

Вакансия ведущего научного сотрудника в Лабораторию эволюционной морфологии

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1 24.06.2026 (объявление на сайте 27.05.2026)
Должность:	Ведущий научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Изучение нервной, сенсорной систем и нейромышечных взаимоотношений у беспозвоночных животных – представителей Lophotrochozoa
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исследования нервной, мышечной и сенсорных систем в различных группах Lophotrochozoa с использованием световой, конфокальной и электронной микроскопии и методов микротомографии; 2. Анализ полученных данных по морфологии нервной, мышечной и сенсорной систем у представителей Lophotrochozoa в сравнительно-морфологическом и филогенетическом контексте; 3. Разработка и совершенствование методик изучения и визуализации морфологических структур; 4. Выявление механизмов адаптации к паразитическому образу жизни на основе сравнительно-морфологического анализа нервной, мышечной и сенсорной систем; 5. Представление полученных данных в виде статей и докладов на конференциях; 6. Развитие цифровых ресурсов лаборатории.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	кандидат биологических наук
- стаж научной деятельности:	не менее 17 лет
- владение методами:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы сбора литоральных и сублиторальных беспозвоночных; 2. Пробоподготовка образцов для конфокальной, сканирующей и трансмиссионной электронной микроскопии (фиксация, изготовление срезов, методы гистохимического и иммуногистохимического окрашивания); 3. Методы конфокальной лазерной сканирующей микроскопии; 4. Методы сканирующей (СЭМ) и трансмиссионной (ТЭМ) электронной микроскопии; 5. Методы компьютерной микротомографии; 6. Сравнительно-морфологический, ультраструктурный и филогенетический анализ нервной, мышечной и сенсорных систем беспозвоночных; 7. Эколого-морфологический анализ адаптаций беспозвоночных с учетом воздействия среды обитания, образа жизни и экологической специализации; 8. Цифровая обработка, аннотирование, 3D-визуализация и подготовка микроскопических изображений для морфологического анализа и публикации.

- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	В журналах «Белого списка» 12, из них: 9 (УБС-1), 2 (УБС-2), 1 (УБС-3) РИНЦ: 7
- опыт участия в грантах за последние 5 лет, не менее:	1. Руководитель – 2. Исполнитель –
- участие в научных мероприятиях за последние 5 лет, не менее:	1. Российские – 3 2. Международные – 3
Условия:	
- заработная плата:	40 350 рублей
- стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Бессрочный трудовой договор
- тип занятости:	Полная занятость (1,0 ставка)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка