

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должности научного сотрудника (1 шт. ед., 1 ставка) Лаборатории гетерогенных металлических систем Научно-исследовательского отдела структурной макрокинетики ТНЦ СО РАН.

Информация о конкурсе:

- Начало приема заявок: 01.02.2023 08:30
- Окончание приема заявок: 27.02.2022 17:30
- Дата проведения конкурса: 06.03.2023 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 металлических и композитных материалов и покрытий на основе оксидных, нитридных и наноламинатных соединений. Технология СВ-синтеза керамических пигментов. Разработка нового класса неорганических пигментов, получаемых методом сорбции хромофора на минеральную основу.

Трудовые функции: Получение мелкодисперсных керамических тугоплавких пигментов методом СВС. Изучение закономерности горения и формирования фаз и структуры продуктов синтеза. Изучение влияния модифицирующих добавок на цветность и дисперсность пигментов. Синтез неорганических пигментов на основе минерального сырья различного назначения, в том числе 3D-принтинга. Изучение физико-химических свойств продуктов синтеза, влияния режимов синтеза, рН-среды, температуры, окислительно-восстановительной среды на цветность и качество пигментов.

Трудовая деятельность: 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 (не менее 5 в Web of Science, не менее 11 в Scopus, не менее 30 в РИНЦ)

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

Ученая степень и звание: Кандидат технических наук

Опыт развития организации:

Желаемый возраст: 40-45

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: Стаж работы не менее 10 лет. Наличие публикаций (не менее 5 в Web of Science, не менее 11 в Scopus, не менее 30 в РИНЦ). Участие в качестве руководителя и ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РФФИ и РФФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям). 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 (срок определяется по соглашению сторон). Условия и порядок проведения конкурса приведен на сайте ТНЦ СО РАН <http://www.tsc.ru> в разделе "Конкурсы и аттестация".