

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) Лаборатории физической активации Научно-исследовательского отдела структурной макрокинетики ТНЦ СО РАН.

Информация о конкурсе:

- Начало приема заявок: 01.02.2023 08:30
- Окончание приема заявок: 27.02.2022 17:30
- Дата проведения конкурса: 06.03.2023 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 систем и процессы синтеза неорганических материалов в экстремальных физических условиях; эмиссионные, электрофизические и капиллярные явления в волнах гетерогенного горения. Управление СВС с использованием воздействий внешних физических полей. Фильтрационное горение газов.

Трудовые функции: Осуществление научного руководства исследованиями кинетики быстропротекающих реакций, динамики структурно-фазовых превращений, эмиссионных характеристик гетерогенных конденсированных систем в условиях высокотемпературного горения. Разработка методов направленного синтеза функциональных керамических и металлических материалов. Обеспечение анализа и обобщения полученных результатов, определение сфер их применения. Обоснование направлений новых исследований и разработок. Написание статей, в том числе в высокорейтинговых зарубежных журналах.

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 50 в Web of Science, не менее 70 в Scopus, не менее 100 в РИНЦ)

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

Ученая степень и звание: Кандидат физико-математических наук

Опыт развития организации:

Желаемый возраст:

Заработная плата

Должностной оклад: 35404,00 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 50 в Web of Science, не менее 70 в Scopus, не менее 100 в РИНЦ). Участие в качестве руководителя и ответственного исполнителя 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 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".