

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

ФИО (полностью): **Кондратьев Валерий Петрович**

Должность, доля ставки, специальность: профессор (1.0), 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц

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

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра ядерно-физических методов исследования, доцент (1.0)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при: доктор физико-математических наук, специальность 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц, защита в диссертации при Санкт-Петербургском государственном университете)
3. Ученое звание: старший научный сотрудник
4. Стаж научно-педагогической работы: 37 лет и 2 мес
5. Общее количество опубликованных работ: 130
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
I. Научные труды					
1	Centrality, rapidity and transverse momentum dependence of J/ψ suppression in Pb–Pb collisions at sqrt(s_NN)=2.76 TeV	научная статья	Physics Letters B Volume: 734 Pages: 314-327, 2014	14с	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
2	Upgrade of the ALICE Experiment: Letter Of Intent	научная статья	Journal of physics G Volume: 41 Issue: 8, Pages: 1- 163, 2014	163с	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
3	Measurement of charged jet suppression in Pb-Pb collisions at	научная статья	Journal of High	38с	Abelev,B.; Adam,J.;

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-14 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

	$\sqrt{s_{NN}} = 2.76 \text{ TeV}$		Energy Physics Volume 3, Pages: 1-38, 2014		Adamova, D.; et al.
4	Measurements of production properties of K ⁰ S mesons and Λ hyperons in proton-carbon interactions at 31 GeV/c	научная статья	Physical Review C Volume: 89 Issue: 2, 2014	14 c	N. Abgrall, A.Aduszkiewicz Y. Ali et all
5	J/Psi production and nuclear effects in p-Pb collisions at $\sqrt{s}=5.02 \text{ TeV}$	научная статья	Journal of High Energy Physics Volume 2, Pages: 1-25, 2014	25c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
6	Two- and three-pion quantum statistics correlations in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76 \text{ TeV}$ at the CERN Large Hadron Collider	научная статья	Physical Review C Volume: 89 Issue: 2 Pages: 1-19, 2014	19c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
7	Multiplicity dependence of pion, kaon, proton and lambda production in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02 \text{ TeV}$	научная статья	Physics Letters B Volume: 728 Pages: 25-38, 2014	14c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
8	Multi-strange baryon production at mid-rapidity in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76 \text{ TeV}$	научная статья	Physics Letters B Volume: 728 Pages: 216-227, 2014	12c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
9	Production of charged pions, kaons and protons at large transverse momenta in pp and Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76 \text{ TeV}$	научная статья	Physics Letters B Volume: 736 Pages: 196-207, 2014	12c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
10	Measurement of quarkonium production at forward rapidity in pp collisions at $\sqrt{s}=7 \text{ TeV}$	научная статья	European Physical Journal C Volume: 74 Pages: 2974_1-21 2014	21c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
11	Azimuthal anisotropy of D-meson production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76 \text{ TeV}$	научная статья	Physical Review C Volume: 90 Issue: 3 Pages: 1-25, 2014	25c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-14 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

12	Event-by-event mean pT fluctuations in pp and Pb–Pb collisions at the LHC	научная статья	European Physical Journal C Volume: 74 Pages: 3077_1-15 2014	15c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
13	Transverse momentum dependence of inclusive primary charged-particle production in p–Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV	научная статья	European Physical Journal C Volume: 74 Pages: 3054_1-10 2014	10c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
14	Beauty production in pp collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV measured via semi-electronic decays	научная статья	Physics Letters B Volume: 738 Pages: 97-108, 2014	12c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
15	Measurement of negatively charged pion spectra in inelastic p+p interactions at $\sqrt{s}=20, 31, 40, 80$ and 158 GeV/c	научная статья	European Physical Journal C Volume: 74 Pages: 2794_1-22 2014	22c	N. Abgral, A.Aduszkiewicz Y. Ali et all
16	NA61/SHINE facility at the CERN SPS: beams and detector system	научная статья	Journal of instrumentation Volume: 9 Issue: 6 Pages: P06005_1-51, 2014	51c	N Abgral, O.Andree, A Aduszkiewicz et al.
17	Performance of the ALICE experiment at the CERN LHC	научная статья	International journal of modern physics A Volume: 29 Issue: 24 Pages: 1430044_1-120, 2014	120c	B. Abelev, A. Abramya, J. Adam et al.
18	Technical Design Report for the Upgrade of the ALICE Inner Tracking System	научная статья	Journal of physics G Volume: 41 Issue: 8, Pages: 087002_1-181, 2014	181c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
19	Anisotropic flow of charged hadrons, pions and (anti-)protons measured at	научная статья	Physics Letters B	11c	Abelev,B.; Adam,J.;

