

**Вакансия 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. 11.11.2021 (объявление на сайте 10.09.2021)
Должность:	Научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Лейкоцитарная формула крови как показатель физиологического состояния птиц
Задачи:	1. Исследование изменений лейкоцитарной формулы мелких воробьиных птиц в течение их годового цикла; 2. Изучение связи лейкоцитарной формулы крови птиц с другими показателями их физиологического состояния (гормональный статус, уровень глюкозы, бета-гидроксипутирата, индексы состояния и т.д.); 3. Сравнение показателей лейкоцитарной формулы крови у дальних и ближних мигрантов; 4. Изменение показателей лейкоцитарной формулы крови в зависимости от уровня паразитарных инвазий.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Кандидат биологических наук
- стаж научной деятельности:	Не менее 10 лет
- владение методами:	1. Отлов птиц паутиными сетями и ловушками, описание линьки, определение индексов состояния, кольцевание; 2. Взятие крови на гормоны и для микроскопирования, изготовление мазков крови, фиксация и окраска; 3. Микроскопирование мазков, подсчет лейкоцитарной формулы крови, определение основных групп кровепаразитов, подсчет паразитемии, подсчет клеток крови в камере Горяева; 4. Изготовление имплантов на основе пчелиного воска для изменения уровня гормонов птиц, имплантация; 5. Измерение уровня глюкозы и бета-гидроксипутирата; 6. Публикационная активность, участие в конференциях.
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	1. WoS – 1 (Q1), 1(Q4). 2. Scopus – 1
- опыт участия в грантах, не менее:	Исполнитель – 3
- участие в научных мероприятиях, не менее:	1. Российские – 1 2. Международные – 1
Условия:	
- заработная плата:	13500 рублей
- стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности

- трудовой договор:	Срочный трудовой договор на 3 года
- тип занятости:	Частичная занятость (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка