

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

### **Информация о конкурсе:**

- Начало приема заявок: 15.02.2022 10:00
- Окончание приема заявок: 09.03.2022 10:00
- Дата проведения конкурса: 10.03.2022 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 систем и процессы синтеза неорганических материалов в экстремальных физических условиях; экспериментальные исследования процессов фильтрационного горения газовых топлив.

**Трудовые функции:** Разработка экспериментальных методов и проведение исследований кинетики быстропротекающих реакций, динамики структурно-фазовых превращений гетерогенных конденсированных систем в условиях высокотемпературного горения. Разработка методов направленного синтеза функциональных керамических и металлических материалов для практического применения. Разработка теплотехнических устройств на принципах фильтрационного горения газов. Написание статей, в том числе на английском языке для высокорейтинговых зарубежных журналов.

**Трудовая деятельность:** Разработка научных решений по наиболее сложным проблемам, выбор методов проведения исследований и разработок, необходимых для этого средств. Обоснование направления новых исследований, разработок и методов их выполнения; выработка предложений для включения в планы научно-исследовательских работ. Организация составления программ работ, координация деятельности соисполнителей при совместном их выполнении с другими учреждениями (организациями), обобщение полученных результатов. Определение сферы применения результатов научных исследований и разработок, организация практической реализации этих результатов.

**Регион:** Томская область

**Населенный пункт:** Томск

**Требования к кандидату**

**Результаты интеллектуальной деятельности:** Публикации (не менее 25 в Web of Science, не менее 35 в Scopus, не менее 60 в РИНЦ).

**Использование результатов интеллектуальной деятельности:**

**Ученая степень и звание:** Доктор технических наук

**Опыт развития организации:**

**Желаемый возраст:** менее 40 лет

**Заработная плата**

**Должностной оклад:** 29582,00 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:** Стаж работы не менее 10 лет. Наличие публикаций (не менее 25 в Web of Science, не менее 35 в Scopus, не менее 60 в РИНЦ). Участие в качестве руководителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РФФИ и РФФИ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям). 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".