

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должности:

- Старшего научного сотрудника Лаборатории физической активации

ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

- Начало приема заявок: 09.02.2018 17:00
- Окончание приема заявок: 02.03.2018 17:30
- Дата проведения конкурса: 06.03.2018 10:00
- Место проведения: 634055, г. Томск, пр. Академический, 10/4, ТНЦ СО РАН, кааб.311
- Для участия в конкурсе претенденту необходимо поместить заявку на портале вакансий <http://ученые-исследователи.рф>

Должность: Старший научный сотрудник Лаборатории физической активации

Отрасль науки: Химические науки

Деятельность: Проведение исследования. Выполнение научных исследований по тематике госзадания: совершенствование технологий неизотермического синтеза и модифицирования композитных материалов и покрытий на основе оксидных, нитридных и наноламинатных соединений. Исследования в области самораспространяющегося высокотемпературного синтеза функционально-пористых материалов из керамики, интерметаллидов, металлокерамики. Изучение функциональных свойств полученных проницаемых материалов в процессах фильтрации, катализа, фильтрационного горения. Разработка перспективных аппаратов и устройств на основе полученных материалов

Трудовые функции: Постановка задач исследования научному коллективу. Экспериментальное исследование физико-химических процессов взаимодействия реакционного вещества в зоне волны горения конденсированных порошковых систем в инертных и реакционных газовых средах, протекающего с образованием спеченных пористых материалов. Исследование структуры и функциональных характеристик получаемых материалов. Разработка перспективных технических решений для использования синтезируемых материалов. Написание статей в высокорейтинговых зарубежных и отечественных журналах. Подготовка заявок на соискание конкурсного финансирования проводимых и перспективных НИОКТР в научные и инновационные фонды. Владение английским языком на уровне Advanced

Трудовая деятельность: Координировать решение задач исследований в процессе их проведения. Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследований

Регион: Томская область

Населенный пункт: Томск

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

Результаты интеллектуальной деятельности: публикации

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

Ученая степень и звание: кандидат технических наук

Опыт развития организации:

Желаемый возраст: 25 - 45

Заработная плата: Должностной оклад: 22 444 руб.

