

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ профессора (1,0 ставки),
научная специальность – теоретическая физика (01.04.02) (пункт 1.4, Приказ № 2517 от 12.04.2016г.) на заседании Ученого совета СПбГУ**

Ф.И.О.	Соколов Александр Иванович
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Ученое звание	профессор
Научно-педагогический стаж	46 лет и 7 мес.
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	6 / 5 / 6
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	20 / 17 / 17
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	2
- от российских научных фондов	0
- от зарубежных научных фондов	0
- из других 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:	2
- с российскими научными фондами	Грант РФФИ 15-02-04687, договор от 2015 г., срок 2015-2017 гг., название: «Критические явления, ренормализационная группа и псевдо-эпсилон разложение», объем финансирования 360 000 р. (2015 г.), 190 000 р. (2016 г.). Грант РФФИ 13-02-12096, договор от 2013 г., срок 2013-2015 гг., название: «Разработка физико-химических основ структурирования многокомпонентных пленочных сегнетоэлектрических материалов и управления их свойствами», объем финансирования 1 500 000 р. в год.
- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	0
Опыт научного руководства за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	2 / 0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	1 / 1 / 0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных курсов	3
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	3

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-20 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п.. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015

<p>Иная информация, предоставленная по инициативе претендента</p>	<p>В настоящее время читает курсы «Квантовая механика» и «Физика твердого тела» для потоков направления «Физика» (5 и 6 семестры), ведет дисциплины «Современные проблемы физики» и «Элементы квантовой информатики» для студентов-магистрантов.</p> <p>Ранее в СПбГУ читал курсы «Коллективные явления в конденсированных средах», «Критические явления в анизотропных системах», «Основы квантовой механики» и «Введение в физику сверхпроводимости».</p> <p>По инициативе студенческого актива физического факультета СПбГУ в 2014 году проводилась видеосъемка лекций А. И. Соколова по курсу «Квантовая механика». Первые лекции выложены на сайте FF media group (http://www.youtube.com/channel/UCuuOvJ8si_dPICJt3CpMQFQ).</p>
<p>Заключение Кадровой квалификационной комиссии в области физики и астрономии СПбГУ</p>	
<p>Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)</p>	
<p>Результаты голосования Ученого совета Физического факультета СПбГУ</p>	
<p>Результаты голосования Ученого совета СПбГУ</p>	

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-20 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п.. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015