

Форма предоставления сведений о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (0,75 ст.), основная образовательная программа, по которой планируется учебная деятельность: «Биология» (в области микробиологии)

Ф.И.О. __Потехин Алексей Анатольевич

Учёная степень _кандидат биологических наук

Учёное звание _не имею

Научно-педагогический стаж _23 года

Количество публикаций с 01.01.2018, проиндексированных в наукометрических базах РИНЦ _20_, Web of Science CC __16__, Scopus _20_, CSSCI __-____.

Индекс Хирша по РИНЦ _13_, Web of Science CC _13_, Scopus _13_, CSSCI ____-__.

Количество заявок с 01.01.2018, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 3, от зарубежных научных фондов 4, из других внешних источников 3.

Количество договоров с 01.01.2018 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 _6_,

- РНФ 16-14-10157 «Сожители и гости: геномный и метагеномный анализ симбиозов между инфузориями и бактериями» (2016-2018 г., 5100000 руб. в 2018 г.), руководитель
- РНФ 20-14-00220 «Один на всех и все на одного: регуляция взаимодействий партнеров в симбиотических системах между инфузориями и бактериями» (2020-2022 г., 18000000 руб.), руководитель
- РФФИ 16-04-01195а «Эпидемиология для одноклеточных: инфекции, расселение, регуляция взаимодействий и последствия для популяций в симбиозах между инфузориями и бактериями» (2016-2018 г., 700000 руб. в 2018 г.), руководитель
- РФФИ 19-04-01256а «Микромиры для микроорганизмов: прокариотные консорциумы, ассоциированные с инфузориями» (2019-2021 г., 3000000 руб.), руководитель
- РФФИ 16-04-01710а «Гемизиготность как причина эпигенетических нарушений развития гибридов инфузорий *Paramecium tetraurelia*» (2016-2018 г., 700000 руб. в 2018 г.), исполнитель, руководитель: Некрасова И.В.
- РФФИ 19-04-00710а «Эволюция пола в пределах рода: детерминация, экспрессия и наследование типов спаривания у инфузорий *Paramecium*» (2019-2021 г., 3000000 руб.), исполнитель, руководитель: Некрасова И.В.

- с зарубежными научными фондами _2_,

- Horizon 2020 H2020-MSCA-RISE-2019 872767 "Next Generation Taxonomy: Ciliophora and their bacterial symbionts as a proof of concept" (2021-2025), ответственный исполнитель, руководитель: G. Petroni
- Грант Национального Автономного Университета Мексики (Мехико) "Biodiversity of the Oligohymenophorean ciliates and their bacterial symbionts in Mexico" (январь-март 2019

г.). Приглашенный профессор-исследователь.

- с другими внешними организациями _0_,

- с СПбГУ _3_,

в том числе два конкурса по Мероприятию 6 (2018 и 2020 г.; 160000 руб.), один конкурс «Дмитрий Менделеев» (совместно с DAAD), 2020-2021 г., 132673 руб.

Опыт научного руководства и консультирования с 01.01.2018:

- число ВКР бакалавров 1, специалистов 0, магистров 2,

- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 1.

В 2022 году являюсь руководителем двух аспирантов (1-й и 3-й год обучения), одного студента магистратуры (2 курс) и двух студентов бакалавриата (4 курс).

Опыт учебно-методической работы с 01.01.2018:

- число разработанных и реализованных учебных курсов _6_

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку _1_

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Эксперт РФФ

Участник редколлегии журнала Diversity (MDPI), приглашенный редактор исследовательской темы в журнале Frontiers in Microbiology

Участник 29 научных конференций, в том числе автор 22 устных докладов на крупнейших российских и международных конференциях (5 докладов – приглашенные).

Входил в оргкомитеты одной международной (2013 г. и двух российских (2017 г., 2021 г.) конференций. В рамках грантов РФФИ мол_а и совместных международных проектов организовывал стажировку в СПбГУ зарубежных аспирантов: F. Tasneem (Панджабский университет, Лахор, Пакистан, 2 месяца, 2014-2015); O. Lanzoni (Университет Пизы, Италия, 16 месяцев, 2015-2017); C. Sigona (Университет Пизы, Италия, 7 месяцев, 2015). Имею опыт проведения занятий со студентами на английском языке. Выступал с приглашенными лекциями в Университете Пизы (Италия), был приглашенным профессором в Высшей Нормальной Школе (Париж, Франция) и в Национальном Автономном Университете Мехико (Мексика, 2019).