

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

Ф.И.О. Сибирев Алексей Владимирович

Учёная степень кандидат физико-математических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 7 лет 3 месяца

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ 13, Web of Science CC 9, Scopus 9, Индекс Хирша по РИНЦ 6, Web of Science CC 5, Scopus 5

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 10, 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 7,

1. Грант РФФ. 19-79-00106. Деформационно-силовые характеристики сплава TiNi с памятью формы для термомеханических приводов 2019-2021, руководитель. 3 млн. руб.
2. Грант РФФИ. 17-58-04078 Бел_а Ультразвуковое и тепловое инициирование эффекта памяти формы в сплаве TiNi 2017-2019. 1 млн. руб. руководитель.
3. Грант РФФИ. 18-58-00023 Бел_а Кристаллизация аморфного сплава Ti₄₀Ni₄₀Cu₂₀ с памятью формы под действием механических колебаний 2017-2020. 1,4 млн. руб. исполнитель.
4. Грант РФФ. 18-19-00226 Разработка физических основ для создания термомеханических актуаторов с эффектом памяти формы, работающих в узком температурном интервале. 2018-2020 Исполнитель. 15 млн. руб.
5. Грант РФФ. 19-49-02014 Разработка массивных и тонких интеллектуальных пористых конструкций из сплавов с памятью формы на основе NiTi, используя аддитивные лазерные и электродуговые технологии, для функциональных применений. 2019-2022 Исполнитель. 16,5 млн. руб.
6. Грант РФФИ 20-58-00025 Бел_а. Модификация структуры и свойств пористого сплава TiNi, полученного методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза при одновременном действии ультразвука: 2020-2021 г. Исполнитель. 4 млн. руб
7. Грант РФФ. 22-29-20021 Торсионный привод на основе сплава с эффектом памяти формы, работающий в оптимальном цикле производства работы. Исследование и проектирование, 2022-2023, руководитель. 3 млн. руб

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 0,

- СПбГУ 0.

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