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-14 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

	high transverse momentum in Pb-Pb collisions at root S-NN=2.76 TeV.		Volume: 719 Issue: 1-3 Pages: 18-28, 2013		Adamova, D.; et al.
20	Centrality dependence of charged particle production at large transverse momentum in Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV.	научная статья	Physics Letters B Volume: 720 Issue: 1-3 Pages: 52-62, 2013	11c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
21	Charge correlations using the balance function in Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV	научная статья	Physics Letters B Volume: 723 Issue: 4-5 Pages: 267-279, 2013	13c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
22	Charge separation relative to the reaction plane in Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV	научная статья	Physical Review Letters Volume: 110 Issue: 1, 2013	11c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
23	Charged kaon femtoscopic correlations in pp collisions at root s=7 TeV	научная статья	Physical Review D Volume: 87 Issue: 5, 2013	12c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
24	Coherent J/psi photoproduction in ultra-peripheral Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV	научная статья	Physics Letters B Volume: 718 Issue: 4-5 Pages: 1273-1283, 2013	11c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
25	Long-range angular correlations on the near and away side in p-Pb collisions at root S-NN=5.02 TeV	научная статья	Physics Letters B Volume: 719 Issue: 1-3 Pages: 29-41, 2013	13c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
26	Measurement of electrons from beauty hadron decays in pp collisions at root s=7 TeV	научная статья	Physics Letters B Volume: 721 Issue: 1-3 Pages: 13-23, 2013	11c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
27	Measurement of inelastic, single- and double-diffraction cross sections in proton-proton collisions at the LHC with ALICE	научная статья	European Physical Journal C Volume: 73 Issue: 6, 2013	20c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-14 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

28	Measurement of the inclusive differential jet cross section in pp collisions at root s=2.76 TeV	научная статья	Physics Letters B Volume: 722 Issue: 4-5 Pages: 262-272, 2013	11c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
29	Mid-rapidity anti-baryon to baryon ratios in pp collisions at root s=0.9, 2.76 and 7 TeV measured by ALICE	научная статья	European Physical Journal C Volume: 73 Issue: 7, 2013	22c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
30	Net-Charge Fluctuations in Pb-Pb Collisions at root s(NN)=2.76 TeV	научная статья	Physical Review Letters Volume: 110 Issue: 15, 2013	11c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
31	Pion emission from the T2K replica target: Method, results and application	научная статья	Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Volume: 701 Pages: 99-114, 2013	16c	Abgrall,N.; Aduszkiewicz,A Anticic, T.; et al.
32	Pseudorapidity Density of Charged Particles in p plus Pb Collisions at root s(NN)=5.02 TeV	научная статья	Physical Review Letters Volume: 110 Issue: 3, 2013	10c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
33	Transverse Momentum Distribution and Nuclear Modification Factor of Charged Particles in p plus Pb Collisions at root(NN)-N-s=5.02 TeV	научная статья	Physical Review Letters Volume: 110 Issue: 8,2013	11c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
34	(KsKs0)-K-0 correlations in pp collisions at root s=7 TeV from the LHC ALICE experiment	научная статья	Physics Letters B Volume: 717 Issue: 1-3 Pages: 151-161, 2012	11c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-14 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

35	D-S(+) meson production at central rapidity in proton-proton collisions at root s=7 TeV	научная статья	Physics Letters B Volume: 718 Issue: 2 Pages: 279-294, 2012	16c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
36	Harmonic decomposition of two particle angular correlations in Pb-Pb collisions at root s(NN)=2.76 TeV	научная статья	Physics Letters B Volume: 708 Issue: 3-5 Pages: 249-264, 2012	16c	Aamodt,K.; Abelev,B.; Abrahantes Quintana, A.; et al.
37	Heavy flavour decay muon production at forward rapidity in proton-proton collisions at root s=7 TeV	научная статья	Physics Letters B Volume: 708 Issue: 3-5 Pages: 265-275, 2012	11c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
38	Inclusive J/psi production in pp collisions at root s=2.76 TeV	научная статья	Physics Letters B Volume: 718 Issue: 2 Pages: 295-306, 2012	12c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
39	J/psi Polarization in pp Collisions at root s=7 TeV	научная статья	Physical Review Letters Volume: 108 Issue: 8, 2012	10c	Abelev,B.; Quintana,A. Abrahantes; Adamova, D.; et al.
40	J/psi production as a function of charged particle multiplicity in pp collisions at root s=7 TeV	научная статья	Physics Letters B Volume: 712 Issue: 3 Pages: 165-175, 2012	9c	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
41	Light vector meson production in pp collisions at root s=7 TeV ALICE Collaboration	научная статья	Physics Letters B Volume: 710 Issue: 4-5 Pages: 557-568, 2012	12c	Abelev,B.; Quintana,A. Abrahantes; Adamova, D.; et al.
42	Measurement of charm production at central rapidity in proton-proton collisions at root s=7 TeV	научная статья	Journal of High Energy Physics Issue: 1, 2012	30c	Abelev,B.; Quintana,A. Abrahantes; Adamova, D.; et al.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-14 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

