

Младший научный сотрудник лаб. систематики и географии грибов

Тематика и задачи исследования: реконструкция молекулярной филогении светло- и темнеспоровых миксомицетов (*Mucromycetes*); выявление и изучение скрытого биоразнообразия внутри видов и видовых комплексов миксомицетов; выявление и подготовка описаний новых для науки видов; получение референсных прочтений основных генетических маркеров миксомицетов (*nrSSU*, *mtSSU*, *COI*, *EF1 α*) с применением метода секвенирования по Сэнгеру.

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; (6) Проводит техническое обслуживание и запуск системы для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 96 и генетического анализатора ABI 3500.

Квалификационные требования:

— высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности «Биология», в том числе опыт научной работы в период обучения;
— не менее 5 научных публикаций по тематике исследования: в том числе не менее 3 Scopus, 2 Web of Science (RSCI) и 2 РИНЦ;
— участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных конференциях российского уровня по тематике исследования;
— 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 5 научных публикаций: в том числе не менее 3 Scopus, 2 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): 5 лет.

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.).