

**Вакансия ведущего научного сотрудника на Беломорскую
биологическую станцию**

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1 16.06.2023 (объявление на сайте 22.05.2023)
Должность:	ведущий научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Экологическая физиология морских беспозвоночных: метаболизм, рост, питание, размножение, старение на разных уровнях биологической организации
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение зависимости тканевого и клеточного метаболизма, функциональных и количественных характеристик митохондрий у моллюсков от размеров тела и возраста - Изучение физиологических реакций морских беспозвоночных на стрессовые воздействия факторов среды - Изучение характеристик популяций (структура, динамика и продукционные свойства) мидий в ареале, в том числе, на границе ареала в Печорском море. - Изучение динамики пополнения поселений моллюсков с планктонной личинкой в Белом море с точки зрения генетической структуры молоди на этапе оседания. - Организация экологического мониторинга в пелагических и донных экосистемах Белого моря.
Квалификационные требования:	Организация и руководство морскими экспедициями Редакторская работа, участие в редколлегиях научных журналов Преподавание, руководство студенческими работами Организация и проведение научных конференций на Российском и международном уровне Водолазная квалификация не ниже Advanced Open Water Diver
- ученая степень:	Кандидат биологических наук
- стаж научной деятельности:	Не менее 35 лет
- владение методами:	<ol style="list-style-type: none"> 1. выборочные методы учета донных организмов, зоопланктона в морских сообществах 2. методы постановки и проведения полевых и лабораторных экспериментов 3. методы определения возраста моллюсков по морфологии раковины 4. физиологические методы в применении к водным эктотермным животным (определение скорости метаболизма как аэробного, так и анаэробных путей, определение скорости фильтрации у моллюсков, оценка индивидуальной и популяционной плодовитости) 5. методы оценки интенсивности тканевого, клеточного и митохондриального дыхания у беспозвоночных 6. методы измерения активности метаболических ферментов, ферментов антиоксидантов, методы изучения окислительного стресса

	7. методы статистического анализа данных (регрессионный, дисперсионный, кластерный анализы, многомерные методы статистики, владение статистическими программами
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	WoS – 8 (3 Q1/Q2, 5 Q3/Q4) Scopus – 1 РИНЦ – 2
- опыт участия в грантах за последние 5 лет, не менее:	1. Руководитель – 1 2. Исполнитель – 2
- участие в научных мероприятиях за последние 5 лет, не менее:	1. Российские – 8 2. Международные – 8
Условия:	
- заработная плата:	32760 руб.
- 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