

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение должности:

Старшего научного сотрудника Лаборатории математического моделирования физико-химических процессов в гетерогенных системах

ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

- Начало приема заявок: 23.10.2017 16:00
- Окончание приема заявок: 13.11.2017 17:30
- Дата проведения конкурса: 30.11.2017 10:00
- Место проведения: 634055, г. Томск, пр. Академический, 10/4, ТНЦ СО РАН, каб.311
- Для участия в конкурсе претенденту необходимо поместить заявку на портале вакансий <http://ученые-исследователи.рф>

Должность: Старший научный сотрудник Лаборатория математического моделирования физико-химических процессов в гетерогенных системах

Отрасль науки: Химические науки

Деятельность: Макрокинетика физико-химических превращений конденсированных систем и процессы синтеза неорганических материалов в экстремальных физических условиях. Построение математических моделей и численное исследование явления твердофазных химических превращений в условиях взрывного и ударно-волнового нагружения, воздействия высоких температур и давлений

Трудовые функции: Разработка математических моделей, включая модели многокомпонентных сред, на языке Pascal в среде Delphi и численных методик для моделирования процессов ударно-волнового и взрывного нагружения реагирующих многокомпонентных смесей в двумерной и трехмерной постановках, проведение с их помощью параметрических исследований с учетом разрушения, влияния тепловых эффектов, динамического компактирования, взрывного синтеза, фазовых переходов, химических реакций, написание статей, в том числе на английском языке для высокорейтинговых зарубежных журналов. Владение английским языком на уровне Advanced

Трудовая деятельность: Координирование решений задач исследований в процессе их проведения. Обобщение результатов, полученных в процессе решения задач исследований

Регион: Томская область

Населенный пункт: Томск

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

Результаты интеллектуальной деятельности: публикации

Использование результатов интеллектуальной деятельности:

Ученая степень и звание: кандидат физико-математических наук

Опыт развития организации:

Желаемый возраст: 25 – 45

Заработная плата: Должностной оклад: 22 444 руб.

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, 8(3822) 490-153

Дополнительно:

Срок трудового договора: на период до 60 месяцев. Организация и проведение научных исследований в рамках выполнения государственного задания по Приоритетному направлению ФНИ СО РАН V.44.3. «Химические и физико-химические процессы, структура и свойства веществ в условиях экстремального воздействия физических факторов. Механохимия». Стаж работы не менее 10 лет. Наличие не менее 5 публикаций в Web of Science, не менее 5 в Scopus, не менее 15 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 и порядок проведения конкурса приведен на сайте ТНЦ СО РАН [http://http://www.tsc.ru](http://www.tsc.ru) в разделе «Конкурсы и вакансии» / «Конкурсы на замещение должностей научных работников».