

Вакансия ведущего научного сотрудника в Лабораторию морских исследований

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:	ведущий научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Сравнительная морфология, ультраструктура, систематика и биогеография Crustacea, Panpulmonata и Acariformes.
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - изучение морфологии, таксономии, биоразнообразия и экологии Crustacea; - анализ адаптаций и изучение влияния среды обитания на формирование морфологических особенностей Crustacea; - изучение ультраструктуры органов пищеварения, репродуктивной системы и сенсорных органов; - комплексные исследования моллюсков и реконструкция филогенетических связей Panpulmonata; - исследования развития Acariformes, продуктов их жизнедеятельности, а также особенностей паразитизма личинок; - разработка методик культивирования и исследования Hygrophila и Acariformes.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	кандидат биологических наук
- стаж научной деятельности:	не менее 25 лет
- владение методами:	<ul style="list-style-type: none"> - таксономического определения Crustacea, Panpulmonata и Acariformes; - камеральной обработки проб ракообразных; - проведения полевых и лабораторных экспериментов; - культивирования пресноводных моллюсков и водяных клещей; - морфометрии для сравнительного анализа органов и структур; - анатомирования; - гистологии и гистохимии; - пробоподготовки для последующего исследования на световых, электронных, конфокальных микроскопах; - световой, сканирующей и трансмиссионной электронной микроскопии и микротомографии; - обработки и анализа результатов секвенирования, в т.ч. построение выравниваний и филогенетических деревьев; - статистического анализа; - компьютерной обработки изображений и построения 3D моделей.
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее: 21	1. WoS : 1 - Q1, 6 - Q2, 4 - Q3, 1 - Q4 2. Scopus – 2
- опыт участия в грантах за	Исполнитель – 2

последние 5 лет, не менее: 2	
- участие в научных мероприятиях за последние 5 лет, не менее: 7	1. Российские – 6 2. Международные – 1
Условия:	
- заработная плата:	32 760
- стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Бессрочный трудовой договор
- тип занятости:	Полная занятость (1 ставка)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка