

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ старшего научного сотрудника (1.0 ст.), научная специальность – физика полупроводников (01.04.10) (пункт 1.3, Приказ № 615/1 от 05.02.2018) на заседании Ученого совета физического факультета СПбГУ

17 апреля 2018г.

г. Санкт-Петербург

Ф.И.О.	Трифонов Артур Валерьевич
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	1 г. 2 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	8/10
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	2/3/3
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	9
- от российских научных фондов	
- 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:	5
- с российскими научными фондами	<ul style="list-style-type: none"> - Приглашение проф. А. В. Кавокина для создания лаборатории и выполнения научных исследований в направлении «Polariton Spin Devices», 2011 год, 4 года, 150 млн (исполнитель) - Исследование действия ядерного спинового резервуара на спиновую когерентность носителей, 2015 год, 2 года, 2 млн(исполнитель) - Спиновые шумы бозе-эйнштейновского конденсата экситон-поляритонов, 2017 год, 2 года, 0.7 млн (исполнитель) - Разработка концепции аналоговых квантовых симуляторов на периодических массивах поляритонных ловушек, 2017, 2 года, 30 млн (исполнитель) - Экспериментальное исследование экситон-экситонного и экситон-электронного взаимодействия в высококачественных структурах с квантовыми ямами GaAs, 2018 год, 2 года, 1 млн (руководитель)
- с зарубежными научными фондами	0

- 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	