**Карточка вакансии**

***Должность:***

Младший научный сотрудник

* ***Наименование:***

Младший научный сотрудник лаборатории космических систем и технологий.

* ***Отрасль науки:***

Естественные и точные науки

***Деятельность:***

Теоретическое и экспериментальное исследование методов генерации терагерцевого излучения для космических и наземных применений

***Трудовая функция:***

Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта под руководством более квалифицированного работника.

***Трудовые действия:***

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

– Решение задач автоматизации управления лазерной системой (перестройка длины волны, перекачка газа, изменение давления, автоюстировка зеркал);

– Исследования спектральных характеристик и других свойств материалов в терагерцовом диапазоне, подбор материалов с заданными свойствами;

– Создание программно-технологического обеспечения для хранения, обработки и визуализации данных экспериментов с лазером терагерцевого диапазона.

***Расположение:***

* Регион:

Красноярский край

* Город: Красноярск
* ***Опыт работы:***

- Опыт теоретических и экспериментальных исследований в области лазерной физики.

* ***Критерии оценки:***
* Публикации по теме работы в рецензируемых изданиях – наличие.
* Участие в научных конференциях, не менее – 1 в год.
* ***Квалификационные требования:***

- Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности, в том числе опыт научной работы.

- Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

***Условия:***

* ***Заработная плата:***

23 736,00 рублей/месяц

* ***Стимулирующие выплаты:***

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

***Трудовой договор:***

Срочный

* + на период 12 месяцев
* Социальный пакет:

Да

* Найм жилья:

Нет

* Компенсация проезда:

Нет

* Служебное жилье:

Нет

* ***Дополнительно:*** график работы - 40 часов в неделю
* Тип занятости:

Полная занятость 1,0 ст

* ***Режим работы:***

5 рабочих дней: понедельник-пятница

Начало работы – 09-00, окончание – 18-00

Место проведения конкурса:660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса**: 07.10.2021**

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **08.08.2021** г. по **05.10.2021** г. 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

**Карточка вакансии**

***Должность:***

Младший научный сотрудник

* ***Наименование:***

Младший 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:***

Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта под руководством более квалифицированного работника.

***Трудовые действия:***

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

– Изучение методов пространственно-временного анализа климатических характеристик территории на основе спутниковых и метеорологических данных;

– Разработка технологий и программных средств автоматизации получения и пакетной обработки метеорологических данных NCEP GFS (Global Forecast System, National Center for Environmental Prediction);

– Исследования характеристик подстилающей поверхности по тепловым картам на основе данных дистанционного зондирования Земли.

***Расположение:***

* Регион:

Красноярский край

* Город: Красноярск
* ***Опыт работы:***

- Опыт научных исследований в области обработки и анализа данных дистанционного зондирования Земли

* ***Критерии оценки:***
* Публикаций по теме работы в изданиях, индексируемых в WoS или Scopus, не менее – 1 в год.
* Участие в научных конференциях, не менее – 1 в год.
* ***Квалификационные требования:***

- Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности, в том числе опыт научной работы.

- Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

***Условия:***

* ***Заработная плата:***

23 736,00 рублей/месяц

* ***Стимулирующие выплаты:***

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

***Трудовой договор:***

Срочный

* + на период 36 месяцев
* Социальный пакет:

Да

* Найм жилья:

Нет

* Компенсация проезда:

Нет

* Служебное жилье:

Нет

* ***Дополнительно:*** график работы - 40 часов в неделю
* Тип занятости:

Полная занятость 1,0 ст

* ***Режим работы:***

5 рабочих дней: понедельник-пятница

Начало работы – 09-00, окончание – 18-00

Место проведения конкурса:660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса**: 07.10.2021**

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **08.08.2021** г. по **05.10.2021** г. 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

**Карточка вакансии**

***Должность:***

Младший научный сотрудник

* ***Наименование:***

Младший научный сотрудник лаборатории космических систем и технологий.

* ***Отрасль науки:***

Естественные и точные науки

***Деятельность:***

Исследования фундаментальных основ создания элементной базы магнитоэлектроники для космических и наземных применений

***Трудовая функция:***

Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта под руководством более квалифицированного работника.

