

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ ассистента (1,0 ст.),
научная специальность – физика конденсированного состояния (01.04.07) (пункт 1.3, Приказ № 8838/1 от 12.09.2018) на заседании
Ученого совета физического факультета СПбГУ**

« 13 » ноября 2018г.

г. Санкт-Петербург

Ф.И.О.	Рыжов Иван Игоревич
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	1г и 7 мес
Общее количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	10
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых Web of Science Core Collection/ Scopus	10/10
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ (количество указывается без дублирования с Web of Science Core Collection, Scopus)	0
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus	4/ 5/ 5
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	11
- от российских научных фондов	2
- 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 (исполнителя), с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого: - с российскими научными фондами	10 1.руководитель гранта РФФИ 16-32-00593 (шифр ИАС 11.15.399.2016) «Оптимизация сигнала шумов фарадеевского вращения в полупроводниковых структурах» (2016-2017), 2.руководитель гранта Президента РФ «Флуктуационная магнитометрия» (2018-2019), 3.исполнитель мегагранта Министерства образования и науки, контракт 11.G34.31.0067 с СПбГУ и ведущим ученым А. В. Кавокиным (2011-2015), 150 000 000 руб./год 4.исполнитель НИР из средств СПбГУ 11.38.277.2014 «Спиновая сверхтекучесть» (2014-2016) 5.исполнитель гранта РФФИ 15-52-12013 (шифр ИАС 11.15.105.2015) «Шумы спиновых систем в условиях неравновесности» (2015-2018), 8 400 000 руб. 6.исполнитель гранта РФФИ 16-52-150008 «Глубокое охлаждение ядерной спиновой системы в полупроводниковых наноструктурах» (2015-2017), 2 400 000 руб. 7.исполнитель гранта РФФИ 17-12-01124 (шифр ИАС 11.53.626.2017)

	<p>«Спектроскопия спиновых шумов — новые пути развития» (2017-2019). 5 800 000 руб./год</p> <p>8.исполнитель гранта РФФИ 17-02-01112 (шифр ИАС 11.15.582.2017) «Спиновые шумы бозе-эйнштейновского конденсата экситон-поляритонов» (2017-2019). 700 000 руб./год</p> <p>9.исполнитель гранта СПбГУ—DFG 40.65.62.2017 «Неупругие спин-фотонные взаимодействия в спектроскопии рамановского рассеяния и поляризационного шума» (2017-2018). 6 000 000 руб./год</p> <p>10.исполнитель ФЦП 14.616.21.0085 «Разработка концепции аналоговых квантовых симуляторов на периодических массивах поляритонных ловушек» (2017–2018). 15 000 000 руб./год</p>
- с зарубежными научными фондами	1 исполнитель международного гранта « SPANGL4Q-INCO-EXTN » (шифр ИАС 11.20.2213.2013) (2013-2015)
- с другими внешними организациями	0
Опыт научного руководства за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	0/0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	0/0/0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных курсов	0
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	0
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	
Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	
Результаты голосования Ученого совета физического факультета СПбГУ	