

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должности ведущего научного сотрудника (0,5 шт. ед., 0,5 ставки) Лаборатории гетерогенных металлических систем Научно-исследовательского отдела структурной макрокинетики ТНЦ СО РАН.

Информация о конкурсе:

- Начало приема заявок: 17.03.2023 08:30
- Окончание приема заявок: 07.04.2023 17:30
- Дата проведения конкурса: 14.04.2023 10:00
- Место проведения: 634055, г. Томск, пр. Академический, 10/4, ТНЦ СО РАН, каб.311

Отрасль науки: Физика конденсированного состояния

Деятельность: Выполнение научных исследований по тематике госзадания: проведение исследований неизотермического синтеза и модифицирования металлических и композитных материалов и покрытий на основе оксидных, нитридных и наноламинатных соединений. Кинетика фазовых и структурных превращений конденсированных систем и процессы неизотермического синтеза неорганических материалов. Построение феноменологических моделей наблюдаемых реакций. Исследование функциональных свойств гетерогенных композитных материалов и их связи со структурными превращениями. Совершенствование технологий неизотермического синтеза.

Трудовые функции: Осуществление научного руководства исследованиями синтеза новых гетерогенных композитных материалов, исследование структуры и функциональных свойств и их связи с режимами синтеза, составом и фазовыми превращениями. Построение физических моделей протекающих фазовых превращений, обобщение результатов исследований в отчетах и статьях, в том числе на английском языке для высокорейтинговых зарубежных журналов. Руководство научной группой.

Трудовая деятельность: Разработка научных решений по наиболее сложным проблемам неизотермического синтеза и модифицирования металлических и композитных материалов и покрытий на основе оксидных, нитридных и наноламинатных соединений, выбор методов проведения исследований и разработок, необходимых для этого средств. Обоснование направления новых исследований, разработок и методов их выполнения; выработка предложений для включения в планы научно-исследовательских работ. Организация составления программ работ, координация деятельности соисполнителей при совместном их выполнении с другими учреждениями (организациями), обобщение полученных результатов. Определение сферы применения результатов научных исследований и разработок, организация практической реализации этих результатов.

Регион: Томская область

Населенный пункт: Томск

Предполагаемая форма трудовых отношений: ТНЦ СО РАН - основное место работы, характер работы – не дистанционный.

Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности: Публикации (не менее 25 в Scopus, не менее 70 в РИНЦ)

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

Ученая степень и звание: Доктор физико-математических наук

Опыт развития организации:

Желаемый возраст:

Зарботная плата

Должностной оклад: 35404,00 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 12 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: Трудовой договор заключается по основному месту работы – ТНЦ СО РАН, характер дистанционной работы исключается. Стаж работы не менее 10 лет. Наличие публикаций (не менее 25 в Scopus, не менее 70 в РИНЦ). 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 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 на срок не более 12 месяцев (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".