

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

Информация о конкурсе

- Место проведения конкурса: 634055 г. Томск, проспект Академический, 10/4, каб. 311;
- Дата и время проведения конкурса: 21.05.2019г., 10-00;
- Дата начала приема заявок для участия в конкурсе: 07.05.2019г., 08-30;
- Дата окончания приема заявок: 17.05.2019г., 17-30;

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

Деятельность: Выполнение научных исследований по тематике госзадания: совершенствование технологий самораспространяющегося высокотемпературного синтеза функционально-пористых материалов, проработка перспективных методов применения получаемых материалов.

Трудовые функции: Разработка составов и технологических режимов получения методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС) пористых проницаемых керамических, металлический и металло-керамических материалов. Изучение закономерностей горения и формирования фаз, макро- и микроструктуры продуктов синтеза, определение влияние модифицирующих добавок на структуру пористости и функциональные свойства материалов. Исследование полученных материалов в процессах фильтрации, катализа, фильтрационного горения газов. Обработка результатов исследований, расчёт косвенных результатов измерений, расчёт систематических и случайных погрешностей. Написание статей, отчётов, участие в конференциях и выставках различного уровня.

Трудовая деятельность: Проведение экспериментальных исследований, наблюдений, измерений, подготовка образцов на основе методики, предложенной ответственным исполнителем.

Регион: Томская область

Населенный пункт: Томск

Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности: Публикации (не менее 1 в Web of Science, не менее 4 в Scopus)

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

Ученая степень и звание: нет

Опыт развития организации:

Желаемый возраст: 22-29

Заработная плата

Должностной оклад: 13400 руб.

Ежемесячное премирование:

Годовое премирование:

Условия премирования: в соответствии с Положением об оплате труда работников ТНЦ СО РАН

Трудовой договор: Срочный, на срок до 5 лет

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 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.