***Трудовые действия:***

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

– Разработка и развитие методов исследования электрических и диэлектрических характеристик магнитных и гибридных материалов, структур и устройств спинтроники;

– Экспериментальные исследования влияния магнитного поля и оптического облучения на электрические и диэлектрические характеристики кристаллических и поликристаллических материалов, тонких пленок, многослойных систем, магнитных и гибридных структур в широком диапазоне температур;

– Автоматизация процесса измерений с помощью пакета LabVIEW;

– Работа с криогенными жидкостями (азот, гелий), источниками лазерного излучения оптического и ближнего ИК диапазона.

***Расположение:***

* Регион:

Красноярский край

* Город: Красноярск
* ***Опыт работы:***

- Опыт научных исследований фундаментальных основ создания элементной базы магнитоэлектроники.

* ***Критерии оценки:***
* Публикаций по теме работы в изданиях, индексируемых в WoS или Scopus, не менее – 1 в год.
* Участие в научных конференциях, не менее – 1 в год.
* ***Квалификационные требования:***

- Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности, в том числе опыт научной работы.

- Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

***Условия:***

* ***Заработная плата:***

23 736,00 рублей/месяц

* ***Стимулирующие выплаты:***

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

***Трудовой договор:***

Срочный

* + на период 36 месяцев
* Социальный пакет:

Да

* Найм жилья:

Нет

* Компенсация проезда:

Нет

* Служебное жилье:

Нет

* ***Дополнительно:*** график работы - 40 часов в неделю
* Тип занятости:

Полная занятость 1,0 ст.

* ***Режим работы:***

5 рабочих дней: понедельник-пятница

Начало работы – 09-00, окончание – 18-00

Место проведения конкурса:660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса**: 07.10.2021**

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **08.08.2021** г. по **05.10.2021** г. 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

**Карточка вакансии**

***Должность:***

Младший научный сотрудник

* ***Наименование:***

Младший научный сотрудник лаборатории космических систем и технологий.

* ***Отрасль науки:***

Естественные и точные науки

***Деятельность:***

Исследования методов восстановления физических характеристик земных покровов с помощью сигналов навигационных спутников ГЛОНАСС и GPS

***Трудовая функция:***

Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта под руководством более квалифицированного работника.

***Трудовые действия:***

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

– Анализ перспектив применения сигналов навигационных спутников (НС) в диапазоне L1 для задач оперативного мониторинга поверхностных слоев земных покровов;

– Разработка методов измерений отражательных и поляризационных характеристик водных, снежно-ледовых, почвенных и травянистых покровов на основе регистрации интерференционных диаграмм сигналов НС;

– Моделирование процессов взаимодействия сигналов НС с поверхностными слоями земных покровов;

– Проведение натурных измерений, обработка и систематизация данных, разработка алгоритмов восстановления физических характеристик гетерогенных поверхностей различного типа;

– Формирование радиоскопических баз данных по отражательным и рассеивающим характеристикам природных сред в диапазоне частот L1 сигналов НС.

***Расположение:***

* Регион:

Красноярский край

* Город: Красноярск
* ***Опыт работы:***

- Опыт научных исследований физических характеристик земных покровов с помощью сигналов навигационных спутников ГЛОНАСС и GPS

* ***Критерии оценки:***
* Публикаций по теме работы в изданиях, индексируемых в WoS или Scopus, не менее – 1 в год.
* Участие в научных конференциях, не менее – 1 в год.
* ***Квалификационные требования:***

- Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности, в том числе опыт научной работы.

- Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

***Условия:***

* ***Заработная плата:***

23 736,00 рублей/месяц

* ***Стимулирующие выплаты:***

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

***Трудовой договор:***

Срочный

* + на период 36 месяцев
* Социальный пакет:

Да

* Найм жилья:

Нет

* Компенсация проезда:

Нет

* Служебное жилье:

Нет

* ***Дополнительно:*** график работы - 40 часов в неделю
* Тип занятости:

Полная занятость 1,0 ст.

* ***Режим работы:***

5 рабочих дней: понедельник-пятница

Начало работы – 09-00, окончание – 18-00

Место проведения конкурса:660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса**: 07.10.2021**

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **08.08.2021** г. по **05.10.2021** г. 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

**Карточка вакансии**

***Должность:***

Младший научный сотрудник

* ***Наименование:***

Младший научный сотрудник лаборатории космических систем и технологий.

