

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

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_ Антипин Олег Анатольевич \_\_\_\_\_

Должность, доля ставки, специальность: Доцент (1,00 ст.), специальность – теоретическая физика (01.04.02)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 02» \_декабря\_ 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: научный сотрудник, физический факультет университета г.Флоренция и INFN, Италия  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
кандидат физических наук Айовский гос. Университет (Ph.D.Iowa State University,2008)
3. Ученое звание: \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: \_\_\_\_\_ 6 лет \_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ: \_\_\_\_\_ 25 \_\_\_\_\_
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.	Dynamical generation of the weak and Dark Matter scales from strong interactions	статья в журнале (в печати)	JHEP		Michele Redi, Alessandro Strumia
2.	Muon magnetic moment and the pseudo-Goldstone Higgs boson	статья в журнале	Phys.Rev. D90 (2014) 6, 065016	9	Stefania De Curtis, MicheleRedi, Carlotta Sacco
3.	Higgs Critical Exponents and Conformal Bootstrap in Four Dimensions	статья в журнале (в рассмотрении)	JHEP		Esben Mølgaard, Francesco Sannino

4.	Stable Eetensions with(out) gravity	статья в журнале	Nucl.Phys. B886(2014) 125-134		JensKrog, Matin Mojaza, Francesco Sannino
5.	Conformal Extensions of the Standard Model with Veltman Conditions	статья в журнале	Phys.Rev. D89 (2014) 085015	18	Matin Mojaza, Francesco Sannino
6.	Warped Extra Dimensional Benchmarks for Snowmass 2013	Arxiv			Kaustubh Agashe, Mihailo Backovic, Aaron Efron et al.
7.	The Mirage of the Fermi Scale	статья в журнале	Mod.Phys.L ett. A28 (2013) 1350140	5	Francesco Sannino, Kimmo Tuominen
8.	Standard Model Vacuum Stability and Weyl Consistency Conditions	статья в журнале	JHEP 1308 (2013) 034	13	MarcGillioz, JensKrog, Esben Mølgaard, Francesco Sannino
9.	Standard Model-like corrections to Dilatonic Dynamics	статья в журнале	JHEP 1309 (2013) 122	15	JensKrog, Esben Mølgaard, Francesco Sannino
10.	a New Conformal Window Bound from the a-theorem	Arxiv			MarcGillioz, Francesco Sannino
11.	The a theorem for gauge-Yukawa theories beyond Banks-Zaks fixed point	статья в журнале	Phys.Rev. D87 (2013) 12, 125017	9	MarcGillioz, Esben Mølgaard, Francesco Sannino
12.	Jumping out of the light-Higgs conformal window	статья в журнале	Phys.Rev. D87 (2013) 9, 096005	11	Matin Mojaza, Francesco Sannino
13.	A Perturbative Realization of Miransky Scaling	статья в журнале	Phys.Rev. D86 (2012) 085009	17	StefanoDiChiara Matin Mojaza, Esben Mølgaard, Francesco Sannino

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. Учебно-методические труды					
	Discovering the 4th generation	учебно-методическое пособие	Mass 2011 LHC Training School	8	Matin Mojaza

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	Light Dilaton at Fixed Points and Ultra Light Scale Super Yang Mills	статья в журнале	Phys.Lett. B712 (2012) 119-125	14	Matin Mojaza, Francesco Sannino
2	Discovering Technicolor	статья в журнале	Eur.Phys.J. Plus 126 (2011) 81	105	J.R. Andersen, G. Azuelos, L. Del Debbio, et.al
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	нет				

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection \_\_\_\_\_ или Scopus \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ 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	1	A Dilatonic Alternative	магистр	10, 2012
Кандидатские диссертации	2	Conformal aspects of QFT and their application to realistic physics	Ph.D.	07-2014
		Conformality, Spontaneous symmetry breaking and mass hierarchies		06-2014
Докторские диссертации	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, нет
- 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, 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 \_\_\_\_\_ рецензент \_\_\_\_\_ European Physical Journal - Plus \_\_\_\_\_

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) \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

Соискатель