

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

ФИО (полностью) Белов Павел Алексеевич

Должность, доля ставки, специальность ассистент, 1.0 ставка, 01.04.02-теоретическая физика

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «02» декабря 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, кафедра Вычислительной физики,
ассистент
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
PhD (физика, Университет Гамбурга, 2013)
3. Ученое звание: НЕТ
4. Стаж научно-педагогической работы: 3 года
5. Общее количество опубликованных работ: 23
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	Applying Faddeev equations to the n-d scattering problem	научная статья	Bull. Russ. Acad. Sci.: Phys. 76 (2012) 913	4 стр.	S.L. Yakovlev
2	Asymptotic method for determining the amplitude for three-particle breakup: Neutron-deuteron scattering	научная статья	Phys. Atom. Nucl. 76 (2013) 126	13 стр.	S.L. Yakovlev
3	Binary scattering and breakup in the three-nucleon system	научная статья	Phys. Atom. Nucl. 77 (2014) 344	7 стр.	S.L. Yakovlev
4	Measurement of Dijet Production in Diffractive Deep-Inelastic Scattering	научная статья	Eur. Phys. J. C 72	20 стр.	F.D. Aaron, C. Alexa, V.

	with a Leading Proton at HERA		(2012) 1970		Andreev, S. Backovic, A. Baghdasaryan, S. Baghdasaryan, E. Barrelet, W. Bartel, K. Begzsuren, A. Belousov, et al. (всего 200 соавторов)
5	Measurement of the Azimuthal Correlation between the most Forward Jet and the Scattered Positron in Deep-Inelastic Scattering at HERA	научная статья	Eur. Phys. J. C 72 (2012) 1910	12 стр.	F.D. Aaron, C. Alexa, V. Andreev, S. Backovic, A. Baghdasaryan, S. Baghdasaryan, E. Barrelet, W. Bartel, K. Begzsuren, A. Belousov, et al. (всего 202 соавтора)
6	Determination of the Integrated Luminosity at HERA using Elastic QED Compton Events	научная статья	Eur. Phys. J. C 72 (2012) 2163	13 стр.	F.D. Aaron, C. Alexa, V. Andreev, S. Backovic, A. Baghdasaryan, S. Baghdasaryan, E. Barrelet, W. Bartel, K. Begzsuren, A. Belousov, P. et al. (всего 197 соавторов)
7	Inclusive Deep Inelastic Scattering at High Q^2 with Longitudinally Polarised Lepton Beams at HERA	научная статья	Journal of High Energy Physics 1209 (2012) 061	125 стр.	F.D. Aaron, C. Alexa, V. Andreev, S. Backovic, A. Baghdasaryan, S. Baghdasaryan, E. Barrelet, W. Bartel, K. Begzsuren, A. Belousov, et al. (всего 197 соавторов)
8	Combination and QCD Analysis of Charm Production Cross Section Measurements in Deep-Inelastic $e p$ Scattering at HERA	научная статья	Eur. Phys. J. C 73 (2013) 2311	26 стр.	H. Abramowicz et al (всего 484 соавтора)
9	Measurement of Charged Particle Spectra in Deep-Inelastic $e p$	научная статья	Eur. Phys. J. C 73	17 стр.	C. Alexa, V. Andreev, A.

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

	Scattering at HERA		(2013) 2406		Baghdasaryan, S. Baghdasaryan, E. Barrelet, W. Bartel, K. Begzsuren, A. Belousov, et al. (всего 173 соавтора)
10	Elastic and Proton-Dissociative Photoproduction of J/psi Mesons at HERA	научная статья	Eur. Phys. J. C 73 (2013) 2466	17 стр.	C. Alexa, V. Andreev, A. Baghdasaryan, S. Baghdasaryan, E. Barrelet, W. Bartel, K. Begzsuren, A. Belousov, et al. (всего 173 соавтора)
11	Measurement of inclusive $e p$ cross sections at high Q^2 at $\sqrt{s} = 225$ and 252 GeV and of the longitudinal proton structure function F_L at HERA	научная статья	Eur. Phys. J. C 74 (2014) 2814	26 стр.	V. Andreev, A. Baghdasaryan, S. Baghdasaryan, K. Begzsuren, A. Belousov, et al. (всего 155 соавторов)
12	Proton Structure and PDFs from HERA	научная статья	Acta Phys. Polon. Supp. 6 (2013) 655	6 стр.	НЕТ
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	Results from the Supernova Photometric Classification Challenge	научная статья	Publ. Astron. Soc. Pac. 122 (2010) 1415	18 стр.	R. Kessler, B. Bassett, et al. (всего 23 соавтора)
2	Новый асимптотический подход к проблеме трёхчастичного развала.	научная статья	Вестник СПбГУ. Серия 4. (2010) 95	4 стр.	С.Л. Яковлев
3	Measurement of the Inclusive $e p$ Scattering Cross Section at High Inelasticity y and of the Structure Function F_L	научная статья	Eur. Phys. J. C 71 (2011) 1579	50 стр.	F.D. Aaron, C. Alexa, V. Andreev, S. Backovic, A. Baghdasaryan, S.

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

					Baghdasaryan, E. Barrelet, W. Bartel, O. Behrend, et al (всего 218 соавторов)
4	Search for Lepton Flavour Violation at HERA	научная статья	Phys. Lett. B 701 (2011) 20	11 стр.	F.D. Aaron, C. Alexa, V. Andreev, S. Backovic, A. Baghdasaryan, S. Baghdasaryan, E. Barrelet, W. Bartel, O. Behrend, K. Begzsuren, A. Belousov et al. (всего 205 соавторов)
2. Учебно-методические труды					
	НЕТ				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 8 / 5

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 10 или Scopus 11 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 / нет

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) НЕТ

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

- 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 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) Являюсь одним из исполнителей по гранту РФФИ 2014 года №14-02-00326 А «Рассеяние в квантовых системах нескольких частиц с кулоновским взаимодействием», от СПбГУ, сроком на три года, объем финансирования – 500 000 руб..

Соискатель