

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) в лаборатории гетерогенных металлических систем.

Информация о конкурсе

- Место проведения конкурса: 634055 г. Томск, проспект Академический, 10/4, каб. 311;
- Дата и время проведения конкурса: 10.04.2018 г., 10-00;
- Дата начала приема заявок для участия в конкурсе: 26.03.2018, 08-30;
- Дата окончания приема заявок: 04.04.2018, 17-30;

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

Деятельность: Выполнение научных исследований по тематике госзадания: совершенствование технологий неизотермического синтеза и модифицирования композитных материалов и покрытий на основе оксидных, нитридных и наноламинатных соединений (термостойких пигментов).

Трудовые функции: Разработка составов и технологических режимов получения методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС) порошкообразных пигментов. Подготовка составов, проведение механической активации (МА) и СВС. Изучение закономерностей горения и формирования фаз и структуры продуктов синтеза, влияние модифицирующих добавок на цветность и дисперсность пигментов. Исследование влияния механосинтеза на процессы СВС. Обработка результатов исследований, расшифровка рентгенограмм, термограмм. Написание статей, участие в конференциях и выставках различного уровня.

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

Требования к кандидату

Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 3 лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки – без предъявления требований к стажу работы.

Результаты интеллектуальной деятельности: Публикации (не менее 2 в Web of Science, не менее 2 в Scopus, не менее 6 в РИНЦ)

Желаемый возраст: 25-35

Заработная плата

Должностной оклад: 14587 руб.

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

Трудовой договор: Срочный трудовой договор, на срок не более 5 лет.
Режим работы определяется правилами внутреннего трудового распорядка работников ТНЦ СО РАН.

Социальный пакет

Отдых: Ежегодный основной отпуск

Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве: Обязательное медицинское страхование

Другое: Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 3 лет.).

Контактное лицо: Начальник отдела кадров Копатиенко Татьяна Анатольевна, тел. +7(3822) 49-01-53, e-mail: kadr@hq.tsc.ru.