

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук объявляет **конкурс на замещение должности главного научного сотрудника** (0,5 шт. ед., 0,5 ставки) в лаборатории новых металлургических процессов.

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: макрокинетика физико-химических превращений конденсированных систем и процессы синтеза неорганических материалов в экстремальных физических условиях. Способы получения материалов методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС).

Трудовые функции: СВС в условиях воздействия физических полей, исследование новых физических явлений в волнах СВС, спиновый режим горения безгазовых систем, управление волной горения магнитным полем, использование процессов СВС для захоронения радиоактивных отходов атомной промышленности, исследование процессов горения и взрыва высокоэнергетических материалов, написание статей, в том числе на английском языке для высокорейтинговых зарубежных журналов.

Трудовая деятельность: Научное руководство проведением исследований по важнейшим научным проблемам фундаментального и прикладного характера, в том числе непосредственное участие в их проведении. Формулировка новых направлений исследований и разработок, составление программы работ, определение методов и средств их проведения. Формирование планов научно-исследовательских работ, координирование деятельности соисполнителей, участвующих при совместном выполнении работ с другими учреждениями в порученных ему заданиях. Обобщение полученных результатов, проведение научно-исследовательской экспертизы законченных исследований и разработок. Определение сфер применения результатов научных исследований и разработок и обеспечение научного руководства практической реализацией этих результатов. Подготовка и повышение квалификации научных кадров.

Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности: Публикации (не менее 10 в Web of Science, не менее 10 в Scopus, не менее 30 в РИНЦ)

Ученая степень и звание: Доктор технических наук, профессор

Заработная плата

Должностной оклад (полная ставка): 32880 руб.

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

Условия трудового договора: Срочный трудовой договор, на срок не более 5 лет; неполное рабочее время; режим работы определяется по соглашению сторон.

Социальный пакет

Отдых: Ежегодный основной отпуск

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

Другое: Стаж работы не менее 10 лет. Наличие крупных научных трудов или дипломов на открытия и авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике результатов. Научный авторитет, соответствующий области знаний. Участие в качестве руководителя 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).

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