

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

Ф.И.О. Павлычев Андрей Алексеевич

Учёная степень доктор физ.-мат. наук _____

Учёное звание _____

Научно-педагогический стаж 47 _____

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 7, Web of Science CC 6, Scopus 6, Индекс Хирша по РИНЦ 15, Web of Science CC 16, Scopus 15.

Количество заявок за период с 01.01.2020 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 4,
- от зарубежных научных фондов 2,
- из других внешних источников 1.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2020 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 2

РФФИ №19-02-00891, 2019, 3 года, «Перспективы субклеточной диагностики костной ткани на основе спектроскопических методов», 3 000 000 руб., руководитель.

РНФ №23-29-00172, 2023, 2 года, «Пространственно-временные изменения атомно-молекулярной архитектуры костной ткани: фундамент новой многофункциональной конвергентной технологии», 3 000 000 руб., руководитель.

- с зарубежными научными фондами 0

- с другими внешними организациями G-RISC 2019, 1 месяц «Local electronic structure and atomic dynamics in precellular levels: Raman and optical near-field spectroscopic studies of mineralized bone tissue», 1475 EUR руководитель.

- СПбГУ 0

Удостоверения о повышении квалификации в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний и/или иностранного языка и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных учебных и/или научных организациях и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2018 «Повышении Квалификации/ новой компетенции» в 2022 г. В области знаний «Физические основы квантовых вычислений» с 31 марта по 31 мая 2022 г. В СПбГУ «Открытое Образование».

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата _____

Выступление с приглашенным докладом: *«Атомно-молекулярная архитектура нативной кости: композиция и пространственно-временные изменения в биогенных и патогенных условиях» («Atom-molecular Architecture of Native Bone: Composition and Spatiotemporal Changes under*

Biogenic and Pathogenic Conditions”) на 10-ой Международной конференции «Полимеры и композитные материалы» (Polymers and Composite Materials), 27-30 октября 2023, Шеньчжень, Китай;

Выступление с приглашенным докладом: «Преобразование энергии и пространственно-временные изменения в атомной и молекулярной архитектуре кости» (*Energy Conversion and Spatiotemporal Changes in Atomic and Molecular Architecture of Native Bone*) на Европейской конференции (онлайн) «Возобновляемая Энергия и Зеленая Химия» (Renewable Energy and Green Chemistry), 6 – 7 марта 2024 года, Лондон, Великобритания, а также приглашенный докладчик (2022 г) на «Китайско-Российскую конференцию по сотрудничеству в сфере медицинской промышленности и биологических наук», организуемую Русско-Китайским Фондом «Развития Образования и Науки».