

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

**Научная специальность 03.01.02 Биофизика**

Ф.И.О.	<b>Лаврова Анастасия Игоревна</b>
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Нет
Научно-педагогический стаж	18 лет
Количество публикаций (с 01.01.2016), индексируемых в РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus, CSSCI	РИНЦ - 23 Web of Science Core Collection – 17 Scopus – 20
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus	РИНЦ - 7 Web of Science Core Collection – 6 Scopus - 6
Количество заявок, поданных (с 01.01.2016), с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	-
- от российских научных фондов	-
- от зарубежных научных фондов	-
- из других внешних источников	-
Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых (с 01.01.2016) претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель/исполнитель):	-
- с российскими научными фондами	-
- с зарубежными научными фондами	-
- с другими внешними организациями	-
- СПбГУ	1) Программа поддержки совместных проектов СПбГУ и СУБ; мероприятие 5 (шифр М5-Д4-Н2), 2018, руководитель, проект FUB-SPSU Joint Seed Money «Математическое и компьютерное моделирование взаимодействия хозяин-патоген при развитии легочного поражения вследствие микобактериального туберкулеза у человека»; объем финансирования: 128174.6 руб. 2) 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 01.01.2016):	специалистов - 0
- число ВКР бакалавров / специалистов/магистров	
- число диссертаций кандидатских / докторских	кандидатских - 0 докторских - 0
- число выпускников аспирантуры	-

Опыт учебно-методической работы (с <b>01.01.2016</b> ): - 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).