

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника (1 шт. ед., 1 ставка) лаборатории новых металлургических процессов.

Научно-исследовательского отдела структурной макрокинетики ТНЦ СО РАН.

Информация о конкурсе:

- Начало приема заявок: 07.06.2023 09:00
- Окончание приема заявок: 08.08.2023 17:30
- Дата проведения конкурса: 10.08.2023 10:00
- Место проведения: 634055, г. Томск, пр. Академический, 10/4, ТНЦ СО РАН, каб.311.

Отрасль науки: Химия и науки о материалах

Деятельность: Выполнение научных исследований по тематике госзадания: совершенствование технологий неизотермического синтеза и модифицирования композитных материалов и покрытий на основе оксидных и нитридных соединений. Фильтрационное горение. Получение нитридов, карбидов и боридов высокой чистоты.

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. Обработка результатов исследований, расшифровка рентгенограмм, термограмм. Исследование образцов с помощью элементного анализатора LECO ONH 836. Написание статей, 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 15 в Web of Science, не менее 15 в Scopus, не менее 20 в РИНЦ)

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

Ученая степень и звание: нет

Опыт развития организации:

Желаемый возраст: 35-40

Заработная плата

Должностной оклад: 24752 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: Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 5 лет. 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 и трудовым договором. Срок трудового договора определяется по соглашению сторон по итогам проведения конкурса, в течении 30 календарных дней со дня принятия соответствующего решения конкурсной комиссии. Условия и порядок проведения конкурса приведен на сайте ТНЦ СО РАН <http://www.tsc.ru> в разделе "Конкурсы и аттестация".

Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 5 лет.

Претендент предоставляет следующие документы по адресу г. Томск, пр. Академический, 10/4, ТНЦ СО РАН, каб.110:

1. Личное заявление об участии в конкурсе.
2. Копии документов о высшем профессиональном образовании и квалификации.
3. Копии документов о присуждении степени, присвоении ученого звания (при наличии).
4. Рекомендации ученого совета (факультета) высшего учебного заведения (при наличии)
5. Копия трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую деятельность (стаж и опыт работы).
6. Сведения о научной деятельности (отрасль/область наук) за последние 3 года, предшествующих дате проведения конкурса, подписанные претендентом.