

Вакансия старшего 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 21.04.2025 (объявление на сайте 20.02.2025) |
| Должность: | Старший научный сотрудник |
| Отрасль науки: | Биологические науки |
| Тематика исследований: | Систематика, филогенетика, таксономия, климатические ниши клопов-слепняков (Insecta: Heteroptera: Miridae) |
| Задачи: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение клопов-слепняков 2. Изучение границ видов с помощью морфологических и молекулярных анализов 3. Пополнение коллекции клопов-слепняков 4. Участие в экспедиция с целью сборов клопов 5. Проведение филогенетических анализов клопов-слепняков 6. Проведение анализа экологических ниш клопов-слепняков 7. Изучение внутривидового разнообразия клопов-слепняков |
| Квалификационные требования: | |
| - ученая степень: | Кандидат биологических наук или PhD, приравненный к кандидату биологических наук в России |
| - стаж научной деятельности: | Не менее 11 лет |
| - владение методами: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Лабораторные молекулярно-генетические методы (выделение ДНК, постановка ПЦР, очистка ПЦР-продукта) 2. Проведение филогенетических анализов с помощью программ IQTree, RAxML, MrBayes, Beast 3. Построение гаплотипических сетей 4. Моделирование экологических ниш с помощью Maxent и пакетов ENMEval и Maxentvariableselection в R. 5. Сравнение экологических ниш с помощью пакета ENMTools 6. Изучение морфологических структур, включая микроструктуры с помощью световой и сканирующей электронной микроскопии. 7. |
| - наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее: | В журналах «Белого списка» 17, из них: 10 (УБС-1), 6 (УБС-2), 1 (УБС-4). |
| - опыт участия в грантах за последние 5 лет, не менее: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Руководитель – 3 2. Исполнитель – 3 |
| - участие в научных мероприятиях за последние 5 лет, не менее: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Российские – 3 2. Международные – 3 |
| Условия: | |
| - заработная плата: | 35000 руб. |

| | |
|---------------------------------|---|
| | |
| - 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 |