

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

ФИО (полностью) Зотова (Соседова) Маргарита Александровна

Должность, доля ставки, специальность ассистент, 1,00 ст., 01.04.02. – теоретическая физика

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «02» декабря 2014 г.

1. Место работы в настоящее время:

Российский федеральный ядерный центр Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики, институт теоретической и математической физики, инженер-исследователь

(наименование организации, подразделение, должность)

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при):

кандидат физико-математических наук (теоретическая физика), защита в диссертации при Национальном исследовательском Томском государственном университете

3. Ученое звание: нет

4. Стаж научно-педагогической работы: 5 месяцев

5. Общее количество опубликованных работ: 9

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	Radiation of the atomic chains exited by a channeling particle. (Излучение атомной цепочки, возбужденной каналирующей частицей) (Статья)	Печатная	Tomsk State Pedagogical University Bulletin –Tomsk, 2011. – № 8. P. 38-43.	6/3 с.	V. Epp
2	Излучение атомной цепочки, возбужденной каналирующей частицей (Тезисы)	Печатная	Всероссийский фестиваль науки: Сборник тезисов лауреатов всероссийского	3 с.	-

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

1	2	3	4	5	6
			конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области физических наук, Томск, 3-7 октября 2011г., Томск: Изд-во ТПУ, 2011. – С. 116-118.		
3	Излучение атомной цепочки, возбужденной каналирующей частицей (Статья)	Печатная	Наука и образование: Материалы XV Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 25-29 апреля 2011г. Т.1.Ч.1: Естественные и точные науки. - Томск: Изд-во Томского государственного педагогического университета, 2011. – С. 41-46.	6 с.	-
4	Учет согласованных колебаний атомов при расчете излучения каналирующей частицы (статья)	Печатная	Сборник научных трудов «Современные проблемы физики», – Минск, 13–15 июня 2012 г., Институт физики имени Б.И. Степанова, 2012.- С. 74.	5/2.5 с.	В.Я. Эпп
5	Моделирование излучения заряда в магнитном ондуляторе с помощью сверхпроводящего контура (тезисы)	Печатная	XIX Национальная Конференция по использованию синхротронного излучения Книга тезисов, Новосибирск, 25–28 июня 2012г., Новосибирск: Изд-во «ИЯФ им. Г.И. Будкера» СО РАН, 2012. – С. 120.	1 с.	-
6	Coherent radiation of atoms and a channeling particle. (Когерентное излучение атомов и каналирующей частицы) (статья)	Печатная	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms – 2013. – № 301. P. 1-6;	6/3 с.	V. Epp

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	Излучение атомной цепочки, возбужденной каналирующей частицей (Тезисы)	Печатная	XLVII Школа ФГБУ «ПИЯФ» по физике конденсированного состояния ФКС-2013 Сборник тезисов, Санкт-Петербург, 11-16 марта 2013г., Гатчина: Изд-во ФГБУ «ПИЯФ», 2013. – С. 95.	1 с.	-
8	Emission spectrum of the atomic chain excited by channeled particle (Спектр излучения атомной цепочки, возбужденной каналированной частицей) (статья)	Печатная	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms – 2013. – № 310. P. 87-92.	6/3 с.	V. Epp
9	Modelling of dynamics and radiation of a charged particle in an undulator by use of a superconducting circuit (Моделирование динамики и излучения заряженной частицы в ондуляторе с помощью сверхпроводящего контура) (короткая статья)	Печатная	IEEE Transactions on Applied Superconductivity – 2013. – Vol. 23. – № 5. P. 4101902;	2/1 с.	В.Я. Эпп
2. Учебно-методические труды					
	нет				

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	нет				
2					
2. Учебно-методические труды					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus - / 1

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection нет или Scopus 4 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: нет

- 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: 1 заявка
- 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

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах Диплом 3 степени за лучшую научно-исследовательскую работу, всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области физических наук

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Избранные аспекты квантовой теории поля»

Соискатель