

Объявление

о проведении конкурса на замещение должности научного сотрудника лаборатории экологического мониторинга и моделирования

Место и дата проведения конкурса: 25 декабря 2019 года

г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11

Дата начала и окончания приема заявок для участия в конкурсе:

2 декабря 2019 г. – начало приема;

23 декабря 2019 г. – окончание приема.

1. Специализация: геоинформатика.

1.1 Должность: научный сотрудник.

1.2 Наименование структурного подразделения КарНЦ РАН: ОКНИ КарНЦ РАН, лаборатория экологического мониторинга и моделирования.

1.3 Отрасль науки: Информатика – информационные системы (технические науки)

2. Задачи и критерии:

2.1 Задачи: должен знать научные проблемы по тематике проводимых исследований и разработок; отечественную и зарубежную литературу, современные методы и средства планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, в том числе с использованием электронно-вычислительной техники; действующее законодательство: документы РФ, РК, Минобрнауки России, внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения правила и нормы охраны труда, пожарной и экологической безопасности.

Требования к квалификации

- Наличие ученой степени кандидата наук или высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет.

- Наличие за последние 5 лет не менее 3 опубликованных научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах); патентов на изобретения или полезную модель, баз данных и др. РИД, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов; докладов на общероссийских и/или международных научных конференциях (симпозиумах).

- Участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);

- Участие в выполнении конкурсных научных проектов.

2.2 Минимальные значения критериев оценки: 40 баллов.

2.2.1. Оценка основных результатов, ранее полученных претендентом, сведения о которых будут направлены им в КарНЦ РАН: до 50 баллов

2.2.2. Оценка квалификации и опыта претендента: до 30 баллов.

2.2.3. Оценка результатов собеседования: до 20 баллов (при решении о его проведении).

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

4. Условия трудового договора:

4.1. Перечень трудовых функций:

Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов в качестве ответственного исполнителя и (или) самостоятельно осуществляет сложные исследования, эксперименты и наблюдения. Разрабатывает геоинформационные системы (ГИС) разного назначения, типа (справочные, аналитические, экспертные и др.), пространственного охвата и тематического содержания. Владеет техническими средствами сбора, регистрации, хранения, передачи и обработки геоинформации. Разрабатывает прикладные программные модули и решения в среде ГИС и САПР-технологий, реализует проекты по созданию и внедрению новых методик, программных модулей, баз тематических геоинформационных ресурсов, предназначенных для применения в прикладных областях. Выполняет проектирование баз и банков данных по разным предметным областям, а также систем управления базами данных. Осуществляет геоинформационное картографирование и другие виды геомоделирования, системный анализ многоуровневой и разнородной геоинформации. Проектирует геоинформационные инфраструктуры, методы и технологии хранения и использования геоинформации на основе распределенных баз данных и знаний. Владеет программным обеспечением обработки данных дистанционного зондирования (ДДЗ), включая получение, анализ и классификацию ДДЗ. Использует взаимодействие геоинформатики, картографии и аэрокосмического зондирования.

4.2. Заработная плата: должностной оклад – 21 417 руб./мес. (кандидат наук),
18 163 руб./мес. (без ученой степени)

4.3 Стимулирующие выплаты: по итогам научно-исследовательской деятельности.

4.4 Срок трудового договора: от 1 года до 5 лет.

Контактное лицо, для получения дополнительной информации:

Ученый секретарь КарНЦ РАН – Предтеченская Ольга Олеговна

E-mail: opredt@krc.karelia.ru

Телефон: (8142) 76-96-79