

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ младшего научного сотрудника (1.0 ст.), научная специальность – физика конденсированного состояния (01.04.07) (пункт 1.7, Приказ № 726/1 от 01.02.2019) на заседании Ученого совета физического факультета СПбГУ

«16» апреля 2019г.

г. Санкт-Петербург

Ф.И.О.	Рыбкина Анна Алексеевна
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	3 года, 10 мес
Общее количество публикаций за последние 3 года, проиндексированных в РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	10
Количество публикаций за последние 3 года, проиндексированных в Web of Science Core Collection/ Scopus	9/9
Количество публикаций за последние 3 года, проиндексированных в РИНЦ (количество указывается без дублирования с Web of Science Core Collection, Scopus)	1
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus	10/10/10
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	0
- 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 (исполнителя), с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:	4
- с российскими научными фондами	<p>1) Мегагрант СПбГУ №15.61.202.2015 Лаборатории под руководством ведущего ученого, 2015 – 2019, объем финансирования гранта в 2019 году - 9000 тыс. руб., Pure Id: 30545760, А.А. Рыбкина – исполнитель</p> <p>2) РФФ №18-12-00062 «Магнитно-упорядоченные 2D системы с Дираковским конусом электронных состояний как ключевые материалы для устройств спинтроники и топологических квантовых компьютеров» 2018 – 2020, объем финансирования гранта в 2018 году – 6000 тыс. руб., Pure Id: 17706837, Pure Id: 38044864, А.А. Рыбкина – исполнитель</p> <p>3) Грант СПбГУ №11.38.271.2014 «Спиновая электронная структура систем с Дираковским конусом электронных состояний на основе топологических изоляторов и графена для создания новых устройств спинтроники» 2014 – 2016, объем финансирования гранта в 2016 году – 1500 тыс. руб., Pure Id: 32698275, А.А. Рыбкина – исполнитель</p> <p>4) РФФИ-Аз №18-52-06009 «Спин-поляризованная электронная структура, оптические и транспортные свойства магнитно-допированных полупроводников с нетривиальной топологией» 2018 – 2019, объем финансирования гранта в 2018 году – 1500 тыс. руб., Pure Id: 34870157, А.А. Рыбкина – исполнитель</p>

- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	0
Опыт научного руководства за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	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	<p>1) Патент RU №2585404 С1 "Графеновый спиновый фильтр". Зарегистрирован: 06.05.2016. Авторы: Шикин А.М., Рыбкина А.А., Рыбкин А.Г., Цыганов А.Б., Адамчук В.К.</p> <p>2) Патент RU №179295U1 "Быстродействующее графеновое записывающее устройство магниторезистивной памяти". Зарегистрирован: 07.05.2018. Автор: Рыбкина А.А.</p>
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	