

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

Ф.И.О. Арутюнян Александр Робертович

Учёная степень кандидат физ.-мат. наук

Учёное звание без ученого звания

Научно-педагогический стаж 11 лет и 2 мес

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ 17, Web of Science CC 3, Scopus 9, Индекс Хирша по РИНЦ 2, Web of Science CC 2, Scopus 3.

Количество заявок за период с 01.01.2019г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 3, от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 0.

Количество договоров за период с 01.01.2019г. 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. Грант РФФИ № 17-19-01311, 2017-2022, “Разработка принципов получения наноструктурных проводниковых материалов на основе алюминия с повышенными механическими и эксплуатационными свойствами”, 33 000 000 рублей, исполнитель.

2. РФФИ, грант № 18-01-00146, 2018-2020, “Повреждаемость и длительная прочность стареющих упруго-вязких сред”, 2 100 000 рублей, руководитель.

3. РФФИ, грант № 20-11-20083, 2020-2022, “Новый подход к созданию алюмоматричных композитов с улучшенными механическими свойствами за счёт направленного регулирования состава поверхности и структурной организации дисперсной фазы”, 18 000 000 рублей, исполнитель.

- с зарубежными научными фондами _____,

- с другими внешними организациями _____,

- СПбГУ

1. МЗ 2018, 2018-2019, Актуальные проблемы механики объемных наноматериалов, 15 000 000 рублей, исполнитель.

2. JFS SUT 2021, 2022-2022, Investigation Microstructure, Mechanical Properties and Bio-corrosion of the Mg-Ag alloys for the application as Bio-degradable Implants (Исследование микроструктуры, механических свойств и биокоррозии сплавов Mg-Ag для применения в качестве биоразлагаемых имплантатов), 263 264 рублей, руководитель.

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