

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 15 сентября 2022г. по 09-00 15 ноября 2022г.
Заседание конкурсной комиссии состоится 17 ноября 2022г. в 14-00 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Медведев Александр Александрович

E-mail: mtv@ccas.ru

Телефоны: рабочий +7(499)135-01-91; моб. +7(977)358-07-97

Список требований, предъявляемых к претенденту на должность

Организация:

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»

Должность и деятельность:

Должность:

- младший научный сотрудник

Другое: *Младший научный сотрудник на 1,0 ставки* Отдела 27 «Математического моделирования гетерогенных систем» Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» *ФИЦ ИУ РАН.*

Деятельность:

- проведение исследования.

Другое: Проведение исследования в области моделирования структуры и свойств гетерогенных систем в задачах вычислительного материаловедения.

Трудовые функции:

- выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования.

Другое: Проведение научных исследований и разработок по выполнению научно-исследовательских работ в области моделирования структур и свойств гетерогенных материалов. Выполнение поручений руководителя подразделения по организации исследования, связанного с разработкой алгоритмов и программ для моделирования структурных изменений и свойств гетерогенных систем. Повышение квалификации, в том числе путем участия в научных конференциях.

Трудовые действия:

- проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем;

- описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения;

- формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений ;

- обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;

Другое: *Разработка параллельных алгоритмов дискретно-элементного моделирования и их реализация на графических процессорах.*

Область исследований и разработок

в научной области:

Естественные и точные науки:

-компьютерные и информационные науки

Заработная плата:

Должностной оклад, рублей: 23 800

Социальные гарантии и условия для развития:

Отдых: *ежегодный основной отпуск*

Другое: срочный трудовой договор на период 36 месяцев (3 года)

Требования к кандидату:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации – не менее 15 шт., (в том числе РИНЦ – не менее 5 шт., Scopus и Web of Science – не менее 3 шт.)

Использование результатов интеллектуальной деятельности: *нет*

Ученые степень и звание: *нет*

Опыт развития организации: *нет*