

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

ФИО (полностью) _____ Юнг Алексей Викторович

Должность, доля ставки, специальность _

профессор, 0,25 ст., теоретическая физика (01.04.02)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «15» января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Петербургский Институт Ядерной Физики, ведущий научный сотрудник
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) доктор физико-математических наук, 01.04.02 — теоретическая физика, диссовет при ПИЯФ им. Б.П. Константинова РАН
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 31 год и 6 мес
5. Общее количество опубликованных работ: 83
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	Lessons from supersymmetry: "Instead-of-Confinement" Mechanism	печ. статья	Int.J.Mod. Phys. A29 (2014) 27, 1430064	21 (стр.)	M. Shifman
2	N=1 Duality in the Chiral Limit from N=2 Duality	печ. статья	Phys.Rev. D90 (2014) 6, 065014	15 (стр.)	M. Shifman
3	More on the Abrikosov Strings with Non-Abelian Moduli	печ. статья	Int.J.Mod. Phys. A29 (2014) 1450062	10 (стр.)	Shifman Tallarita
4	Quantum Deformation of the Effective Theory on Non-Abelian string and 2D-4D correspondence	печ. статья	Phys.Rev. D89 (2014) 6, 065035	35 (стр.)	M. Shifman
5	Twisted-Mass Potential on the Non-	печ.	Phys.Rev.	8	M. Shifman,

	Abelian String World Sheet Induced by Bulk Masses	статья	D88 (2013) 085016	(стр.)	P. Bolokhov
6	Revisiting the Faddeev-Skyrme Model and Hopf Solitons	печ. статья	Phys.Rev. D88 (2013) 045026	10 (стр.)	A. Gorsky, M. Shifman
7	Calculating Extra (Quasi)Moduli on the Abrikosov-Nielsen-Olesen string with Spin-Orbit Interaction	печ. статья	Phys.Rev. D88 (2013) 2, 025011	6 (стр.)	S. Monin, M. Shifman
8	Detailing N=1 Seiberg's duality through the Seiberg-Witten solution of N=2	печ. статья	Phys.Rev. D87 (2013) 10, 106009	13 (стр.)	M. Shifman
9	Abrikosov-Nielsen-Olesen String with Non-Abelian Moduli and Spin-Orbit Interactions	печ. статья	Phys.Rev.Lett. 110 (2013) 20, 201602	3 (стр.)	M. Shifman
10	Hybrid r-Vacua in N=2 Supersymmetric QCD: Universal Condensate Formula	печ. статья	Phys.Rev. D87 (2013) 8, 085044	11 (стр.)	M. Shifman
11	r Duality and 'Instead-of-Confinement' Mechanism in N=1 Supersymmetric QCD	печ. статья	Phys.Rev. D86 (2012) 025001	24 (стр.)	M. Shifman
12	Confronting Seiberg's Duality with r Duality in N=1 Supersymmetric QCD	печ. статья	Phys.Rev. D86 (2012) 065003	41 (стр.)	M. Shifman
13	2D-4D Correspondence: Towers of Kinks versus Towers of Monopoles in N=2 Theories	печ. статья	Phys.Rev. D85 (2012) 085028	44 (стр.)	P. Bolokhov, M. Shifman
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					
	NonAbelian superconductors: Vortices and confinement in N=2 SQCD	печ. статья	Nucl.Phys. B673(2003) 187-216	37 (стр.)	R. Auzzi, S. Bolognesi, J. Evslin, K. Konishi
2. Учебно-методические труды					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus __13__ / __12__

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection __27__ или Scopus __23__ 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 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 3

- от зарубежных научных фондов 0

- из других источников 0

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

Грант РФФИ «Механизм ‘вместо конфайнмента’ в суперсимметричных калибровочных теориях» 2013 — 2015, год заключения 2015, по 300 тысяч рублей в год - руководитель

- от зарубежных научных фондов 0

- из других источников 0

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) нет

Соискатель

