Вакансия научного сотрудника в Лабораторию систематики насекомых

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1 26.04.2022 (объявление на сайте 25.02.2022)
Должность:	Научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Систематика и фаунистика разноусых чешуекрылых с применением молекулярно-генетических методов
Задачи:	1. Исследование фауны разноусых чешуекрылых (Heterocera) России и Палеарктики. 2. Экспедиционные работы в пределах России и Евразии с целью сбора свежего материала. 3. Изучение типового материала и ревизия слабо изученных групп с использованием молекулярно-генетических методов. 4. Поиск и апробация генетических маркеров, пригодных для делимитации близких видов и реконструкции филогении.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	степень магистра по специальности биология
- стаж научной деятельности:	Не менее 3 лет
- владение методами:	1. Различные методы сбора насекомых в полевых условиях и их последующей обработки: препарирование, изготовление препаратов, микроскопирование, дигитализация. 2. Методы работы с ДНК: экстракция тотальной ДНК; очистка; пре-ПЦР обработка проб; постановка ПЦР; дизайн праймеров; очистка ДНК из агарозных гелей. 3. Обработка сиквенсов, их подготовка и размещение в базах данных сети Интернет. 4. Филогенетический анализ на основе ДНК-маркеров с использованием различных методов.
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	WoS – 4 (1 – в Q1). Scopus – 5 (2 – в Q2). Монографии – 1
- опыт участия в грантах, не менее:	Исполнитель – 6 (РФФИ – 5, РФФ – 1)
- участие в научных мероприятиях, не менее:	Российские – 1 Международные – 4
Условия:	
- заработная плата:	24000 рублей
- стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Срочный трудовой договор на 5 лет
- тип занятости:	Полная занятость (1 ставка)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка