

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

ФИО (полностью) Рудакова Тамара Викторовна

Должность, доля ставки, специальность старший преподаватель (1,00 ст.)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 30 » сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра Общей физики – 2, старший преподаватель (1,00 ст.)  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:)  
кандидат физико-математических наук по специальности оптика (01.04.05), защита 11.10.1990 г. в диссертации при Ленинградском государственном университете
3. Ученое звание: старший научный сотрудник
4. Стаж научно-педагогической работы: 30 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 85
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
<b>1. Научные труды</b>					
1.	Traditions of basic researchers of the St.-Petersburg State University.	Тезисы доклада	Proceedings of the Internation. Conference «Isomers in Nuclear and Interdisciplinary Research», Peterhof, Russia, July 4-10, 2011, p.10-12.	3	
2.	Творчество как образ жизни.	Статья	Журнал	2	

	Памяти Алексея Елисеевича Грищенко.		"Санкт-Петербургский университет"/№ 4 (3846), март 28, 2012, с. 63-64.		
3.	Алексей Михайлович Шухтин. К 100-летию со дня рождения.	Статья	Журнал "Санкт-Петербургский университет"/№ 5 (3847), апрель 16, 2012, с. 52-54.	3	
4.	Санкт-Петербургский государственный университет в процессе формирования отечественной электроники.	Тезисы доклада	Мокеровские чтения. В трудах 5-ой Научно-практической конференции по физике и технологии наногетероструктурно-й СВЧ-электроник и, 21-22 мая 2014 г. М.: НИЯУ МИФИ, 2014, с. 90-93.	4	
5.	В поединке со временем. Страницы истории физфака. К 80-летию физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета.	Историческое исследование	СПб, Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2014.	175	Грищенко А.Е.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1.	Описания лабораторных работ Учебной лаборатории физического эксперимента СПбГУ. Часть VII: Оптика.	Учебное пособие	СПб., Изд-во ВВМ, 2012. ISBN 978-5-9651-0667-7	64	Зароченцева Е.П. Бобкова И.С. Высоцкая С.О. Малешина Н.А. Лисаченко Д.А. Катунин Б.Д.

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.	Описания лабораторных работ Учебной лаборатории физического эксперимента СПбГУ. Часть I: Механика.	Учебное пособие	СПб., Изд-во ВВМ, 2013. ISBN 978-5-9651-0784-1	50	Зароченцева Е.П. Бобкова И.С. Высоцкая С.О. Катунин Б.Д. Лисаченко Д.А. Букина М.Н. Кудря С.А. Малешина Н.А.
3.	Безопасность учебно-научного труда и жизнедеятельности.	Учебное пособие	СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2013. ISBN 978-5-288-05487-7	201	Павилайнен Г.В. Колесников Е.К. Цибаров В.А.

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	Scattering on a compact domain with few semiinfinite wires attached: Resonance case.	Научная статья	J. Math. Nachr. V.235. 2002. P.101-128.	27	Mikhailova A.B. Pavlov B.S. Popov I.Yu. Yafyasov A.M.
2	Plasma Waves in Two-Dimensional Electron Channels: Propagation and Trapped Modes	Научная статья	J. Math. Phys., Vol. 14, No. 4, 2007, pp. 401-405.	4	Semenikhin I.F. Pavlov B.S. Ryzhii V.I.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1.	Описания лабораторных работ Учебной лаборатории физического эксперимента СПбГУ. Часть IV: Электричество. Постоянный электрический ток.	Учебное пособие	СПб., Изд-во НИИХ СПбГУ, 2007.	93	Бармасов А.В. Бобкова И.С. Высоцкая С.О. Катунин Б.Д. Компанеев Т.Н. Крутицкая Т.К. Малешина Н.А. Тер-Нерсесянц В.Е.

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection нет или Scopus нет за последние три года.

*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*

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	нет			
ВКР специалистов	нет			
Магистерские диссертации	нет			
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): 2

- курс "Концепции современного естествознания" для студентов факультета прикладных исследований СПбГУ;

- курс "История и философия науки. Философские проблемы современной физики" для аспирантов физического факультета СПбГУ;

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц): 4

1. Описания лабораторных работ Учебной лаборатории физического эксперимента СПбГУ. Часть VII: Оптика. Под ред. В.И. Короткова. СПб., Изд-во ВВМ, 2012. — 64 с.

2. Описания лабораторных работ Учебной лаборатории физического эксперимента СПбГУ. Часть I: Механика. Под ред. В.И.Короткова. СПб., Изд-во ВВМ, 2013. — 50 с.

3. Безопасность учебно-научного труда и жизнедеятельности. СПб.: Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2013. — 201 с.

4. В поединке со временем. Страницы истории физфака. К 80-летию физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета. СПб, Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2014. — 175 с.

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 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: 1 в качестве **ответственного исполнителя**

*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*

НИР, выполненная в 2011 году, за счет средств федерального бюджета, в рамках Мероприятия 3 "Прикладные исследования в области образования": 11.39.223.2011. 01.02.2011 – 30.12.2011. "Музей истории физики в Санкт-Петербургском университете как необходимая составляющая развития образовательного процесса в свете современных тенденций". Объем финансирования: 1000 000 рублей.

- 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 \_\_\_\_\_

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) участие в качестве исполнителя в Международных грантах: 1) ESPRIT P9282 ACTCS, 1994 – 1996; 2) ESPRIT 21042 CTIAC, 1996 – 1998; 3) ESPRIT 28890 NTCONGS, 1998 – 2000. Brussels, Belgium.