

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должности инженера-исследователя (1 шт. ед., 0,5 ставки) в лаборатории физической активации Научно-исследовательского отдела структурной макрокинетики ТНЦ СО РАН.

### **Информация о конкурсе:**

- Начало приема заявок: 03.07.2023 10:00
- Окончание приема заявок: 30.08.2023 17:30
- Дата проведения конкурса: 05.09.2023 10:00
- Место проведения: 634055, г. Томск, пр. Академический, 10/4, ТНЦ СО РАН, каб.311

**Отрасль науки:** Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва.

**Деятельность:** Выполнение научных исследований по тематике госзадания: Макрокинетика физико-химических превращений конденсированных и газовых систем и процессы синтеза неорганических материалов в экстремальных физических условиях.

**Трудовые функции:** Разработка математических моделей процесса горения предварительно перемешанных газоздушных смесей в пористых средах. Разработка численных алгоритмов решения поставленных задач. Численное исследование механизмов и закономерностей стабилизации пламен в неоднородных пористых средах. Проведение экспериментов исследованию горения в пористых горелках. Обработка результатов исследований, расчёт косвенных результатов измерений, расчёт систематических и случайных погрешностей. Написание статей, отчётов, участие в конференциях и выставках различного уровня.

**Трудовая деятельность:** Теоретическое и экспериментальное исследование стабилизации фронта пламени в неоднородных пористых средах на основе методик, предложенных ответственным исполнителем госзадания.

**Регион:** Томская область

**Населенный пункт:** Томск

**Требования к кандидату**

**Результаты интеллектуальной деятельности:** нет

Использование результатов интеллектуальной деятельности: нет

**Ученая степень и звание:** нет

**Опыт развития организации:**

**Желаемый возраст:** 21-25

**Заработная плата**

**Должностной оклад:** 17680 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:** Высшее профессиональное (техническое) образование по направлению 16.03.01 «Техническая физика» профиль «Теплофизика» без предъявления требований к стажу работы либо среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет или на других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным (техническим) образованием, не менее 5 лет. 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 договора 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".