

Карточка вакансии

Должность:

Старший научный сотрудник, доктор наук

Наименование:

Старший научный сотрудник Отдела молекулярной электроники ФИЦ КНЦ СО РАН

- **Отрасль науки:**

Материаловедение — пленки и покрытия

- **Тематика исследований:**

Исследование в области материаловедения, направленные на разработку технологий формирования износостойких покрытий и нанодисперсных порошков на основе сплавов, карбидов, нитридов и оксидов металлов, а также изучение их физико-химических и технологических свойств.

Расположение: "

- **Регион:**

Красноярский край

- **Город:**

Красноярск

Задачи и критерии:

Проведение исследований закономерностей процессов формирования, структурных и физико-химических свойств наноструктурных и композиционных материалов и покрытий на основе сплавов, карбидов, нитридов и оксидов металлов. Оптимизация технологических режимов для синтеза экспериментальных образцов. Выполнение работ по текущим проектам, хоз. договорам, грантам и т.д.

- **Критерии оценки:**

— Опубликованных произведений: 42 шт.

— Web of Science: 27 шт.

— Scopus: 35 шт.

— Российский индекс научного цитирования: 22 шт.

— Патенты на изобретения и свидетельства на программы для ЭВМ: 14 шт.

- **Квалификационные требования:**

— Статьи в журналах, индексируемых в WoS, Scopus и РИНЦ, монографии (ISBN), патенты на изобретения за последние 5 лет: — 5 шт.

Условия:

Заработная плата:

27 731 рублей в 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 24 месяца

Социальный проект:

Нет

Найм жилья:

Нет

Компенсация проезда:

Нет

Служебное жилье:

Нет

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

- **Тип занятости:**

Полная занятость (1.0 ставки)

- **Режим работы:**

Гибкий график

Карточка вакансии

Должность:

Научный сотрудник с ученой степенью

Наименование:

Научный сотрудник Отдела молекулярной электроники ФИЦ КНЦ СО РАН

- **Отрасль науки:**

Материаловедение — нановолокна и покрытия

- **Тематика исследований:**

Исследование в области материаловедения, направленные на разработку новых функциональных материалов на основе наноструктурных волокон оксидов металлов, а также изучение их влияния на физико-химических свойств нанокompозитов на их основе.

Расположение: "

- **Регион:**

Красноярский край

- **Город:**

Красноярск

Задачи и критерии:

Проведение научных исследований в области разработки новых методов формирования функциональных материалов, в частности нановолокон оксида алюминия и нанокompозитов на их основе. Оптимизация технологических режимов для синтеза экспериментальных образцов. Выполнение работ по текущим проектам, хоз. договорам, грантам и т.д.

- **Критерии оценки:**

—Опубликованных произведений: 7 шт.

—Web of Science: 3 шт.

—Scopus: 4 шт.

— Российский индекс научного цитирования: 6 шт.

— Патенты на изобретения: 1 шт.

- **Квалификационные требования:**

— Статьи в журналах, индексируемых в WoS, Scopus и РИНЦ, монографии (ISBN), патенты на изобретения за последние 5 лет: — 3 шт.

Условия:

Заработная плата:

20 705 рублей в 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 проект:

Нет

Найм жилья:

Нет

Компенсация проезда:

Нет

Служебное жилье:

Нет

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

- **Тип занятости:**

Полная занятость (1.0 ставки)

- **Режим работы:**

Гибкий график

Карточка вакансии

Должность:

Научный сотрудник, кандидат наук

Наименование:

Научный сотрудник Отдела молекулярной электроники **ФИЦ КНЦ СО РАН**

- Отрасль науки:

Материаловедение — пленки и покрытия

- **Тематика исследований:**

Исследование в области материаловедения, направленные на разработку новых функциональных материалов и покрытий на основе 1D и 2D наноструктур, исследование оптических, транспортных и механических свойств разрабатываемых материалов.

Расположение:

"

- Регион:

Красноярский край

- Город:

Красноярск

Задачи и критерии:

Проведение научных исследований в области разработки новых методов формирования функциональных материалов, и покрытий на основе автокластеризованных шаблонов в композиции с углеродными нанотрубками и графеном. Оптимизация технологических режимов для синтеза экспериментальных образцов, проведение экспериментальных работ по выбранной тематике, подготовка публикаций. Выполнение работ по текущим проектам, хоз. договорам, грантам и т.д.

- Критерии оценки:

— Опубликованных произведений: 15 шт.

— Web of Science: 8 шт.

— Scopus: 9 шт.

— Российский индекс научного цитирования: 15 шт.

— Патенты на изобретения: 3 шт.

- **Квалификационные требования:**

— Статьи в журналах, индексируемых в WoS, Scopus и РИНЦ, монографии (ISBN), патенты на изобретения за последние 5 лет: — 3 шт.

Условия:

Заработная плата:

20 705 рублей в 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 24 месяца

Социальный проект:

Нет

Найм жилья:

Нет

Компенсация проезда:

Нет

Служебное жилье:

Нет

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

- **Тип занятости:**

Полная занятость (1.0 ставки)

- **Режим работы:**

Гибкий график

Карточка вакансии

Должность:

Научный сотрудник без ученой степени

Наименование:

Научный сотрудник Отдела молекулярной электроники **ФИЦ КНЦ СО РАН**

- **Отрасль науки:**

Материаловедение — пленки и покрытия

- **Тематика исследований:**

Исследование в области материаловедения, направленные на разработку новых функциональных материалов и покрытий на основе наноструктурированных порошков оксидов, нитридов и карбидов металлов, а также изучение их физико-химических свойств.

Расположение: "

- **Регион:**

Красноярский край

- **Город:**

Красноярск

Задачи и критерии:

Получение и экспериментальное исследование нанодисперсных материалов, синтезируемых в плазме дугового разряда низкого давления. Оптимизация технологических режимов для синтеза экспериментальных образцов. Выполнение работ по текущим проектам, хоз. договорам, грантам и т.д.

- **Критерии оценки:**

—Опубликованных произведений: 28 шт.

—Web of Science: 14 шт.

—Scopus: 22 шт.

— Российский индекс научного цитирования: 18 шт.

— Патенты на изобретения: 1 шт.

- **Квалификационные требования:**

— Статьи в журналах, индексируемых в WoS, Scopus и РИНЦ, монографии (ISBN), патенты на изобретения за последние 5 лет: — 5 шт.

Условия:

Заработная плата:

17 413 рублей в 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 24 месяца

Социальный проект:

Нет

Найм жилья:

Нет

Компенсация проезда:

Нет

Служебное жилье:

Нет

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

- **Тип занятости:**

Полная занятость (1.0 ставки)

- **Режим работы:**

Гибкий график