

Вакансия младшего научного сотрудника в Лабораторию эволюционной геномики и палеогеномики

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1 19.10.2023 (объявление на сайте 18.08.2023)
Должность:	Младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Транскриптомика и геномика беспозвоночных животных
Задачи:	1. Сбор материала в полевых условиях 2. Пробоподготовка материала к секвенированию, выделение ДНК и РНК 3. Анализ данных секвенирования. Анализ отбора, поиск консервативных участков генома и консервативных белков, аннотация найденных консервативных белков, построение филогенетических деревьев 4. Написание статей, выступление на конференциях
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Бакалавр по специальности «биология», магистр по специальности «прикладная математика и информатика»
- стаж научной деятельности:	не менее 3 лет
- владение методами:	1. Биоинформатические методы анализа данных: геномика, транскриптомика, филогенетика. 3. Языки программирования R и Python 4. Опыт написания статей и выступления на всероссийских и международных конференциях 5. Опыт полевой и лабораторной деятельности (сбор материала, выделение ДНК и РНК)
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	WoS: Q1 -1, Q3 -1
- опыт участия в грантах за последние 5 лет, не менее:	Исполнитель - 3
- участие в научных мероприятиях за последние 5 лет, не менее:	1. 3 всероссийские конференции 2. 6 международных конференции и научные школы
Условия:	
- заработная плата:	12 376
- стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Срочный трудовой договор на 5 лет
- тип занятости:	Частичная занятость (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка