

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 лаборатории физической активации.

**Информация о конкурсе:**

- Начало приема заявок: 17.05.2021 09:00
- Окончание приема заявок: 01.06.2021 17:30
- Дата проведения конкурса: 08.06.2021 г., 10-00
- Место проведения: 634055, г. Томск, пр. Академический, 10/4, ТНЦ СО РАН, каб.311.

**Отрасль науки:** Химические науки.

**Деятельность:** Выполнение научных исследований по тематике госзаданий:

1. Совершенствование технологий неизотермического синтеза и модифицирования металлических и композитных материалов и покрытий на основе оксидных, нитридных и наноламинатных соединений;
2. Макрокинетика физико-химических превращений, конденсированных и газовых систем и процессы синтеза неорганических материалов в экстремальных физических условиях.

**Трудовые функции:** Изучение высокотемпературной окислительной стойкости крупнопористых интерметаллидных материалов на основе Ni-Al, полученных методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза. Экспериментально-теоретическое исследование процесса сжигания газообразного топлива в радиационных горелках на основе СВС-интерметаллидов. Получение интерметаллидных материалов методом СВС, исследование их состава, структуры и функциональных свойств. 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 ответственными исполнителями госзаданий.

**Регион:** Томская область

**Населенный пункт:** Томск

**Требования к кандидату**

**Результаты интеллектуальной деятельности:** Публикации (не менее 4 в Web of Science, не менее 9 в Scopus, не менее 8 в РИНЦ).

**Использование результатов интеллектуальной деятельности:**

**Ученая степень и звание:** нет

**Опыт развития организации:**

**Желаемый возраст:** 23-27 лет (подача документов лицами старше желаемого возраста, не препятствует принятию документов для участия в конкурсе)

**Заработная плата**

**Должностной оклад:** 16789 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