

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, основное место работы) Лаборатории технологического горения Научно-исследовательского отдела структурной макрокинетики ТНЦ СО РАН.

### **Информация о конкурсе:**

- Начало приема заявок: 20.08.2025 16:30
- Окончание приема заявок: 21.10.2025 17:30
- Дата проведения конкурса: 23.10.2025 10-00 (конкурс проходит по Томскому времени (GMT+7), в очном формате).
- Место проведения: 634055, г. Томск, пр. Академический, 10/4, ТНЦ СО РАН, каб.311

**Научная область:** Естественные и точные науки. Химические науки

### **Деятельность:**

проведение исследований по тематикам научно-исследовательского отдела структурной макрокинетики:

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

### **Трудовые функции:**

- Под руководством ответственного исполнителя проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утверждёнными методиками;
- Участие в выполнении экспериментов, проведение наблюдений и измерений, составление их описания и формулировка выводов;
- Изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике;
- Составление отчетов (разделов отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);
- Участие во внедрении результатов исследований и разработок.
- Непосредственное участие в проведении научных исследований и разработок по темам:
  - - Проведение численного моделирования процессов горения газоздушных смесей в пористых средах, расчёт параметров теплотехнических устройств, разрабатываемых в лаборатории технологического горения.

**Трудовые действия:**

- Непосредственно участвовать в проведении исследований, экспериментов и наблюдений по тематикам государственного задания ТНЦ СО РАН;
- Непосредственно участвовать в выполнении научно-исследовательских работ по проектам с российскими и зарубежными научными фондами, а также по программам Минобрнауки России, а также других министерств и ведомств РФ;
- Непосредственно участвовать в выполнении фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, опытно-конструкторских и технологических разработок по хозяйственным договорам с индустриальными партнёрами за счёт их средств, а также в оказании научно-производственных услуг по приносящей доход деятельности;
- Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем;
- Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения;
- Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений;
- Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;
- Информировать сотрудников научной организации о результатах проведённого исследования через существующую в организации систему научных коммуникаций;
- Представлять ответственному исполнителю результаты проведённого исследования, оформленные в соответствии с нормативно установленными требованиями.

**Трудовые навыки:**

- Знание современных методов создания систем АСУ ТП для управления быстропротекающими экзотермическими процессами в материаловедении и энергетике;
- навыки оформления отчётных документов в соответствии с Системой стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу (СИБИД);
- навыки работы в специализированных программах оформления научной информации с использованием текстовых и табличных редакторов, средств автоматического форматирования списков литературы, средств графического представления результатов в векторном формате;
- знание английского языка в профессиональной области.

**Трудовой договор:** Срочный, на срок не более 24 месяцев.

**Загруженность (доля ставки): 0,5.**

**Режим работы:** по месту нахождения работодателя в г. Томске.

**Дистанционный режим работы:** нет.

**Режим рабочего времени:** в соответствии с коллективным договором ТНЦ СО РАН.

**Научная область:** Естественные и точные науки. Химические науки.

**Требования к кандидату**

**Наличие результатов интеллектуального труда:** публикации по тематике поверхностная модификация материалов концентрированными источниками энергии за последние 5 лет, включительно с 2021 года): —

**Учёные степень и звание:** -

**Опыт развития организации:** —

**Желаемый возраст:** до 30 лет.

**Заработная плата**

**Должностной оклад:** 23 648 рублей.

**Условия премирования:** в соответствии с коллективным договором ТНЦ СО РАН.

**Жилье:** нет

**Проезд:** нет

**Отдых:** Ежегодный основной отпуск

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

**Стажировки и повышение квалификации:**

**Регион:** Томская область

**Населенный пункт:** Томск

**Другое:**

Документы, подтверждающие квалификацию, ученую степень и иное необходимо предоставить до даты окончания приема заявок путем:

1. прикрепить при составлении заявки для участия в конкурсе на сайте «ученые-исследователи.рф»,

2. направить на электронный адрес [m.markova@hq.tsc.ru](mailto:m.markova@hq.tsc.ru),

3. направить по почте: кому: ТНЦ СО РАН, адрес :634055, Томска область, г. Томск, пр. Академический, 10/4, с пометкой «Для участия в конкурсе». В день конкурса необходимо предоставить оригиналы документов. Заявки, в которых отсутствуют документы, подтверждающие наличие высшего или специального образования, ученой степени и иного, будут отклонены для участия в конкурсе.

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 на срок не более 24 месяцев (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".