* ***Отрасль науки:***

Естественные и точные науки

***Деятельность:***

Разработка программных интерфейсов и сервисов для задач интерактивной визуализации и анализа геопространственных данных на основе веб-технологий

***Трудовая функция:***

Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта под руководством более квалифицированного работника.

***Трудовые действия:***

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

– Проектирование и реализация веб-приложений для визуализации геопространственных данных на геопортале;

– Практическое исследование возможностей современных инструментальных программных средств для построения интерактивных графиков и гистограмм на веб-страницах;

– Создание программных средств для интерактивной визуализации оперативных данных экологического мониторинга.

***Расположение:***

* Регион:

Красноярский край

* Город: Красноярск
* ***Опыт работы:***

- Опыт научных исследований в области проектирования и разработки математического и программного обеспечения проблемно-ориентированных геопорталов и геоинформационных веб-систем

* ***Критерии оценки:***
* Публикаций по теме работы в изданиях, индексируемых в WoS или Scopus, не менее – 1 в год.
* Участие в научных конференциях, не менее – 1 в год.
* ***Квалификационные требования:***

- Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности, в том числе опыт научной работы.

- Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

***Условия:***

* ***Заработная плата:***

23 736,00 рублей/месяц

* ***Стимулирующие выплаты:***

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

***Трудовой договор:***

Срочный

* + на период 36 месяцев
* Социальный пакет:

Да

* Найм жилья:

Нет

* Компенсация проезда:

Нет

* Служебное жилье:

Нет

* ***Дополнительно:*** график работы - 40 часов в неделю
* Тип занятости:

Полная занятость 1,0 ст.

* ***Режим работы:***

5 рабочих дней: понедельник-пятница

Начало работы – 09-00, окончание – 18-00

Место проведения конкурса:660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса**: 07.10.2021**

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **08.08.2021** г. по **05.10.2021** г. 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

**Карточка вакансии**

***Должность:***

Младший научный сотрудник

* ***Наименование:***

Младший научный сотрудник лаборатории космических систем и технологий.

* ***Отрасль науки:***

Естественные и точные науки

***Деятельность:***

Разработка программных интерфейсов и сервисов для задач интерактивной визуализации и анализа геопространственных данных на основе веб-технологий

***Трудовая функция:***

Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта под руководством более квалифицированного работника.

***Трудовые действия:***

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

– Проектирование и реализация веб-приложений для задач агроэкологического мониторинга земель сельскохозяйственного назначения;

– Формирование наборов базовых геопространственных данных по агроэкологической тематике;

– Разработка специализированных программ-утилит для пакетной обработки массивов спутниковых данных.

***Расположение:***

* Регион:

Красноярский край

* Город: Красноярск
* ***Опыт работы:***

- Опыт научных исследований в области проектирования и разработки математического и программного обеспечения проблемно-ориентированных геопорталов и геоинформационных веб-систем

* ***Критерии оценки:***
* Публикаций по теме работы в изданиях, индексируемых в WoS или Scopus, не менее – 1 в год.
* Участие в научных конференциях, не менее – 1 в год.
* ***Квалификационные требования:***

- Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности, в том числе опыт научной работы.

- Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

***Условия:***

* ***Заработная плата:***

23 736,00 рублей/месяц

* ***Стимулирующие выплаты:***

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

***Трудовой договор:***

Срочный

* + на период 36 месяцев
* Социальный пакет:

Да

* Найм жилья:

Нет

* Компенсация проезда:

Нет

* Служебное жилье:

Нет

* ***Дополнительно:*** график работы - 40 часов в неделю
* Тип занятости:

Полная занятость 1,0 ст.

* ***Режим работы:***

5 рабочих дней: понедельник-пятница

Начало работы – 09-00, окончание – 18-00

Место проведения конкурса:660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса**: 07.10.2021**

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **08.08.2021** г. по **05.10.2021** г. 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

**Карточка вакансии**

***Должность:***

Младший научный сотрудник

* ***Наименование:***

Младший 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:***

Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта под руководством более квалифицированного работника.

