

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности старшего научного сотрудника (0,5 ст.).

Научная специальность: 1.5.2 «Биофизика»

Ф.И.О.	Лаврова Анастасия Игоревна
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Нет
Научно-педагогический стаж	21 год
Количество публикаций (с 01.01.2019), индексируемых в РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus, RSCI, CSSCI	РИНЦ – 28; Web of Science Core Collection–18; Scopus – 32 RSCI – 0; CSSCI - 0
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus	РИНЦ- 7; Web of Science Core Collection–8; Scopus - 9
Количество заявок, поданных (с 01.01.2019), с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	-
- от российских научных фондов	-1
- от зарубежных научных фондов	-1
- из других внешних источников	-1
Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель/исполнитель):	-основной исполнитель в проекте РНФ 22-15-00143 «Биофизические механизмы дренажных процессов мозга и активации освобождения его тканей от метаболитов во время сна» (2022-2024); 6 млн рублей на каждый год
- с российскими научными фондами	
- с зарубежными научными фондами	- основной координатор проекта со стороны СПбГУ в рамках проекта «Theoretical and Computational Investigation of Tuberculosis Antimicrobial Resistance Development Based on Extensive Experimental Library of Mycobacterium Strains» по программе Еврокомиссии Horizon 2020: Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (2018-24.02.2022), 720 тыс евро
- с другими внешними организациями	- выполнение работ по договору с БФУ им. Канта «Программа развития регионального научно-образовательного математического центра «Северо-Западный центр математических исследований имени Софьи Ковалевской», руководитель, 03.2022-12.2022, 600 тыс рублей
- СПбГУ	-2019 (руководитель); Программа поддержки начальных этапов совместных проектов СПбГУ и СУБ; мероприятие 5 (шифр М5-Д4-Н3); проект «Анализ клинических данных для верификации математической модели взаимодействия в системе хозяин-патоген, обусловленного штаммами M. tuberculosis с различной лекарственной чувствительностью»; финансирование: 74067.2 руб
Опыт научного руководства и консультирования (с 01.01.2019):	бакалавров – 2 (Академический университет им. Ж Алферова)
- число ВКР бакалавров / специалистов/магистров	специалистов – 0; магистров - 0
- число диссертаций кандидатских / докторских	кандидатских – 0; докторских - 0
- число выпускников аспирантуры	-
Опыт учебно-методической работы (с 01.01.2019):	0
- число разработанных и реализованных учебных курсов	

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	0
Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата	В 2019 году в составе коллектива авторов удостоена 3-й премии за разработку принципиально нового метода регистрации активности микроорганизмов (“Arduino-based Mobile Device for Resazurin Reduction Express Test of Microorganisms Activity”), представленного на международной конференции IEEE LifeTech 2019, прошедшей под эгидой Института инженеров электротехники и электроники — IEEE в г. Осака (Япония).