

**Вакансия старшего научного сотрудника в Лабораторию по изучению
паразитических членистоногих**

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:	Старший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Сравнительная экофизиология и биохимия комаров семейства Culicidae и близкородственных таксонов
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Адаптирование методов определения активностей антиоксидантных ферментов для работы с тканями кровососущих комаров. 2. Оценка межвидовых и межродовых различий у кровососущих комаров по активности каталазы. 3. Оценка различий по каталазной активности у представителей семейств Culicidae и Chaoboridae в ходе имагинального онтогенеза. 4. Оценка связей уровней каталазной активности с экологическими требованиями разных видов кровососущих комаров.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Кандидат биологических наук
- стаж научной деятельности:	Не менее 15 лет
- владение методами:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение активностей антиоксидантных ферментов (каталаза, глутатионпероксидаза) 2. Адаптирование энзимологических методов для работы с тканями кровососущих комаров (включая определение K_m, V_{max}, стехиометрии между субстратом и продуктом). 3. Владение методами байесовской статистики для проверки гипотез (нулевой и альтернативной), расчет байесовских коэффициентов, опыт работы в R.
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	<ol style="list-style-type: none"> 1. WoS (4 статьи: 1 статья в Q2, 1 статья в Q3, 1 статья в Q4, 1 статья в ESCI) 2. Scopus (11 статей) 3. РИНЦ (16 статей)
- опыт участия в грантах за последние 5 лет, не менее:	Исполнитель - 1
- участие в научных мероприятиях за последние 5 лет, не менее:	Международные - 3

Условия:	
- заработная плата:	14 196
- стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Бессрочный трудовой договор
- тип занятости:	Частичная занятость (0,5 ставки)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка