

Младший научный сотрудник научно-образовательного центра (0.5 ставки)

Тематика и задачи исследования: Провести исследования таксономического разнообразия и экологических особенностей микроскопических грибов на древесных субстратах различного генезиса в условиях Арктики. Определить видовой состав и количественные соотношения микроскопических грибов на древесных субстратах в арктической зоне. Выявить закономерности распространения микромицетов и определить возможные пути миграции микроскопических грибов на древесине (плавнике) в условиях Арктики. Выявить закономерности формирования комплексов микромицетов на антропогенно-привнесенной древесине. Рассмотреть адаптационный потенциал микроскопических грибов биодеструкторов к условиям Арктики. Изучить физиологические особенности выделенных микромицетов.

Основные должностные обязанности:

(1) Под руководством ответственного исполнителя (главного научного сотрудника, ведущего научного сотрудника, старшего научного сотрудника) проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы в соответствии с утвержденными методиками; (2) Проводит наблюдения и измерения, составляет их описание и формулирует выводы; (3) Анализирует результаты отечественных и зарубежных исследований по исследуемой тематике; (4) Составляет разделы отчета по теме или ее разделу (этапу, заданию); (5) Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах.

Квалификационные требования:

- высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности «Биология», в том числе опыт научной работы в период обучения;
- не менее 2 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus и Web of Science (RSCI) и 1 РИНЦ;
- участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского уровня;
- участие в качестве исполнителя работ по проектам Российского научного фонда, Российского Фонда Фундаментальных Исследований, программ приоритетных фундаментальных исследований РАН, федеральных программ и программ Минобрнауки России, другим проектам;

Ожидаемые личные научные результаты в 2023–2027 гг.

- не менее 2 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus и 1 Web of Science (RSCI) и 2 РИНЦ;
- не менее 1 выступления с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях.

Срок трудового договора (эффективного контракта): до окончания аспирантуры.

Дополнительно:

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2023-2027 гг.);
- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2018-2022 гг.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).