43	Measurement of electrons from semileptonic heavy-flavor hadron decays in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV	научная статья	Physical Review D Volume: 86 Issue: 11, 2012	26с	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
44	Measurement of event background fluctuations for charged particle jet reconstruction in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s(NN)}=2.76$ TeV	научная статья	Journal of High Energy Physics Issue: 3, 2012	26с	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
45	Measurement of production properties of positively charged kaons in proton-carbon interactions at 31 GeV/c	научная статья	Physical Review C Volume: 85 Issue: 3, 2012	10с	Abgrall,N.; Aduszkiewicz,A Anticic, T.; et al.
46	Measurement of prompt J/psi and beauty hadron production cross sections at mid-rapidity in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV	научная статья	Journal of High Energy Physics Issue: 11, 2012	31с	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
47	Measurement of the Cross Section for Electromagnetic Dissociation with Neutron Emission in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s(NN)}=2.76$ TeV	научная статья	Physical Review Letters Volume: 109 Issue: 25, 2012	10с	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
48	Neutral pion and eta meson production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=0.9$ TeV and $\sqrt{s}=7$ TeV	научная статья	Physics Letters B Volume: 717 Issue: 1-3 Pages: 162-172, 2012	11с	Abelev,B.; Quintana,A. Abrahantes; Adamova, D.; et al.
49	Particle-Yield Modification in Jetlike Azimuthal Dihadron Correlations in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s-NN}=2.76$ TeV	научная статья	Physical Review Letters Volume: 108 Issue: 9, 2012	11с	Aamodt,K.; Abelev,B.; Abrahantes Quintana, A.; et al.
50	Pion, Kaon, and Proton Production in Central Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s(NN)}=2.76$ TeV	научная статья	Physical Review Letters Volume: 109 Issue: 25, 2012	11с	Abelev,B.; Adam,J.; Adamova, D.; et al.
II. Учебно-методические труды					
1	Исследование кристаллической структуры щелочных галоидов методом Дебая-Шерера	Описание лабораторной	Методическое пособие	23с	

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-14 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

		работы			
2	Изучение поглощения рентгеновских лучей	Описание лабораторной работы	Методическое пособие	29с	Филатова Е.О.

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента):

№№ пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
I. Научные труды					
1	Анализ выходов и спектров странных частиц в Pb+Pb столкновениях при энергии 160А ГэВ в рамках партонно-струнной модели	научная статья	Вестник СПбГУ. сер.4, вып.2, с.40-47, 2011	8с	Феофилов Г.А.
2	Рождение странных частиц в релятивистских столкновениях тяжелых ионов	обзорная статья	Физика элементарных частиц и атомного ядра, т.42, вып.6, 2011	82с	Феофилов Г.А.
3	Strangeness enhancements at central rapidity in 40 A GeV/c Pb-Pb collisions	научная статья	Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics Volume: 37 Issue: 4, 2010	14с	Antinori, F.; Bacon, P. A.; Badala, A.; et al.
4	200 and 300 MeV/nucleon nuclear reactions responsible for single-event effects in microelectronics	научная статья	Physical Review C Volume: 77 Issue: 4, 2008	12с	Jaderstrom, H.; Murin, Yu.; Babain, Yu.; et al.
II. Учебно-методические труды					
1	Кварковая структура адронов	учебник	Типография физического факультета	112с	

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus: **32 / 32**

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection или Scopus за последние три года: **50**

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-14 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

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	Оценка эффективности регистрации трековой системы установки СВМ и NICA-MPD	01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц	Июнь 2012
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) : 1

"Экспериментальные методы физики высоких энергий", специальность – физика атомного ядра и элементарных частиц.

- 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: 1

- от зарубежных научных фондов: 0

- из других источников: 4

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: 6

1) Руководитель, 2012, 1 год, "Оптимизация устройства и системы охлаждения детекторных модулей внутреннего кремниевого трекера установки NICA-MPD", 600 000 руб.

2) Ответственный исполнитель, 2010, 3 года, "Взаимодействие адронов и ядер при сверхвысоких энергиях", 3 384 000 руб

3) Ответственный исполнитель, 2010, 4 года, "Исследование свойств атомных ядер и механизмов ядерных реакций в широком диапазоне энергий", 7 500 000 руб

4) Ответственный исполнитель, 2014, 3 года, "Создание сверхбыстродействующих компонентов детекторной системы ВТС тяжёлоионного супердетектора АЛИСА Большого адронного коллайдера ЦЕРН", 20 000 000 руб

5) Ответственный исполнитель, 2012, 3 года "Исследования экстремальных состояний ядерной материи в столкновениях протонов и ядер на Большом адронном коллайдере", 2 000 000 руб

6) Ответственный исполнитель, 2014, 3 года "Исследование флуктуаций плотности начальных состояний в экспериментах по ультрарелятивистским столкновениям легких и тяжелых ионов", 2 500 000 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

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):

1. Участие в международной коллаборации ALICE (ЦЕРН. Швейцария).
2. Участие в международной коллаборации SHINE-61 (ЦЕРН. Швейцария).

Соискатель

Кондратьев Валерий Петрович/
(Фамилия, Имя, Отчество)