

Научный сотрудник лаборатории биохимии грибов

Задача и тематика исследований:

Изучение структурно-функциональных особенностей макромицетов в условиях *ex situ*; изучение ферментативной активности у базидиальных грибов, поиск и характеристика продуцентов окислительных ферментов, включая изучение особенностей продукции и определение способов регуляции биосинтеза оксидоредуктаз; пополнение и научная обработка коллекции культур базидиомицетов БИН РАН.

Основные должностные обязанности:

(1) Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов и тем в качестве ответственного исполнителя под руководством руководителя темы и самостоятельно осуществляет исследования, эксперименты и наблюдения в рамках 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; (4) участвует в разработке планов, методических программ исследований и рекомендаций по использованию их результатов; (5) составляет отчеты по порученному разделу работ и участвует в написании научных статей по полученным результатам.

Квалификационные требования:

- ученая степень кандидата наук, или окончание аспирантуры, или высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет;
- показатели научной деятельности за 2012-2017 гг.:
- не менее 3 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ), из них не менее 1 Web of Science или Scopus;
- участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);
- участие в качестве исполнителя работ по проектам научных фондов, программ приоритетных фундаментальных исследований РАН, федеральных программ и программ Минобрнауки России, другим проектам.

Ожидаемые личные научные результаты в 2017-2022 гг.

- не менее 3 публикаций, индексируемых РИНЦ, из них не менее 1, 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, договорах, контрактах 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.).