

**Вакансия старшего научного сотрудника на Биологическую станцию
«Рыбачий»**

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1 28.02.2022 (объявление на сайте 25.04.2022)
Должность:	Старший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Изучение механизмов ориентации и навигации животных
Задачи:	1. Проведение поведенческих экспериментов по изучению механизма работы солнечного компаса дневных мигрирующих бабочек 2. Изучение магнитного компаса летучих мышей и его положения в иерархии компасных систем 3. Изучение влияния слабых переменных магнитных полей на магнитную ориентацию птиц
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Кандидат биологических наук
- стаж научной деятельности:	Не менее 5 лет
- владение методами:	1. Навыки работы с системами магнитных колец Меррита и Гельмгольца, умение манипулировать параметрами магнитного поля 2. Навыки поимки и содержания в контролируемых лабораторных условиях основных модельных объектов (птицы, бабочки, летучие мыши) 3. Проведение сложных поведенческих (ориентационных) экспериментов 4. Понимание физических принципов радиочастотного излучения, умение работы с оборудованием, с помощью которого оно создается.
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	1. WoS Q1 – 5 Q2 - 2 2. Scopus - 1
- опыт участия в грантах, не менее:	1. Руководитель - 3 2. Исполнитель - 10
- участие в научных мероприятиях, не менее:	1. Российские - 6 2. Международные - 8
Условия:	
- заработная плата:	27300 рублей
- 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