

**Вакансия инженера-исследователя (старшего) 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 19.12.2022 (объявление на сайте 17.10.2022)
Должность:	Инженер-исследователь (старший)
Отрасль науки:	Биологические науки
Трудовая функция:	Обеспечение функционирования автоматических станций телеметрического прослеживания птиц (системы «Икарус» и «Motus»). Установка и поддержание в рабочем состоянии стационарных и переносных станций телеметрического прослеживания птиц. Настройка удаленного доступа к функционалу станций. Визуализация и статистическая обработка данных телеметрического прослеживания птиц.
Задачи:	1. Обеспечение работы системы газоанализа. Калибровка модуля FoxBox Respiratory System. 3. Обеспечение доступа к сети Интернет удаленного полевого стационара (администрирование локальной сети, устранение неполадок, поддержание в рабочем состоянии и обновление оборудования, осуществляющего доступ к сети Интернет). 4. Обеспечение хранения биоматериала в условиях низких температур.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Магистр по специальности «биология»
- стаж научной деятельности:	Не менее 3 лет
- владение методами:	1. Сбор и обработка данных телеметрического прослеживания птиц (системы «Икарус» и «Motus»). Монтаж и обслуживание оборудования данных систем. 2. Сбор данных и обслуживание системы газоанализа на основе FoxBox Respiratory System. 3. Базовые навыки системного администратора. 4. Сбор и подготовка биоматериала к хранению в криогенной среде и условиях низких температур (жидкий азот, холодильные установки на -80°C). 5. Статистическая обработка данных на языке программирования R.
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	1. WoS - 2 (Q1)
- опыт участия в грантах, не менее:	Исполнитель 3 грантов (РНФ – 2, РФФИ – 1)
- участие в научных мероприятиях, не менее:	
Условия:	
- заработная плата:	20440 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