**Карточка вакансии**

***Должность:***

Младший научный сотрудник

***Наименование:***

Младший научный сотрудник лаборатории цифровых управляемых лекарств и тераностики

***Отрасль науки:***

Естественные и точные науки Физика

***Деятельность:***

Проведение исследований в области физики наноструктур, методов синтеза наноструктур металл/полупроводик

***Трудовая функция:***

Выполнение отдельных задач в рамках общего проекта, выполнение экспериментальных исследований, написание статей, участие в конференциях

***Трудовые действия:***

* Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения поставленных задач.
* Описывать и анализировать исследования.

- Формулировать выводы и основные результаты исследований.

- Обобщение полученных результатов в виде публикаций.

- Организация и участие в научных конференциях и семинарах.

***Расположение:***

* Регион: Красноярский край
* Город: Красноярск

***Опыт работы:***

- владение следующими методами исследований: атомно-силовая, магнитная силовая, сканирующая электронная микроскопии, элипсометрия, спектрофотометрия, перьевая нанолитография, химический и физический синтез наночастиц, компьютерное моделирование оптических характеристик наноматериалов в программном пакете Lumerical

- наличие навыка работы с тонкими пленками золота и силицидов железа, с наночастицами Au, Ag, Fe3O4, ДНК-аптамерами, белками, владение компьютерными программным обеспечением для анализа данных. Свободное владение английским и испанским языками.

.

***Критерии оценки:***

- общее количество опубликованных научных работ за последние три года WoS – не менее 10, из них Q1-Q2 – не менее 2;

- участие в конференциях – не менее 5

***Квалификационные требования:***

 Высшее образование и стаж работы не менее 3х лет. Наличие публикаций Scopus WoS, а также c докладами на научных конференциях. Свободное владение английским языком.

***Условия:***

***Заработная плата:***

Оклад 15 171,00 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 36 месяца

* 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:

**4** **июня 2021г.**

Заявки на участие в конкурсе принимаются с **6 апреля по 3 июня 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