

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

### **ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ**

- Начало приема заявок: 23.05.2019 16:00
- Окончание приема заявок: 13.06.2019 17:30
- Дата проведения конкурса: 18.06.2019 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 новых металлургических процессов

**Отрасль науки:** Химические науки

**Деятельность:** Проведение исследования. Выполнение научных исследований по тематике госзадания: Разработка методов предварительного структурирования исходных реагентов для получения пористой нитридсодержащей керамики. Фильтрационное горение. Получение, нитридов, карбидов, боридов методом СВС.

**Трудовые функции:** Постановка задач исследования научному коллективу. Разработка методов СВ-синтеза композиционных металлокерамических пористых материалов на основе нитридов кремния, хрома, сиалона, модифицированных различными добавками с использованием в качестве реагентов комплексных железосодержащих 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:** Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований. Осуществление сбора, изучения и обобщения научно-технической информации по тематике исследований. Решение научно-исследовательских задач. Внесение предложений для включения в планы научно-исследовательских работ по новым исследованиям и разработкам и методам их выполнения.

**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 – 40

**Зарботная плата:** Должностной оклад: 23 341руб.

**Ежемесячное премирование:** 0 руб.  
**Условия премирования:** Социальный пакет  
**Отдых:** ежегодный основной отпуск

**Годовое премирование:** 0 руб.  
**Жилье:** **Проезд:**

**Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве:**  
обязательное медицинское страхование **Стажировки и повышение квалификации:**  
**Другое:**

#### **Контактная информация**

- Копатиенко Татьяна Анатольевна, [kadr@hq.tsc.ru](mailto:kadr@hq.tsc.ru), 8(3822) 490-153

#### **Дополнительно:**

- Стаж работы не менее 10 лет. Участие в качестве руководителя и ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РФФИ и РФФИ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки РФ, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям). Публикации (не менее 5 в Web of Science, не менее 5 в Scopus, не менее 15 в РИНЦ). 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. Заключение срочного трудового сроком не более 5 лет. Условия и порядок проведения конкурса приведен на сайте ТНЦ СО РАН <http://www.tsc.ru> в разделе "Конкурсы и аттестация".