

# ВАКАНСИЯ ID VAC\_118897

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 10.01.2024 09:00

окончание приема заявок: 30.01.2024 09:00

дата проведения конкурса: 01.02.2024 13:00

## ОРГАНИЗАЦИЯ:

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

## ДОЛЖНОСТЬ:

Научный сотрудник

на 0,3 ставки Отдела 24 «Механики» Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ РАН

## ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Математика

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования

- проведение научных исследований в области вычислительной гидрогазомеханики; - развитие эффективных вычислительных методов решения кинетического уравнения Больцмана, а также других уравнений механики жидкости газа и плазмы; - численное моделирование многомасштабных течений разреженного газа, многофазных систем с фазовыми переходами; - разработка программных комплексов и компонент для решения указанных задач с использованием многопроцессорных вычислительных систем.

## ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Выбор методов решения отдельных задач исследований

- проведение теоретических и прикладных исследований в области гидрогазомеханики; - исследование и разработка методов и алгоритмов численного решения кинетического уравнения Больцмана, а также других уравнений механики жидкости газа и плазмы; - проведение тестирования разрабатываемых программных комплексов и компонентов.

## ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

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

Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования

Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя

Оценивать степень решения отдельных задач исследования

- описывать полученные результаты в виде отчетов и публикаций; - выступать с докладами на российских и зарубежных конференциях.

## РЕГИОН:

Москва

## НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Москва Москва

# ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:

Нет

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

публикации

охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**

**УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:**

кандидат физико-математических наук

**ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:**

**ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:**

- публикации: не менее 15 (в том числе РИНЦ – не менее 15, Scopus и Web of science - не менее 7)

## **ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА**

**ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:**

8 082 руб.

**СТАВКА:**

0,3

**СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:**

0 руб.

**ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:**

0 руб.

**ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:**

0 руб.

**УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:**

## **СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ**

**ЖИЛЬЕ:**

**ПРОЕЗД:**

**ОТДЫХ:**

ежегодный основной отпуск

**МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ:**

**СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:**

**ДРУГОЕ:**

срочный трудовой договор на период 24 месяца (2 года)

## **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:**

Медведев Александр Александрович

**Е-MAIL:**

mtv@ccas.ru

**ТЕЛЕФОН:**

+74991350191

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО:**