

Младший научный сотрудник систематики и географии грибов (0.4 ставки)

Тематика и задачи исследования: Изучение генетической структуры видовых комплексов темно- и светлоспоровых миксомицетов (*Mucoromycetes*); исследование скрытого биоразнообразия миксомицетов с применением классических молекулярно-генетических методик и методов секвенирования нового поколения (NGS); получение референсных прочтений фрагментов генов 18S рРНК, субъединицы 1 цитохром-С-оксидазы (COI = *Cox1*) и фактора элонгации трансляции EF1 α методами 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.

Квалификационные требования:

- высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности «Биология», в том числе опыт научной работы в период обучения;
- не менее 4 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus, 1 Web of Science (RSCI) и 2 РИНЦ;
- участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных 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 2021–2025 гг.

- не менее 3 научных публикаций: в том числе не менее 2 Scopus, 1 Web of Science (RSCI).

Срок трудового договора (эффективного контракта): до окончания обучения в очной аспирантуре

Дополнительно:

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2021-2025 гг.);
- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2016-2020 гг.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).