

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 --.--.2024 (объявление на сайте --.--.2024)
Должность:	Младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Древняя ДНК как ключ к пониманию палеогенетического разнообразия млекопитающих позднего плейстоцена и голоцена
Задачи:	1. Выделение ДНК из ископаемого материала 2. Анализ данных полногеномного секвенирования 3. Сравнение современного и ископаемого генетического и гаплотипического разнообразия 4. Филогенетический анализ
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Магистр биологии
- стаж научной деятельности:	Не менее 2 лет
- владение методами:	1. Методы молекулярной биологии: выделение ДНК, подготовка библиотек для секвенирования 2. Биоинформатические методы: проверка на наличие повреждений древней ДНК, сборка митохондриальных геномов путем картирования на референс и <i>de novo</i> , построение гаплотипических сетей и филогенетическая реконструкция 3. Написание научных статей, выступления на конференциях
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	WoS Q2 – 1 статья
- опыт участия в грантах за последние 5 лет, не менее:	Исполнитель – 2
- участие в научных мероприятиях за последние 5 лет, не менее	Российские – 3 Международные – 4
Условия:	
- заработная плата:	13057 рублей
- стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Срочный трудовой договор на 2 года
- тип занятости:	Частичная занятость (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка