

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

**Ф.И.О.: Лосев Александр Сергеевич**

Учёная степень: кандидат физико-математических наук

Учёное звание: нет

Научно-педагогический стаж: 6 лет 6 месяцев

Количество публикаций за период с 01.01.2016 г., проиндексированных в РИНЦ: 4,  
Web of Science CC: 3, Scopus: 3, Индекс Хирша по РИНЦ: 2, Web of Science CC: 2, Scopus: 2.

Количество заявок за период с 01.01.2016 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 4, от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 1.

Количество договоров за период с 01.01.2016 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:

1) РФФИ, №15-02-03656, исполнитель, 2015, 3 года, «Управление квантовыми состояниями параллельной многомодовой квантовой памяти на основе многоуровневых атомных сред», 1438 т. р.;

2) РФФИ, 16-02-00180, исполнитель, 2016, 3 года, «Существенно многомодовое излучение в протоколах квантовой памяти: эффективное хранение и манипулирование», 1647 т. р.;

3) РФФИ, 16-32-00595, исполнитель, 2016, 1 год, «Создание и хранение перепутанных состояний света с помощью квантовой памяти», 450 т. р.;

4) РФФИ, 18-02-00648, исполнитель, 2018, 3 года, «Генерация и управление высококоррелированными многомодовыми атомно-полевыми квантовыми состояниями для применений в квантовой информации», 700 т. р.;

5) РФФИ, 19-02-00204, исполнитель, 2019, 3 года, «Многомодовые корреляции в однонаправленных квантовых вычислениях», 1000 т. р.;

- с зарубежными научными фондами: 0,

- с другими внешними организациями:

Благотворительный фонд Владимира Потанина, договор о гранте № ГСГК-71/19, руководителя, 2019, 1 год, «Создание нового учебного экспериментального практикума «Малофотонная квантовая оптика»», 500 т.р.

- СПбГУ: 0,

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2016 г.:

- число ВКР бакалавров: 1, специалистов: 0, магистров: 0,

- число диссертаций кандидатских: 0, докторских: 0,

- число выпускников аспирантуры: 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2016 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов: 6,

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку: 1.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата \_\_\_\_\_

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

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

---