

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно-педагогического работника СПбГУ
профессора (0,25 ст.), научная специальность – астрофизика и звездная астрономия (01.03.02)
на заседании Ученого совета СПбГУ**

26 февраля 2018

Санкт-Петербург

Ф.И.О.	Барышев Юрий Викторович
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	28 лет
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ - 8, Web of Science Core Collection – 8, Scopus - 6
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	17 / 17 / 15
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	1
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	0
- из других внешних 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:	Исполнитель грантов: Грант СПбГУ 6.38.335.2015 «Структура и физика активных галактик по результатам многоволновых наблюдений», 2017, руководитель Гаген-Торн В.А. Грант СПбГУ «Космология эволюций релятивистских компактных объектов», 2014-2016г., руководитель Холтыгин А.Ф.
- с российскими научными фондами	
- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	0
Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	0/3
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных учебных курсов	0
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	0
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	Начиная с 1994-го года, мною проводится международная совместная научная работа с ведущими специалистами в области физики, астрономии и космологии: Pekka Teerikorpi (Tuorla Observatory of the Department of Physics and Astronomy of Turku University), Luciano Pietronero and Francesco Sylos Labini (Dipartimento di Fisica, Universita di Roma “La sapienza”), Georges Paturel (CRAL – Observatoire de Lyon). В качестве приглашенного ученого я работал в Обсерватории университета г. Турку (Финляндия), Римском университете «La Sapienza» (Италия) и Лионской обсерватории (Франция).

	<p>К важнейшим результатам моей научной работы относятся – развитие, впервые в мировой литературе, методов фрактального анализа крупномасштабной структуры Вселенной, а также разработка теории излучения и детектирования скалярных гравитационных волн. Эти результаты опубликованы в ведущих международных научных журналах <i>Astronomy & Astrophysics</i>, <i>Astrophysical Journal</i>, <i>Journal of Cosmology and Astroparticle Physics</i> и др.</p> <p>Опубликованная на английском языке в издательстве World Scientific монография “Discovery of cosmic fractals” (http://adsabs.harvard.edu/abs/2002dcf.book.....B) была переведена на польский язык: Baryszew Ju., Teerikorpi P., <i>Wszechswiat Poznawanie kosmicznego ladu</i>, Krakow, Wydawnictwo WAM, 2005 – 409 pp, ISBN 83-7318-384-1, и на итальянский язык: Yurij Baryshev, Pekka Teerikorpi, <i>La scoperta dei frattali cosmici</i>, Torino, Bollati Boringhieri, 2006. – 443 pp., - ISBN-10: 8833916138, что также доказывает международное признание моей научной работы.</p> <p>Член Научного Оргкомитета Международная Конференция CAO-БНО 2017 The International Conference : SN 1987A, Quark Phase Transition in Compact Objects and Multimessenger Astronomy , 2-8 July 2017 https://www.sao.ru/hq/grb/conf_2017/committees.html</p> <p>Член Научного Оргкомитета International Conference: COSMOLOGY ON SMALL SCALES 2016 Local Hubble Expansion and Selected Controversies in Cosmology, Institute of Mathematics Czech Academy of Sciences, Prague, September 21–24, 2016 http://css2018.math.cas.cz/proceedingsCSS2016.pdf</p>
Заключение Кадровой квалификационной комиссии	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	
Результаты голосования Ученого совета учебно-научного института СПбГУ / факультета СПбГУ (Ученых советов учебно-научных институтов СПбГУ / факультетов СПбГУ)	