***Трудовые действия:***

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

– Оценка загрязнения атмосферы по спутниковым данным различного пространственного разрешения;

– Исследования взаимосвязей между аэрозольной оптической толщиной (AOD) и уровнем приземной концентрации взвешенных частиц PM2.5;

– Анализ отличительных особенностей различных алгоритмов определения аэрозольной оптической толщины (AOD) по спутниковым данным.

***Расположение:***

* Регион:

Красноярский край

* Город: Красноярск
* ***Опыт работы:***

- Опыт научных исследований и моделирования состояния окружающей природной среды на основе данных дистанционного зондирования Земли и систем оперативного мониторинга

* ***Критерии оценки:***
* Публикаций по теме работы в изданиях, индексируемых в WoS или Scopus, не менее – 1 в год.
* Участие в научных конференциях, не менее – 1 в год.
* ***Квалификационные требования:***

- Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности, в том числе опыт научной работы.

- Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

***Условия:***

* ***Заработная плата:***

23 736,00 рублей/месяц

* ***Стимулирующие выплаты:***

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

***Трудовой договор:***

Срочный

* + на период 36 месяцев
* Социальный пакет:

Да

* Найм жилья:

Нет

* Компенсация проезда:

Нет

* Служебное жилье:

Нет

* ***Дополнительно:*** график работы - 40 часов в неделю
* Тип занятости:

Полная занятость 1,0 ст.

* ***Режим работы:***

5 рабочих дней: понедельник-пятница

Начало работы – 09-00, окончание – 18-00

Место проведения конкурса:660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса**: 07.10.2021**

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **08.08.2021** г. по **05.10.2021** г. 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

**Карточка вакансии**

***Должность:***

Младший научный сотрудник

* ***Наименование:***

Младший научный сотрудник лаборатории космических систем и технологий.

* ***Отрасль науки:***

Естественные и точные науки

***Деятельность:***

Исследования фундаментальных основ создания элементной базы магнитоэлектроники для космических и наземных применений.

***Трудовая функция:***

Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта под руководством более квалифицированного работника.

***Трудовые действия:***

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

– Изготовление микро- и наноструктур и электронных устройств с помощью литографических методов;

– Экспериментальные исследования электронных транспортных свойств магнитных и гибридных наноструктур и устройств спинтроники с помощью микрозондовой техники;

– Анализ и обработка экспериментальных данных, построение моделей описывающих особенности электронного транспорта в наноструктурах и устройствах;

– Работа с криогенными жидкостями (азот, гелий).

***Расположение:***

* Регион:

Красноярский край

* Город: Красноярск
* ***Опыт работы:***

- Опыт научных исследований фундаментальных основ создания элементной базы магнитоэлектроники.

* ***Критерии оценки:***
* Публикаций по теме работы в изданиях, индексируемых в WoS или Scopus, не менее – 1 в год.
* Участие в научных конференциях, не менее – 1 в год.
* ***Квалификационные требования:***

- Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности, в том числе опыт научной работы.

- Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

***Условия:***

* ***Заработная плата:***

23 736,00 рублей/месяц

* ***Стимулирующие выплаты:***

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

***Трудовой договор:***

Срочный

* + на период 36 месяцев
* Социальный пакет:

Да

* Найм жилья:

Нет

* Компенсация проезда:

Нет

* Служебное жилье:

Нет

* ***Дополнительно:*** график работы - 40 часов в неделю
* Тип занятости:

Полная занятость 1,0 ст.

* ***Режим работы:***

5 рабочих дней: понедельник-пятница

Начало работы – 09-00, окончание – 18-00

Место проведения конкурса:660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса**: 07.10.2021**

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **08.08.2021** г. по **05.10.2021** г. 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

**Карточка вакансии**

***Должность:***

Младший научный сотрудник

* ***Наименование:***

Младший научный сотрудник лаборатории космических систем и технологий.

* ***Отрасль науки:***

Естественные и точные науки

***Деятельность:***

Исследования методов восстановления физических характеристик земных покровов с помощью сигналов навигационных спутников ГЛОНАСС и GPS

***Трудовая функция:***

Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта под руководством более квалифицированного работника.

