

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

Ф.И.О. **Архипов Ростислав Михайлович** \_\_\_\_\_

Учёная степень кандидат физико-математических наук \_\_\_\_\_

Учёное звание \_\_\_\_\_

Научно-педагогический стаж 9 лет 8 месяцев \_\_\_\_\_

Количество публикаций за период с 01.01.2018 г., проиндексированных в РИНЦ \_44\_\_\_\_\_,

Web of Science CC 38\_\_\_\_\_, Scopus 53\_\_\_\_\_, Индекс Хирша по РИНЦ 17\_, Web of Science CC  
\_\_\_\_19\_\_\_\_\_, Scopus \_\_19\_\_\_\_\_.

Количество заявок за период с 01.01.2018 г., поданных с целью получения финансирования на  
выполнение научных исследований от российских научных фондов 15\_\_\_\_\_, от зарубежных  
научных фондов \_\_1\_\_\_\_\_, из других внешних источников \_\_0\_\_\_\_\_.

Количество договоров за период с 01.01.2018г. 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 8 \_\_\_\_\_.

- Грант РФФ 21-72-10028 Одноцикловый, субцикловый и униполярный свет: получение и  
применения, 2021- настоящий момент, руководитель. объем финансирования – 6 000 000 руб  
ежегодно.

- Грант РФФ 18-12-00075, "Топологические многомерные диссипативные оптические солитоны",  
руководитель проекта: член-кор. РАН, проф. Н.Н. Розанов; 2018-2019 годы, 2021- настоящий  
момент, исполнитель. объем финансирования – 6 000 000 руб в год.

- грант РФФ 19-72-00012 Проведение инициативных исследований молодыми учеными  
Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том  
числе молодыми учеными "Получение предельно-коротких оптических импульсов в лазерах за  
счет явления самоиндуцированной прозрачности и их применение для сверхбыстрого  
когерентного управления параметрами резонансных сред", 2019-2021 годы – руководитель; объем  
финансирования – 1 500 000 руб ежегодно.

- грант РФФИ "Стабильность" 20-32-70049 "Получение униполярных и квазиуниполярных  
субцикловых импульсов в оптическом и терагерцовом диапазоне частот: теория и эксперимент"  
руководитель, 2019-2021 год. Объем финансирования – 4 000 000 руб.

-грант РФФ 17-19-01097, "Полностью оптическое управление когерентным лазерным излучением  
для оптического сигнального процессинга и квантовых информационных технологий" (2017-  
2021), испонитель, объем финансирования – 5800 тыс. руб ежегодно, руководитель проекта – к.ф.-  
м.н. И.Б. Мехов. \_\_\_\_\_

-грант РФФИ 16-02-00762 “Предельно короткие локализованные когерентные оптические структуры”, 2016-2018, исполнитель, объем финансирования – 700 тыс. руб ежегодно, руководитель проекта: член-кор. РАН, проф. Н.Н. Розанов;

-грант РФФИ - 19-02-00312, “Площадь поля и предельно короткие оптические импульсы в диссипативных средах”, 2019-2021 год. Руководитель- член-корр. РАН, профессор Н.Н. Розанов; объем финансирования – 1 000 000 руб ежегодно

- с зарубежными научными фондами 1 \_\_\_\_\_.

2016-2018 - индивидуальная стипендия (грант) им. Герберта Вальтера (Herbert Walther Fellowship), присужденная институтом физики света им. Макса Планка, Эрланген, Германия (Max Planck Institute for the Science of Light, Erlangen, Germany).

- с другими внешними организациями 0 \_\_\_\_\_.

- СПбГУ 0 \_\_\_\_\_.

Повышение квалификации в области педагогики / информационно-коммуникационных технологий по области знаний за период не ранее 01.01.2016г:

2021, “Инновационные подходы к преподаванию естественнонаучных дисциплин в высшей школе 21 века”

2020, “Основы работы преподавателя в системе Blackboard”

Опыт работы от 6 месяцев в иностранных учебных / научных организациях / опыт работы от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2016г : да

2016-2018 , институт физики света им. Макса Планка, Эрланген, Германия (Max Planck Institute for the Science of Light, Erlangen, Germany).