

**Вакансия младшего 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 11.11.2021 (объявление на сайте 10.09.2021)
Должность:	Младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Изучение физиологических и биохимических проявлений аллометрии метаболизма у беспозвоночных, зависимости метаболизма от возраста у животных с постоянным ростом, исследование физиологических реакций беломорских организмов на изменение условий среды обитания. Популяционные исследования моллюсков.
Задачи:	1. Экспериментальное изучение физиологических реакций двустворчатых моллюсков в условиях соленостного и температурного стресса 2. Изучение влияния старения на физиологические (интенсивность метаболизма) и биохимические (количественная оценка продуктов аэробного и анаэробного метаболизма) характеристики у животных с S-образным ростом 3. Оценка аллометрических зависимостей в физиологических и биохимических процессах у животных с S-образным ростом 4. Изучение структуры и обилия популяций двустворчатых моллюсков в разных биотопах в Белом море
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	магистр
- стаж научной деятельности:	Не менее 2 лет
- владение методами:	1. Навыки высокоточной респирометрии 2. Методы статистического анализа и визуализации данных с помощью алгоритмов языка R 3. Навыки оценки показателей роста и индексов состояния у двустворчатых моллюсков 4. Владение выборочными методами оценки обилия в популяциях седентарных животных
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	2 (WoS/Scopus/РИНЦ)
- опыт участия в грантах, не менее:	Исполнитель - 1
- участие в научных мероприятиях, не менее:	1. Российские - 2 2. Международные - 1
Условия:	
- заработная плата:	23800 рублей
- стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Срочный трудовой договор на 3 года

- тип занятости:	Полная занятость (1 ставка)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка