Е.А., Балькина Ю.Е.
4	Математическая модель динамики производственных фондов предприятия. Статья в периодическом издании, РИНЦ	Печ.	Сборник научных трудов SWorld.– Выпуск 4. т.31 – Одесса, 2012. – С. 91-94, ISSN 2224-0187	4	Лежнина Е.А., Балькина Ю.Е.
5	Модели кооперации в сфере транспорта. Статья в периодическом издании, РИНЦ	Печ.	Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 4. т. 1 – Одесса, 2013. – С. 44-47, ISSN 2224-0187	4	Лежнина Е.А., Балькина Ю.Е.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1.	Базовые понятия и разбор задач по теории пределов и дифференциальному исчислению функции одной переменной	Печ.	Изд-во Химического факультета СПбГУ, СПб, 2012	88	–
2.	Рабочая программа учебной дисциплины «СД.02. Алгоритмы теории расписаний»	Электр	по стандарту 3–го поколения, бакалавриат, направление «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование», код по ОКСО 010400; СПбГУ, 2013.		Воронкова Е.Б.
3.	Рабочая программа учебной дисциплины «ДВМ.04. Математические методы теории расписаний»	Электр	по стандарту 3–го поколения, магистратура «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности», направление «Прикладная		–

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

			математика и информатика», код по ОКСО 010400 (с весны 2014 г.); СПбГУ, 2014.		

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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Стабилизация программных движений механических систем по части переменных. Статья	Печ.	Сб.Вопросы качественно й теории дифференци альных уравнений, Новосибирс к, 1988	10	Смирнов Е.Я.
2	Об управлении движением механической системы с упруго присоединенными элементами. Статья	Печ.	Сб. Вопросы механики и процессов управления, Вып.11, г. Ленинград, 1989	5	Смирнов Е.Я.
3.	Одна задача многокритериальной оптимизации. Статья	Печ.	Труды XXXIII научной конференци и студентов и аспирантов «Процессы управления и устойчивост ь», Санкт-Петербург, 2002	5	-
4.	Многокритериальная оценка объектов энергетики. Статья	Печ.	Управление социально-экономичес кими системами, Санкт-Петербург, 2002	6	Вишнякова О.М.
5.	Одна задача стабилизации системы с погрешностями в коэффициентах. Статья	Печ.	Процессы управления и устойчивост ь. Труды	6	Боровцова М.В.

*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*

			XXXV научной конференции и студентов и аспирантов, Санкт-Петербург, 2004		
6.	Стабилизация линейной системы с неопределенными коэффициентами. Статья	Печ.	Материалы Международной конференции и "Диф. уравнения и системы компьютерной алгебры", Брест-2005 ч. I, II, Т. 1, изд-во Минск, 2005	5	–
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1.	Рабочая программа спецкурса «Задачи устойчивости и стабилизации движения по отношению к части переменных»	Печ.	Сборник «Программы общих и специальных курсов факультета ПМ-ПУ СПбГУ», СПб, 2001 г.	1	–
2.	Методические указания к курсу «Математический анализ». Часть 1. Учебное пособие	Печ.	Изд-во НИИ Химии СПбГУ, СПб, 2003.	60	–

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus \_\_\_0\_\_\_ / \_\_\_0\_\_\_

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection \_\_\_0\_\_\_ или Scopus \_\_\_1\_\_\_ 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	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*

диссертации				
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) – 2:

1. ДВМ.04. Математические методы теории расписаний, по стандарту 3–го поколения, магистратура «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности», направление Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование», код по ОКСО 010400 (с весны 2014 г.); СПбГУ, 2014.

2. СД.02. Алгоритмы теории расписаний, по стандарту 3–го поколения, бакалавриат, направление «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование», код по ОКСО 010400; СПбГУ, 2013.

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) – 1:

Базовые понятия и разбор задач по теории пределов и дифференциальному исчислению функции одной переменной, Изд-во Химического факультета СПбГУ, СПб, 2012, 88 стр.

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов - нет
- от зарубежных научных фондов - нет
- из других источников - нет

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 - нет
- от зарубежных научных фондов - нет
- из других источников - нет

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

*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*

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):

– научные исследования в области математического моделирования и оптимизации логистических систем, первого метода Ляпунова,

– практические занятия по курсу «Математический анализ», «Теория функций комплексной переменной», чтение лекций по специальному курсу «Алгоритмы теории расписаний», руководство дипломной работами студентов по образовательной программе бакалавриата 010400 «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование»,

– разработка и сопровождение учебного плана 3 поколения для академически-ориентированной модели магистратуры «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности» направления 010400 «Прикладная математика и информатика»,

– ученый секретарь кафедры Математического моделирования энергетических систем

Соискатель

\_\_\_\_\_ /  
(подпись)

\_\_\_\_\_ / Власова Т.В. /  
(Фамилия, Имя, Отчество)