

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

Ф.И.О. **Архипов Ростислав Михайлович** _____

Учёная степень кандидат физико-математических наук _____

Учёное звание нет _____

Научно-педагогический стаж 4 года и 4 мес _____

Количество публикаций за период с 01.01.2016 г., проиндексированных в РИНЦ ___ 51 ____,
Web of Science 47 ____, Scopus 50 ____, Индекс Хирша по РИНЦ 12 ____, Web of Science 14 _____,
Scopus _15_____.

Количество заявок за период с 01.01.2016 г., поданных с целью получения финансирования на
выполнение научных исследований от российских научных фондов __18____, от зарубежных
научных фондов 1____, 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 -

- грант РФФИ 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”, 2019-2020 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 года. Объем финансирования – 4 000 000 руб.

-грант РФФИ 17-19-01097, "Полностью оптическое управление когерентным лазерным излучением для оптического сигнального процессинга и квантовых информационных технологий" (2017-2019), исполнитель, 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-корр. РАН, проф. Н.Н. Розанов;

- грант РФФИ 18-12-00075, "Топологические многомерные диссипативные оптические солитоны", 2018 год, исполнитель. Руководитель- член-корр. РАН, профессор Н.Н. Розанов, объем финансирования – 6 000 000 руб ежегодно;

-грант РФФИ - 19-02-00312, “Площадь поля и предельно короткие оптические импульсы в диссипативных средах”, 2019-2020 год. Руководитель- член-корр. РАН, профессор Н.Н. Розанов; объем финансирования – 1 000 000 руб ежегодно;

- _____.
- с зарубежными научными фондами 0 _____.
 - с другими внешними организациями 0 _____.
 - СПбГУ 0 _____.

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

- число ВКР бакалавров _____ 0 _____, специалистов _____ 0 _____, магистров 1 _____.
- 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 2 (на русском и английском языке) - “Лазеры и самоорганизация в оптических системах”, курс лекций для студентов 3го курса кафедры оптики физического факультета СПбГУ; “Femtosecond optics and femtotechnology”, курс лекций на английском языке для магистров Университета ИТМО
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку _____

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

- Был выдвинут Ученым советом СПбГУ для участия в конкурсах :

1. В 2019 году выдвинут от СПбГУ на Премию Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых (Протокол заседания Ученого Совета СПбГУ прилагается).
2. В 2020 году выдвинут от СПбГУ на Премию Правительства СПб за выдающиеся научные результаты в области науки и техники (Премия им. Л.Эйлера) (протокол заседания Ученого Совета СПбГУ прилагается).
3. В 2019 году участвовал в конкурсе СПбГУ «За вклад в науку молодых исследователей» (протокол заседания комиссии прилагается).

- 2 диплома и 1 благодарность за лучшие доклады на всероссийских и международных конференциях (приложены).

- В 2019 году получил Премию Ученого совета физического факультета СПбГУ за научные труды для молодых ученых (2019 год).

- В 2020 году прошел курсы повышения квалификации “Основы работы преподавателя в системе Blackboard” (сертификат о прохождении прилагается).

- Получены рекомендательные письма от член-кор. РАН Н.Н. Розанова (ФТИ им. Иоффе), проф. К. Людге (TU Berlin), член-кор. РАН В.В. Кочаровский (ИПФ РАН), профессор Уве Моргнер (университет Ганновера). Все письма приложены к документации.

- является рецензентом в рейтинговых международных и отечественных журналах по оптике, таких как “Optics Express”, “Applied Optics”, “IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics”, “Applied Surface Science”, “European Physical Journal D”, “Оптика и спектроскопия”, “Известия вузов. Радиофизика”.

- 2016-2017 - 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).

- грант РФФИ 14-12-00894 "Частицы, волны и солитоны в динамических ловушках" (2016 год), исполнитель, объем финансирования – 5800 тыс. руб ежегодно, руководитель проекта: член-корр. РАН, проф. Н.Н. Розанов;

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
