

## Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора(1,0 ст.) СПбГУ

**Ф.И.О. Голубева Татьяна Юрьевна**

Учёная степень доктор физико-математических наук

Учёное звание доцент

Научно-педагогический стаж 23 года

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в РИНЦ 24,

Web of Science CC 18, Scopus 17, Индекс Хирша по РИНЦ 8, Web of Science CC 8, Scopus 7.

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 6, от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 0.

Количество договоров за период с 01.01.2017 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами - 6

2017, этап 3, 1 год, грант РФФИ 15-02-03656 «Управление квантовыми состояниями параллельной многомодовой квантовой памяти на основе многоуровневых атомных сред», 470 тыс. руб., исполнитель.

2017 – 2018 – этап 2 и 3, 2 года, грант РФФИ 16-02-00180 «Существенно многомодовое излучение в протоколах квантовой памяти: эффективное хранение и манипулирование», 1175 тыс. руб., руководитель.

2018 – 2020, 3 года, грант РФФИ 18-02-0648 «Генерация и управление высококоррелированными многомодовыми атомно-полевыми квантовыми состояниями для применений в квантовой информации», 2100 тыс. руб., исполнитель.

2018 – 2020, 3 года, грант РФФИ 18-02-00402 «Квантовое сжатие пространственно-временных характеристик излучения бистабильных многомодовых лазеров», 2100 тыс. руб., исполнитель.

2019 – 2021, 3 года, грант РФФИ 19-02-00204 «Многомодовые корреляции в однонаправленных квантовых вычислениях», 3000 тыс. руб./год, руководитель.

2019 – 2020, 2 года, грант РФФИ 19-32-90059 «Использование орбитального углового момента света в схемах квантовой информатики», 1200 тыс., руководитель.

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 0,

- СПбГУ 2.

2019, Участие Т.Ю.Голубевой в международной конференции LPHYS'19, Кёнджу, Южная Корея, 120 000 руб., руководитель

2019, Участие Т.Ю.Голубевой в международной конференции по квантовой оптике и квантовой информатике ICQOQI'2019, Минск, Беларусь, 68 000 руб., руководитель

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2017 г.:

- число ВКР бакалавров \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_, специалистов \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_, магистров \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_,
- число диссертаций кандидатских \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_, докторских \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_,
- число выпускников аспирантуры \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2017 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку - 4

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата :

представитель СПбГУ в научно-техническом совете Консорциума Центра Компетенций Национальной Технологической Инициативы (НТИ) по направлению «Квантовые технологии» \_\_\_\_\_

Заключение Квалификационной кадровой комиссии \_\_\_\_\_

Результаты голосования Учёного совета факультета \_\_\_\_\_ СПбГУ

---