**Объявление**

**о проведении конкурса на замещение должности старшего научного сотрудника**

**лаборатории экологии рыб и водных беспозвоночных**

**Место и дата проведения конкурса**: Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11,

9 июля 2025 года

**Дата начала и окончания приема заявок для участия в конкурсе:**

11.06.2025 г. – начало приема;

04.07.2025 г. – окончание приема.

**1. Специализация:** Ихтиология, Рыбоводство, Биофизика.

**1.1.Должность:** старший научный сотрудник, к.н. (1 шт. ед.);

**1.2.Наименование структурного подразделения КарНЦ РАН**: Институт биологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук», лаборатория экологии рыб и водных беспозвоночных

**1.3.Отрасль науки**: Биологические науки

**2. Задачи и критерии**:

**2.1. Должен знать:** научные проблемы по тематике проводимых в лаборатории исследований; отечественную и зарубежную литературу в области ихтиологических исследований, проводимых в Российской Федерацией;методы обобщения и анализа материалов, обосновывающих состояние и динамику запасов водных биоресурсов; методы используемые в машинном обучении для анализа рядов данных;работу с искусственным интеллектом с целью обработки ихтиологических данных; методы гистологических исследований; молекулярно-генетические методы исследований; современные методы планирования и организации научных исследований; проведения наблюдений и экспериментов с водными биологическими объектами; нормативные документы Правительства РФ, Минобрнауки России, РАН и КарНЦ РАН, нормативные акты по вопросам деятельности научных учреждений, внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения, правила и нормы охраны труда, пожарной и экологической безопасности.

**2.2. Требования к кандидату:**

– Наличие ученой степеникандидата наук;

– Наличие опыта руководства, организации и проведения научных исследований в области ихтиологии и гидробиологии, включая участие и организацию морских экспедиций; участие в качестве исполнителя в теме НИР, выполняющейся в рамках государственного заданияи грантов и договоров на выполнение НИР по ихтиологической тематике;

– Наличие опыта в подготовке программ работ при осуществлении рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях;

– Владение современными методами анализа данных, в том числе с использованием машинного обучения и искусственного интеллекта, опыт в формировании системы управления базами данных;

– Наличие за последние 5 лет публикаций по результатам исследований в рецензируемых журналах, представление результатов научных исследований на международных и российских конференциях;

– Участие в научно-образовательной деятельности (чтение лекций по ихтиологическим тематикам, проведение учебных и производственных практик студентов, руководство/соруководство курсовыми и дипломными работами студентов, научно-исследовательскими работами школьников, консультирование студентов по овладению методами научных исследований и т.д.);

– Наличие опыта экспертной деятельности(рецензирование научных статей).

**2.3. Минимальное значение показателя публикационной активности**: 9.14 баллов.

**2.4. Минимальные значения балльной оценки профессионального уровня**: 50 баллов

**3. Местонахождение:** 185910 г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11.

**4. Условия трудового договора:**

**4.1. Перечень трудовых функций:**

Участие в разработке,выполнении и подготовке отчетных материалов по тематикефундаментальных и прикладных научных исследований в рамках государственного задания (ГЗ), в области ихтиологии; выполнение научных исследований с применением полевых и лабораторных (экспериментальных) методов анализа данных, включая статистические методы и методы машинного обучения и искусственного интеллекта; сравнительный анализ полученной информации с данными литературы по теме; систематизация информации и создание баз данных; участие в подготовке и проведении экспедиционных работ по сбору биологического материала на пресноводных и морских водоемах. Публикация полученных результатов научных исследований (статьи в рецензируемых российских и международных журналах, монографии, материалы научных мероприятий). Выступление с научными докладами на российских и международных научных мероприятиях. Участие в организации и проведении научных мероприятий. Участие в работе интегрированных образовательных структур института. Участие в экспертной деятельности в рамках компетенции. Выполнение работ по направлению исследований (руководитель, ответственный исполнитель, исполнитель) по конкурсным проектам и договорам с заказчиками.

**4.2. Заработная плата:** должностной оклад – 35 000 руб./мес. (1 шт.ед.)

**4.3. Стимулирующие выплаты:**по итогам научно-исследовательской деятельности.

**4.4. Срок трудового договора:** до 5 лет

**Контактное лицодля получения дополнительной информации:**

Ученый секретарь ИБ КарНЦ РАН –Матвеева Елизавета Михайловна

E-mail: biology@krc.karelia.ru.

Телефон: 8(8142) 78-36-22; 89214621538