Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ старшего научного сотрудника (1.0 ст.), научная специальность – физическая химия (02.00.04) (пункт 1, Приказ № 9707/1 от 09.10.2018 г.) на заседании Ученого совета физического факультета СПбГУ

«11» декабря 2018г. **г. Санкт-Петербург**

Ф.И.О.	Рудакова Аида Витальевна
Ученая степень	кандидат химических наук
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	11 лет и 2 мес
Общее количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	11
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых Web of Science Core Collection/ Scopus	9/10
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ (количество указывается без дублирования с Web of Science Core Collection, Scopus)_____	1
Индекс Хирша по РИНЦ,Web of Science Core Collection, Scopus	7/6/7
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований: **- от российских научных фондов**	26
- от зарубежных научных фондов	0
- из других источников	2
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**	1 РФФИ, руководитель, 2018, январь 2018-декабрь 2020, 700 тысяч рублей, “Фундаментальные основы управления гидрофильными свойствами поверхности полупроводниковых материалов”
- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	4: 1. грант правительства РФ, исполнитель, 2014, 2014 – 2018, 30 млн. рублей/год, “Создание лаборатории "Фотоактивные нанокомпозитные материалы" в СПбГУ” 2. Договор подряда, исполнитель, 2016, 10.11.2016-30.11.2016, 50 тысяч рублей, “ Нанесение покрытий (на базе диоксида титана) на керамическую плитку и исследование их фотоактивности” 3. Договор подряда, исполнитель, 2017 г., 01.06.2017-31.01.2018, 250 тысяч рублей, “ Исследование фотокаталитической активности диоксида титана, допированного алюминием” 4. грант СПбГУ, приказ №2634/1 от 05.04.2018, исполнитель, 2018, 26.03.2018-15.12.2018, 296 556.3 рубля, “Soiling of solar panels: explaining and avoiding growth-induced energy gain losses. Био-минералогическое обрастание поверхностей солнечных батарей, приводящее к потере

	эффективности преобразования солнечной энергии: изучение и предотвращение”
Опыт научного руководства за последние 3 года: - число ВКР бакалавров / специалистов	1/0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	1/0/0
- 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	4 патента на изобретение, 1 патент на полезную моодель, подана 1 заявка на патент на изобретение Руководитель научной практики учащегося Академической гимназии СПбГУ, 2018-2019 уч. г.
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	