

Старший научный сотрудник лаборатории Низших растений

Тематика и задачи исследования: Работа в области изучения биоразнообразия, экологии и географии свободноживущих спорообразующих грибообразных протистов Западной Сибири, а также изучение жизненного цикла миксомицетов *in vitro*, подбор питательных сред для их размножения и культивирования.

Основные должностные обязанности:

Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам проектов и (или) самостоятельно осуществляет сложные исследования: (1) самостоятельно проводит научные исследования по выявлению видового состава миксомицетов с использованием метода «влажных камер»; (2) проводит исследования субстратной приуроченности, адаптивных стратегий грибообразных протистов, разрабатывает и готовит различные питательные среды для культивирования миксомицетов *in vitro*; (3) осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам; (4) разрабатывает планы и методические программы проведения исследований; (5) принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров; (6) дает предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.

Квалификационные требования:

- степень доктора или кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 «Микология»;
- навыки работы с «влажными камерами», опыт полевых работ в различных растительных сообществах Западной Сибири, умение определять таксономическую принадлежность образцов миксомицетов, владение методами статистического анализа результатов экспериментальной работы;
- наличие за последние 2 года (2016-2017гг.) не менее 4 публикаций (2 за первым авторством) в рецензируемых журналах, 1 из которых в журналах, индексируемых в базах WoS/Scopus, 2 из которых в журналах из списка ВАК;
- участие в качестве руководителя или исполнителя работ по государственным заданиям, грантам (РНФ, РФФИ и др.), программам исследования РАН или ее отделений, федеральным программам, программам Минобрнауки РФ и т.п., российским и международным контрактам (договором и соглашениям).

Ожидаемые личные научные результаты в период 2018-2020 гг.

- не менее 4 публикаций (2 за первым авторством), 1 из которых в журналах, индексируемых в базах WoS/Scopus остальные из списка ВАК.
- не менее 1 выступления с устными докладами на всероссийских или международных научных мероприятиях,
- участие в качестве руководителя или исполнителя работ по государственным заданиям, грантам (РНФ, РФФИ и др.), программам исследования РАН или ее отделений, федеральным программам, программам Минобрнауки РФ и т.п., российским и международным контрактам (договором и соглашениям).

Заработная плата: оклад 22444 рублей, стимулирующие выплаты согласно «Положению об уплате труда».

Срок трудового договора: 2 года.

Дополнительно:

- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, вступлений 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 5мин).