

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должности инженера-исследователя (1 шт. ед., 0,5 ставки) в лаборатории физической активации Научно-исследовательского отдела структурной макрокинетики ТНЦ СО РАН.

Информация о конкурсе:

- Начало приема заявок: 01.07.2022 12:00
- Окончание приема заявок: 26.08.2022 17:30
- Дата проведения конкурса: 02.09.2022 10:00
- Место проведения: 634055, г. Томск, пр. Академический, 10/4, ТНЦ СО РАН, каб.311

Отрасль науки: Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва.

Деятельность: Выполнение научных исследований по тематике госзадания: Макрокинетика физико-химических превращений конденсированных и газовых систем и процессы синтеза неорганических материалов в экстремальных физических условиях.

Трудовые функции: Разработка математических моделей процесса горения предварительно перемешанных газоздушных смесей в нерегулярных пористых средах. Аналитическое и численное решение задачи пульсационной неустойчивости пламён. Разработка численных алгоритмов решения поставленных задач. Обработка результатов исследований, расчёт косвенных результатов измерений, расчёт систематических и случайных погрешностей. Написание статей, отчётов, участие в конференциях и выставках различного уровня.

Трудовая деятельность: Проведение аналитических расчётов и математического моделирования процесса пульсационной неустойчивости пламён в нерегулярных пористых средах на основе методик, предложенных ответственным исполнителем госзадания.

Регион: Томская область

Населенный пункт: Томск

Требования к кандидату

Примерный перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы: Публикации (не менее 2 в РИНЦ).

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

Ученая степень и звание: нет

Опыт развития организации:

Желаемый возраст: 22-25

Заработная плата

Должностной оклад: 17000 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 5 лет (срок определяется по соглашению сторон).

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: Высшее образование по направлению 16.03.01 «Техническая физика» профиль «Теплофизика» без предъявления требований к стажу работы либо среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет или на других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным (техническим) образованием, не менее 5 лет. 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".