

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

ФИО (полностью) Пучков Андрей Михайлович

Должность, доля ставки, специальность младший научный сотрудник (1.00 ст.),
теоретическая физика (01.04.02).

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 24 » февраля 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, физический факультет, теор. отдел,
лаб. физики сверхвысоких энергий, младший научный сотрудник
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
нет
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 9 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 22
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние
3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Two potential quark models for double heavy baryons	печ.	QCHS XI. Book of Abstracts, 2014	0,11	A.V.Kozedub
2	Correlation between mean transverse momentum and multiplicity of charged particles in pp and $p\bar{p}$ collisions: from ISR to LHC	печ.	AIP Conf. Proc. 1606, 273 (2014)	1,16	E.O.Bodnya, G.A.Feofilov, V.N.Kovalenko
3	Multi-pomeron exchange model for pp and $p\bar{p}$ collisions at ultra-high energy	печ.	PoS (QFTHEP 2013) 060, 2013	0,8	E. Bodnya, D. Derkach, G. Feofilov, V.N.Kovalenko
4	Описание распределений множественности и pt $N_{ch} - N_{ch}$ корреляций в pp- и $p\bar{p}$ -	печ.	Вестник СПбГУ. Сер. 4. „Физ. Хим. 2013. Вып.	1,62	Е. О. Бодня, Д. А. Деркач, В.Н. Коваленко,

	столкновениях в модели мультипомеронного обмена		4		Г. А. Феофилов
5	Generalized quantum mechanical two-Coulomb-center problem (Demkov problem)	печ.	Chinese Physics B, 2013. Vol. 22, № 9. P. 090306	0,7	A.V.Kozedub, E.O.Bodnia
6	Square integrable solutions of spheroidal Coulomb equation of the imaginary variable	печ.	Days on Diffraction 2013, Sait Petersburg, May 27-31, 2013 Санкт-Петербург, 2013. P. 73	0,11	
7	Суммирование рядов теории возмущений для многозарядных ионов с помощью метода гипервириальных соотношений	печ.	Вестник СПбГУ, серия 4 Физика-Химия, 2013. № 1. С. 238-245	0,8	
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	Gravitational focusing of cosmic neutrinos by the solar interior	печ.	Phys.Rev.D, 2000.Vol. 61, № 8. P. 1-4	0,44	Demkov Yu.N.
2	Probabilities of Forbidden Magnetic-Dipole Transitions in the Hydrogen Atom and Hydrogen-like Ions	печ.	Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya), 2009. Vol. 106, № 2. P. 153-157	0,44	Labzovskii L. N.
3	Parity Violation Effects in Hydrogen Atom in Forbidden Magnetic-Dipole Transitions	печ.	Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya), 2010. Vol. 108, № 5. P. 671-676	0,55	Labzovskii L. N.
4	Mean transverse momentum, multiplicity and their correlation in pp collisions in string fusion model	печ.	The 5th International Nordic "LHC and Beyond"	0,11	Vechernin V.V., Lakomov I.A.

			Workshop "The First LHC Physics and Major Spin-Offs" Санкт- Петербург, 2010. P. 25- 26		
5	The method of matrix elements' calculations for the Dirac equation in the Coulomb field	печ.	Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, 2011. Vol. 44, № 4. P. 045002	0,55	
2. Учебно-методические труды					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 1 / 2

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 1 или Scopus 4 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 нет
- 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 3 (ответственный исполнитель):

1) 2012, 2012 -2014, Мероприятие 2. Проведение фундаментальных научных исследований по областям знаний, обеспечивающим подготовку кадров в СпбГУ

«Исследование экстремальных состояний ядерной материи в столкновениях протонов и ядер на Большом адронном коллайдере», рук. Г.А.Феофилов, 3 384 000 руб.

2) 2014, 2014 — 2016, Мероприятие 2. Проведение фундаментальных научных исследований по областям знаний, обеспечивающим подготовку кадров в СпбГУ

«Множественное рождение частиц в мягкой и жесткой областях при высоких энергиях и эксперимент ALICE на коллайдере LHC», рук. В.В.Вечернин, 8 103 360 руб.

3) 2015, 2015 — 2017, Мероприятие 2. Проведение фундаментальных научных исследований по областям знаний, обеспечивающим подготовку кадров в СпбГУ

«Исследование процессов образования странной и мультистранной материи в столкновениях ультрарелятивистских ионов», рук. Г.А.Феофилов, 7 257 144 руб.

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
участие в организации научных конференций: нет

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах

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

Соискатель