

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника (1 шт. ед., 1 ставка) в научно-исследовательской лаборатории перспективных технологий.

### **Информация о конкурсе:**

- Начало приема заявок: 20.01.2022 09:00
- Окончание приема заявок: 01.02.2022 17:30
- Дата проведения конкурса: 03.02.2022 10:00
- Место проведения: 634055, г. Томск, пр. Академический, 10/4, ТНЦ СО РАН, каб.311

**Отрасль науки:** Механика деформируемого твердого тела.

**Деятельность:** Выполнение научных исследований по тематике госзадания «Научно-технические основы применения интенсивных импульсных пучков заряженных частиц и потоков плазмы для синтеза высокоадгезионных покрытий» (№ FWRF-2021-0001).

**Трудовые функции:** Изучение физических свойств высокоадгезионных жаростойких Cr-Zr поверхностных сплавов в зависимости от состава (пропорций элементов поверхностного сплава), а также параметров последующей обработки низкоэнергетическим сильноточным электронным пучком. Формирование поверхностного сплава оптимального состава и толщины путем чередования операций магнетронного напыления и электронно-пучковой обработки в едином вакуумном цикле. Исследование физико-механических свойств системы Cr (пленка)/Zr (подложка) и поверхностного Cr-Zr сплава. Обработка и анализ результатов исследований, написание статей, участие в конференциях и выставках всероссийского и международного уровня.

**Трудовая деятельность:** Проведение НИР в соответствии с планами, предложенными ответственным исполнителем госзадания.

**Регион:** Томская область

**Населенный пункт:** Томск

**Требования к кандидату:**

Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 3 лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки - без предъявления требований к стажу работы. В порядке исключения при наличии рекомендации ученого совета (факультета) высшего учебного заведения и опыта работы в период обучения могут быть назначены выпускники высших учебных заведений. Участие в качестве исполнителя работ по научным грантам ведущих российских научных фондов (РНФ, РФФИ).

**Результаты интеллектуальной деятельности:** Публикации (за последние 5 лет не менее 4 в Scopus, не менее 1 в РИНЦ).

**Использование результатов интеллектуальной деятельности:**

**Ученая степень и звание:** нет

**Опыт развития организации:**

**Желаемый возраст:** 23-27

**Заработная плата**

**Должностной оклад:** 23 800 руб.

**Ежемесячное премирование:**

**Годовое премирование:**

**Условия премирования:** в соответствии с Положением об оплате труда работников ТНЦ СО РАН

**Трудовой договор:** Срочный, на срок не более 60 месяцев

**Социальный пакет**

**Жилье:** нет

**Проезд:** нет

**Отдых:** Ежегодный основной отпуск

**Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве:** Обязательное медицинское страхование

**Стажировки и повышение квалификации:**

**Другое:** Условия премирования в соответствии с Положением об оплате труда работников ТНЦ СО РАН. Режим рабочего времени определяется правилами внутреннего трудового распорядка работников ТНЦ СО РАН. Заключение срочного трудового сроком не более 5 лет (срок определяется по соглашению сторон). Условия и порядок проведения конкурса приведен на сайте ТНЦ СО РАН <http://www.tsc.ru> в разделе "Конкурсы и аттестация"..

Претендент предоставляет следующие документы:

1. Личное заявление об участии в конкурсе.
2. Копии документов о высшем профессиональном образовании.
3. Копии документов о присуждении степени, присвоении ученого звания (при наличии).
4. Рекомендации ученого совета (факультета) высшего учебного заведения (при наличии)
5. Копия трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую деятельность.
6. Сведения о научной деятельности за последние 3 года, предшествующих дате проведения конкурса, подписанные претендентом.