

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должности Инженера-исследователя (1 шт. ед., 1 ставка) в лаборатории новых металлургических процессов 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: Химия и науки о материалах.

Деятельность: Выполнение научных исследований по тематике госзадания: Разработка методов предварительного структурирования исходных реагентов для получения пористой нитридсодержащей керамики.

Трудовые функции: Разработка методов СВ-синтеза композиционных металлокерамических пористых материалов на основе нитридов кремния, хрома, сиалона, модифицированных различными добавками с использованием в качестве реагентов сплавов в условиях естественной фильтрации реагирующего газа. Установление взаимосвязи основных параметров синтеза с кинетическими, температурными характеристиками волны горения с целью управления процессом СВС для получения продуктов горения с заданными функциональными свойствами. Написание статей, в том числе на английском языке для высокорейтинговых зарубежных журналов.

Трудовая деятельность: Осуществление сбора, изучения и обобщения научно-технической информации по тематике исследований. Решение научно-исследовательских задач. 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.

Выплаты стимулирующего характера, условия их получения: 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.