

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

Ф.И.О.: **Тихонов Кирилл Сергеевич**

Учёная степень: кандидат физико-математических наук

Учёное звание _____

Научно-педагогический стаж: 5 лет, 10 мес

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ 4, Web of Science CC 4, Scopus 4, Индекс Хирша по РИНЦ 5, Web of Science CC 4, Scopus 4.

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 5, от зарубежных научных фондов 3, из других внешних источников 3.

Количество договоров за период с 01.01.2019 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: 4

1. Руководитель, 2021-2023 год (2 года), проект РНФ, «Кооперативные эффекты и явление сверхизлучения в ансамбле многоуровневых атомов», 3 000 тыс. руб.

2. Руководитель, 2017-2019 год (2 года) проект РНФ, «Однонаправленные квантовые вычисления на основе кластерных состояний в схемах квантовой памяти», 3000 тыс. руб.

3. Исполнитель, 2018 год, 3 года, проект РФФИ, «Генерация и управление высококоррелированными многомодовыми атомно-полевыми квантовыми состояниями для применений в квантовой информации», 155 тыс. руб. (общий объём финансирования (2018-2020 года): 2100 тыс. руб)

4. Исполнитель, 2019 год, 3 года, проект РФФИ, «Многомодовые корреляции в однонаправленных квантовых вычислениях», 175 тыс. руб. (общий объём финансирования (2019, 2020 года): 2000 тыс. руб)

- с зарубежными научными фондами: 3

1. Руководитель, 29.06.2019 – 16.07.2019, the DAAD programme Ostpartnerschaften/Eastern Partnership within cooperation of our universities, «Collaborative research on one-way quantum computing and collective effects in polarized atomic ensembles», 1000 Euro.

2. Руководитель, 15.08.2019 – 7.09.2019, the DAAD programme Ostpartnerschaften/Eastern Partnership within cooperation of our universities, «Collaborative research on one-way quantum computing and collective effects in polarized atomic ensembles», 1000 Euro.

3. Руководитель, 12.01.2020 – 7.02.2020, the DAAD programme Ostpartnerschaften/Eastern Partnership within cooperation of our universities, «Quantum computing and collective effects in optomechanical and atomic-field systems», 1000 Euro.

- с другими внешними организациями: 2

1. Эксперт. Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома» (АНО ДПО «Техническая академия Росатома»); специализация: проведение независимой научно-технической экспертизы технических заданий на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, отчетных и иных материалов научно-технического характера в области квантовых технологий; рамочный договор возмездного оказания услуг № 02 - 011/2022 - 027/P (от 4 апреля 2022), рамочный договор возмездного оказания услуг № 02-011/2022-179/P (от 12 июля 2022), 150 тыс. руб.

2. Эксперт. Участие в совете по оказанию экспертных услуг по обращению Ассоциации «Искусственный интеллект в промышленности» от 17.08.2022 б/н (вход. СПбГУ от 19.08.2022 №01/1-38-11503), 100 тыс. руб.

- СПбГУ: 1

Руководитель. 19.04.2019. Грант на исходящую академическую мобильность СПбГУ. «Квантовые вычисления и коллективные эффекты в оптомеханических и атомно-полевых системах», 25 тыс. руб.

Повышение квалификации в области педагогики / информационно-коммуникационных технологий по области знаний за период не ранее 01.01.2017г: да

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 01.01.2017г: нет

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2019 г.:

- число ВКР бакалавров: 3, специалистов: 0, магистров: 0,

- число диссертаций кандидатских: 0, докторских: 0,

- число выпускников аспирантуры: 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2019 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов: 3

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку: 0

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата ---

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ

Результаты голосования Учёного совета физического факультета СПбГУ