

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

ФИО (полностью) Зароченцев Андрей Константинович

Должность, доля ставки, специальность Младший научный сотрудник (1,00 ст.), по специальности теоретическая физика (01.04.02)

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

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, лаборатория физики сверхвысоких энергий, младший научный сотрудник (1.00 ст.)
- (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: 4 года
5. Общее количество опубликованных работ: 93
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	Multi-strange baryon production at mid-rapidity in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV	Печ.	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 2014. — Vol. 728, — P. 216–227	216–227	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
2	Psi production and nuclear effects in p-Pb collisions at $\sqrt{s}=5.02$ TeV	Печ	Journal of High	1-25	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А.

			Energy Physics, 2014. — Vol. 02, — P. 073_1-25		Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
3	Two- and three-pion quantum statistics correlations in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV at the CERN Large Hadron Collider	Печ	Physical Review C - Nuclear Physics, 2014. — Vol. 89, — № 2. — P. 024911_1-19	1-19	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
4	Measurement of charged jet suppression in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV	Печ	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, 2014. — Vol. 03, — P. 013_1-39	1-39	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
5	Multiplicity dependence of pion, kaon, proton and lambda production in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV	Печ	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 2014. — Vol. 728, — P. 25-38	25-38	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
6	Production of charged pions, kaons and protons at large transverse momenta in pp and Pb-Pb collisions	Печ	Physics Letters, Section B:	196–207	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари

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. 3.3 Положения о

	at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV		Nuclear, Elementary Particle and High- Energy Physics, 2014. — Vol. 736, — P. 196–207		А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
7	Zyzak Measurement of quarkonium production at forward rapidity in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV	Печ	European Physical Journal C, 2014. — Vol. 74, — P. 2974_1- 21	1-21	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
8	Azimuthal anisotropy of D-meson production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV	Печ	Physical Review C - Nuclear Physics, 2014. — Vol. 90, — № 3. — P. 034904_1- 25	1-25	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
9	Event-by-event mean pT fluctuations in pp and Pb–Pb collisions at the LHC	Печ	European Physical Journal C, 2014. — Vol. 74, — P. 3077_1- 15	1-15	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
10	Transverse momentum dependence of inclusive primary charged-particle production in p–Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV	Печ	European Physical Journal C, 2014. —	1-10	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А.

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. 3.3 Положения о

			Vol. 74, — P. 3054_1- 10		Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
11	Beauty production in pp collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV measured via semi-electronic decays	Печ	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 2014. — Vol. 738, — P. 97-108	97-108	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
12	Performance of the ALICE experiment at the CERN LHC	Печ	// International Journal of Modern Physics A, 2014. — Vol. 29, — № 24. — P. 1430044_1-120	1-120	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
13	Technical Design Report for the Upgrade of the ALICE Inner Tracking System	Печ	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, 2014. — Vol. 41, — № 8. — P. 087002	1	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
14	Upgrade of the ALICE Experiment: Letter Of Intent	Печ	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics,	1-163	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев

			2014. — Vol. 41, — № 8. — P. 087001_1- 163		В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
15	J/ψ Elliptic Flow in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	Печ	Physical Review Letters, 2013. — Vol. 111, — № 16. — P. 162301_1- 11	1-11	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
16	Charge separation relative to the reaction plane in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s} = 2.76$ TeV	Печ	Physical Review Letters, 2013. — Vol. 110, — № 1. — P. 012301_1- 11	1-11	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
17	Measurement of electrons from beauty hadron decays in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV	Печ	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High- Energy Physics, 2013. — Vol. 721, — № 1-3. — P. 13-23	13-23	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
18	Measurement of the inclusive differential jet cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV	Печ	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and	262- 272	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П.

