

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

ФИО (полностью) Мистонов Александр Андреевич

Должность, доля ставки, специальность старший преподаватель, 0,5 ставки, 01.04.07 физика конденсированного состояния

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 26 » 01 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра ядерно-физических методов исследования, старший преподаватель _____
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физико-математических наук, специальность 01.04.07 – физика конденсированного состояния, защита в диссодете Д212.232.33 при СПбГУ
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 5 лет 1 мес
5. Общее количество опубликованных работ: 16
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№№ пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Исследование двойникованных опалоподобных структур методом малоугловой рентгеновской дифракции Small-angle X-ray diffraction investigation of twinned opal-like structures	Статья в журнале	ФТТ, 2012, т. 54, вып. 10	10	А.К.Самусев, И.С.Синев, К.Б.Самусев, М.В.Рыбин, Н.А.Григорьева, С.В.Григорьев, А.В.Петухов, Д.В.Белов, Е.Ю.Трофимова, Д.А.Курдюков, В.Г.Голубев, М.Ф.Лимонов
2	Microwave properties of Ni-based	Статья в журнале	Physical Review B, 86 (18), 184431,		Kostylev, M., Stashkevich, A. A., Roussigné, Y.,

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

	ferromagnetic inverse opals		2012		Grigoryeva, N.A., Mistonov, A.A., Menzel, D., Sapoletova, N.A., Napolskii, K.S., Eliseev, A.A., Lukashin, A.V., Grigoriev, S.V., Samarin, S.N.
3	Magnetic properties of the SiO ₂ (Co)/GaAs interface: Polarized neutron reflectometry and SQUID magnetometry	Статья в журнале	Physical Review B, 86 (13), art. no. 134424, 2012		Ukleev, V.A., Grigoryeva, N.A., Dyadkina, E.A., Vorobiev, A.A., Lott, D., Lutsev, L.V., Stognij, A.I., Novitskiy, N.N., Mistonov, A.A., Menzel, D., Grigoriev, S.V.
4	Three-dimensional artificial spin ice in nanostructured Co on an inverse opal-like lattice	Статья в журнале	Physical Review B, 87 , Issue 22, 28 (2013), art. no. 220408	5	Grigoryeva, N.A., Chumakova, A.V., Eckerlebe, H., Sapoletova, N.A., Napolskii, K.S., Eliseev, A.A., Menzel, D., Grigoriev, S.V.
5	Direct observation of the shell-like structure of SiO ₂ particles synthesized by the multistage Stöber method	Статья в журнале	Nano, v. 8, Issue 4, (2013)	7	Masalov, V.M., Kudrenko, E.A., Grigoryeva, N.A., Ezdaikova, K.V., Roddatis, V.V., Sukhinina, N.S., Arefev, M.V., Grigoriev, S.V., Emelchenko, G.A.
6	Formation of artificial opals viewed in situ by X-ray grazing incidence diffraction	Статья в журнале	Journal of Surface Investigation, v. 7, 6(2013), p. 1234-1239	6	Chumakova, A.V., Vorobiev, A.A., Chumakov, A.P., Grigoryeva, N.A., Sapoletova, N.A., Napolskii, K.S., Eliseev, A.A., Grigoriev, S.V.
7	Periodic order and defects in Ni-based inverse opal-like crystals on the mesoscopic and atomic scale	Статья в журнале	Physical Review B 90 (14), 144103		
2. Учебно-методические труды					
1.	Нет				
2.	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	Нет				
2. Учебно-методические труды					

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

	Нет				
	Нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 4 / 4

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 6 или Scopus 7 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): 2

1. «Локальная структура вещества и рентгеновская спектроскопия поглощения» (Физика)

2. Лабораторный практикум "Современные методы исследования II" (Физика)

- 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 4

- от зарубежных научных фондов 1

- 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: -1

2014, 15.09.2014-15.12.2014, руководитель, программа DAAD «Дмитрий Менделеев», тема: «Исследование магнитных свойств мезопористых наноструктурированных материалов на основе сверхпроводящих металлоидов», 300000 руб.

- из других источников: 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

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:

1. Научное совещание «Опалоподобные структуры»-2010
2. Научное совещание «Опалоподобные структуры»-2012
3. Школа по поляризованным нейтронам ШПН-2013

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах **2008** Лауреат открытого конкурса на лучшую научную работу студентов вузов по естественным, техническим и гуманитарным наукам

2008 Лауреат открытого конкурса на лучшую научную работу студентов вузов по естественным, техническим и гуманитарным наукам

2009 Стипендиат Совместной программы Министерства образования РФ и немецкой службы академических обменов DAAD: научно-исследовательские стипендии и научные стажировки «Михаил Ломоносов II»

2010 Лауреат премии фонда содействия отечественной науке «Лучший аспирант»

2011 Премия фонда «Поколение» в номинации «Лучший научный коллектив в области изучения наноматериалов и нанотехнологий» в составе коллектива под руководством Григорьевой Н.А.

2012 Стипендиат государственной стипендии Президента РФ

2014 Стипендиат Совместной программы Санкт-Петербургского государственного университета и немецкой службы академических обменов DAAD: научно-исследовательские стипендии и научные стажировки «Дмитрий Менделеев»

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) нет

Соискатель