

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

ФИО (полностью)

Силантьева Ирина Александровна

Должность, доля ставки, специальность ассистент (1,00),

01.04.07 физика конденсированного состояния

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «28» августа 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, кафедра молекулярной биофизики, ассистент (1, 00)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:)
к. ф.-м. н., физика конденсированного состояния, защита в диссертации К 212.232.33 на базе СПбГУ
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 3 года 11 мес.
5. Общее количество опубликованных работ: 4
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	Расчет плотности состояний и термических свойств полимерных цепей и звезд на решетке методом Монте-Карло с использованием алгоритма Ванга-Ландау.	печатная	Вычислительные методы и программирование, т. 12, с. 397-408, 2011	1,27	П. Н. Воронцов-Вельяминов
2	Исследование решеточных моделей полимерных цепей и звезд методом Монте-Карло с	печатная	Вестник СПбГУ, сер. 4,	0,92	П. Н. Воронцов-Вельяминов

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

	использованием алгоритма Ванга-Ландау.		Вып. 4, с. 212-219, 2011		
3	Thermodynamic Properties of Star Shaped Polymers Investigated with Wang-Landau Monte Carlo Simulations	печатная	Macromolecular Symposia, 2012, 317-318, p. 267-275	1,04	P. N. Vorontsov-Velyaminov
	Энтропическое моделирование полимеров: цепь вблизи стенки, полиэлектролиты, полимерные звезды	печатная	Высокомолекулярные соединения, серия С, 2013, том 55, №7, стр. 920-932.	1,50	П. Н. Воронцов-Вельяминов, А. А. Юрченко, М. А. Антюхова, А. Ю. Антипина
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	Polyelectrolyte brushes grafted onto curved surface. тезисы	печатная	Modern problems of polymer science. 5 th Saint-Petersburg Young Scientific Conference. Saint-Petersburg, October 19-22, 2009, p. 82.	0,11	A. Mercurjeva, T. M. Birshtein
2					
2. Учебно-методические труды					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus ___1___ / ___1___

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 2 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)
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) -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
- от зарубежных научных фондов -нет
- из других источников 1

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

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

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) проведение семинаров и лабораторных работ по физике у студентов 1 курса; рецензирование бакалаврских и магистерских дипломных работ