**Карточка вакансии**

***Должность:***

Старший научный сотрудник

***Наименование:***

Старший научный сотрудник лаборатории космических систем и технологий

***Отрасль науки:***

Естественные и точные науки

***Деятельность:***

Исследования и моделирование состояния окружающей природной среды на основе данных дистанционного зондирования Земли и систем оперативного мониторинга.

***Трудовая функция:***

– Руководство группой работников, выполняющих плановые научные исследования, или проведение в качестве исполнителя самостоятельных научных исследований и разработок по наиболее сложным и ответственным работам.

– Разработка планов и программ проведения научных исследований, предложений по использованию их результатов, а также в их практической реализации.

***Трудовые действия:***

Перечень основных исследовательских задач, решаемых в рамках выполнения научно-исследовательских работ:

– Оценка степени после пожарного изменения состояния экосистем на основе мониторинга аномалий температурного баланса и динамики восстановления вегетационных характеристик растительных покровов;

– Анализ и обработка данных дистанционного зондирования Земли для решения задач оценки пожарного воздействия на лесные экосистемы Сибири;

– Разработка методов количественной оценки и классификации степени нарушенности лесов Сибири природными и антропогенными факторами с использованием многоспектральной спутниковой съемки.

***Расположение:***

* Регион: Красноярский край
* Город: Красноярск

***Опыт работы:***

Опыт практического использования методов и технологий обработки пространственных данных, обработки и анализа пространственной информации с помощью геоинформационных систем, проектирования информационных систем для задач землеустройства.

***Критерии оценки:***

- Наличие за последние 5 лет не менее 5 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения).

– Доклады на российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах).

***Квалификационные требования:***

– Высшее профессиональное образование и опыт работы по соответствующей специальности не менее 10 лет, в том числе опыт научной работы. При наличии ученой степени- без предъявления требования к стажу работы.

***Условия:***

***Заработная плата:***

23 736,00 рублей/месяц

***Стимулирующие выплаты:***

Производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Федерального бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

***Трудовой договор:***

Срочный:

– на период 24 месяца

* Социальный пакет:

Да

* Найм жилья:

Нет

* Компенсация проезда:

Нет

* Служебное жилье:

Нет

***Дополнительно:***

График работы – 4 часа в неделю,

Тип занятости – Не полная занятость 0,1 ст.

***Режим работы:***

5 рабочих дней: понедельник – пятница

Место проведения конкурса:

660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса:

**03.12.2020**

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **03.11.2020** по **02.12.2020**
на почту ok@ksc.krasn.ru

**Заявка должна содержать:**

а) фамилию, имя и отчество (при наличии) претендента;

б) дату рождения претендента;

в) сведения о высшем образовании и квалификации, ученой степени (при наличии) и ученом звании (при наличии);

г) сведения о стаже и опыте работы;

д) сведения об отрасли (области) наук, в которых намерен работать претендент;

е) перечни ранее полученных основных результатов (число публикаций по вопросам профессиональной деятельности, количество результатов интеллектуальной деятельности и сведения об их использовании, количество грантов и (или) договоров на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ, включая международные проекты, в выполнении которых участвовал претендент, численность лиц, освоивших программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент, и так далее).

Лицо для получения дополнительных справок: начальник ОК Скворцова Марина Юрьевна на почту: ok@ksc.krasn.ru или по тел. +7 (391) 290-55-82