***Трудовые действия:***

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

– Анализ перспектив применения методов радиоскопии (радиопросвечивания) с использованием сигналов навигационных спутников (НС) диапазоне L1 для задач оперативного мониторинга лесных массивов;

– Разработка методов измерений коэффициентов погонного ослабления сигналов НС на трассах с координатной привязкой;

– Разработка полиструктурной диэлектрической модели леса для исследования процессов взаимодействия сигналов НС диапазона L1 с объемом древостоя.

– Проведение натурных измерений, обработка и систематизация данных, разработка алгоритмов восстановления физических характеристик древостоев различных типов.

– Формирование радиоскопических баз данных по поглощающим и рассеивающим характеристикам древостоев в диапазоне частот L1 сигналов НС.

***Расположение:***

* Регион:

Красноярский край

* Город: Красноярск
* ***Опыт работы:***

- Опыт научных исследований физических характеристик земных покровов с помощью сигналов навигационных спутников ГЛОНАСС и GPS

* ***Критерии оценки:***
* Публикаций по теме работы в изданиях, индексируемых в WoS или Scopus, не менее – 1 в год.
* Участие в научных конференциях, не менее – 1 в год.
* ***Квалификационные требования:***

- Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности, в том числе опыт научной работы.

- Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

***Условия:***

* ***Заработная плата:***

23 736,00 рублей/месяц

* ***Стимулирующие выплаты:***

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

***Трудовой договор:***

Срочный

* + на период 36 месяцев
* Социальный пакет:

Да

* Найм жилья:

Нет

* Компенсация проезда:

Нет

* Служебное жилье:

Нет

* ***Дополнительно:*** график работы - 40 часов в неделю
* Тип занятости:

Полная занятость 1,0 ст.

* ***Режим работы:***

5 рабочих дней: понедельник-пятница

Начало работы – 09-00, окончание – 18-00

Место проведения конкурса:660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса**: 07.10.2021**

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **08.08.2021** г. по **05.10.2021** г. 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

**Карточка вакансии**

***Должность:***

Младший научный сотрудник

* ***Наименование:***

Младший научный сотрудник лаборатории космических систем и технологий.

* ***Отрасль науки:***

Естественные и точные науки

***Деятельность:***

Исследования характеристик пожаров и послепожарных эффектов в лесах Сибири на основе данных дистанционного зондирования Земли

***Трудовая функция:***

Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта под руководством более квалифицированного работника.

***Трудовые действия:***

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

– Исследование характеристик пожаров растительности в современном климате на основе данных многоспектральной спутниковой съемки и ГИС-технологий;

– Разработка методов классификации степени нарушенности растительного покрова применительно к пожарам переменной интенсивности на основе данных радиометрии среднего ИК-диапазона;

– Спутниковый мониторинг и моделирование внутрисезонной динамики теплового режима подстилающей поверхности в условиях лиственничных лесов и редколесий криолитозоны Сибири.

***Расположение:***

* Регион:

Красноярский край

* Город: Красноярск
* ***Опыт работы:***

- Опыт научных исследований характеристик пожаров и послепожарных эффектов в лесах Сибири на основе данных дистанционного зондирования Земли

* ***Критерии оценки:***
* Публикаций по теме работы в изданиях, индексируемых в WoS или Scopus, не менее – 1 в год.
* Участие в научных конференциях, не менее – 1 в год.
* ***Квалификационные требования:***

- Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности, в том числе опыт научной работы.

- Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

***Условия:***

* ***Заработная плата:***

23 736,00 рублей/месяц

* ***Стимулирующие выплаты:***

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

***Трудовой договор:***

Срочный

* + на период 36 месяцев
* Социальный пакет:

Да

* Найм жилья:

Нет

* Компенсация проезда:

Нет

* Служебное жилье:

Нет

* ***Дополнительно:*** график работы - 40 часов в неделю
* Тип занятости:

Полная занятость 1,0 ст.

* ***Режим работы:***

5 рабочих дней: понедельник-пятница

Начало работы – 09-00, окончание – 18-00

Место проведения конкурса:660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса**: 07.10.2021**

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **08.08.2021** г. по **05.10.2021** г. 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