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. 3.3 Положения о

			High-Energy Physics, 2013. — Vol. 722, — № 4-5. — P. 262-272		Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
19	Centrality dependence of π , K, and p production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	Печ	Physical Review C - Nuclear Physics, 2013. — Vol. 88, — № 4. — P. 044910_1-23	1-23	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
20	Centrality determination of Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with ALICE	Печ	Physical Review C - Nuclear Physics, 2013. — Vol. 88, — № 4. — P. 044909_1-22	1-22	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
21	Zyzak Net-Charge Fluctuations in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	Печ	// Physical Review Letters, 2013. — Vol. 110, — № 15. — P. 152301_1-11	1-11	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
22	Coherent J/ψ photoproduction in ultra-peripheral Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	Печ	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-	1273-1283	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н.

			Energy Physics, 2013. — Vol. 718, — № 4-5. — P. 1273-1283		Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
23	Centrality dependence of charged particle production at large transverse momentum in Pb–Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	Печ	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 2013. — Vol. 720, — № 1-3. — P. 52-62	52-62	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
24	D meson elliptic flow in noncentral Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	Печ	Physical Review Letters, 2013. — Vol. 111, — № 10. — P. 102301_1-11	1-11	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
25	Multiplicity dependence of two-particle azimuthal correlations in pp collisions at the LHC	Печ	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, 2013. — Vol. 09, — P. 049_1-41	1-41	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
26	Performance of the ALICE VZERO system	Печ	// Journal of Instrumentation, 2013. — Vol. 8, — № 10. — P. P10016_1-	1-22	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н.

			22		Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
27	Energy dependence of the transverse momentum distributions of charged particles in pp collisions measured by ALICE	Печ	European Physical Journal C, 2013. — Vol. 73, — № 12. — P. 1-12	1-12	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
28	Directed Flow of Charged Particles at Midrapidity Relative to the Spectator Plane in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	Печ	Physical Review Letters, 2013. — Vol. 111, — № 23. — P. 232302_1-11	1-11	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
29	Centrality dependence of the pseudorapidity density distribution for charged particles in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV	Печ	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 2013. — Vol. 726, — № 4-5. — P. 610-622	610-622	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
30	Charged kaon femtoscopic correlations in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV	Печ	Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, 2013. —	1-12	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В.

			Vol. 87, — № 5. — P. 052016_1- 12		Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
31	Long-range angular correlations of π , K and p in p–Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV	Печ	Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High- Energy Physics, 2013. — Vol. 726, — № 1-3. — P. 164-177	164- 177	Алцыбеев И. Г. Феофилов Г.А. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Коваленко В.Н. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Воробьев И.С. Зароченцев А.К.
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	The ALICE experiment at the CERN LHC	статья в журнале	Journal of Instrumenta tion, — 2008. — Vol. 3, — P. S08002_1- 245		Колеватов Р.С. Коложвари А.А. Кондратьев В.П. Валиев Ф.Ф. Вечернин В.В. Виноградов Л.И. Зароченцев А.К. Феофилов Г.А.
2					
2. Учебно-методические труды					
	НЕТ				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus ___31___ / ___31___

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection ___30_ или Scopus _____ 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	0			
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

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: 3

- от российских научных фондов 3
- 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 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 _____ 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) _ исполнитель работ по грантам:

11.19.217.2010 (Разработка конструкции внутренних кремниевых трековых систем установок MPD и CBM, этап эскизного проектирования, создание опытных образцов их несущих элементов из сверхлегких композиционных материалов)

11.0.40.2010 (Взаимодействие адронов и ядер при сверхвысоких энергиях)

11.19.1388.2012 (Исследование возможности усовершенствования детекторной системы мегадетектора ALICE - внутренней трековой детекторной системы ITS)

11.38.66.2012 (Исследования экстремальных состояний ядерной материи в столкновениях протонов и ядер на Большом адронном коллайдере)

6.15.815.2013 (Аномальные режимы трансзвукового обтекания крыльев и мотогондол)

11.40.1484.2013 (Закупка оборудования для проведения экспериментальных исследований по темам "Исследования экстремальных состояний ядерной материи в столкновениях протонов и ядер на Большом адронном коллайдере" и "Взаимодействие адронов и ядер при сверхвысоких энергиях")

11.38.197.2014(Множественное рождение частиц в мягкой и жесткой областях при высоких энергиях и эксперимент ALICE на коллайдере LHC)

Соискатель