

Старший научный сотрудник лаборатории биохимии грибов

Задача и тематика исследований:

Изучение и сохранение разнообразия макромицетов *ex situ*; изучение структурно-функциональных особенностей и аспектов аутэкологии макромицетов в условиях культуры на основе морфологических, физиологических и молекулярно-генетических исследований; пополнение и научная обработка коллекции культур базидиомицетов БИН РАН.

Основные должностные обязанности:

(1) Осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве ответственного исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее важным и сложным работам в рамках важнейших направлений деятельности лаборатории биохимии грибов, (2) получает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (3) участвует в работе по сохранению, развитию и информационному обеспечению фонда Коллекции культур базидиомицетов БИН РАН, проводит таксономическую обработку и инсерацию ваучерных образцов; (4) разрабатывает планы, программы, методологию исследований и рекомендации по использованию их результатов, постоянно повышает свою квалификацию и принимает участие в подготовке молодых кадров; (5) составляет отчеты по выполненным исследованиям и готовит научные публикации по полученным результатам.

Классификационные требования:

- ученая степень кандидата или доктора наук, либо стаж работы по специальности не менее 5 лет;
- показатели научной деятельности за 2012-2017 гг.:
- не менее 5 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ), из них не менее 2, индексируемых Scopus или Web of Science;
- участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);
- участие в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РФФИ и РГНФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям).

Ожидаемые личные научные результаты в 2017-2022 гг.

- не менее 5 публикаций, индексируемых РИНЦ, из них не менее 2, индексируемых системами Scopus и Web of Science;
- не менее 1 выступления с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях;
- участие не менее, чем в 1 проекте, поддержанном научными фондами, договорами, контрактами и т.п.;

Срок трудового договора (эффективного контракта): 5 лет

Дополнительно:

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2017-2022 гг.);
- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2012-2017 гг.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).