

ВАКАНСИЯ ID VAC_133703

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 20.12.2024 09:00

окончание приема заявок: 09.01.2025 09:00

дата проведения конкурса: 13.01.2025 14:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:

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

ДОЛЖНОСТЬ:

Ведущий научный сотрудник
на 0.9 ставки Отдела 25 «Математического моделирования систем проектирования»
Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ
РАН

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Компьютерные и информационные науки

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования
с использованием моделей на основе системы уравнений Навье-Стокса, в том числе,
разработка численных методов и алгоритмов для моделирования течений жидкости,
газа и плазмы с целью управления их параметрами. Экспертиза научных (научно-
технических) результатов и передача опыта научной деятельности в рамках
направления исследований.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе
решения научно-исследовательских задач научными коллективами
. Проведение исследований в области немеханического энергетического управления
сверхзвуковыми/гиперзвуковыми потоками на основе численного решения системы
уравнений Навье-Стокса, в том числе, разработка численных методов и алгоритмов,
написание и тестирование компьютерных программ, анализ и визуализация данных,
обобщение научных результатов, полученных научной группой, а также написание
научных статей и отчетов.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе
выполнения программы исследования

Координировать деятельность научных коллективов в процессе проведения
исследования

Формировать программу проведения исследования

Обосновывать тематику новых исследований

Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям
исследования (специальным и/или смежным)

. Представлять полученные результаты исследований в форме глав монографий,
научных статей, докладов на Всероссийских и Международных конференциях.

Проводить работу по привлечению в научную группу молодых исследователей.

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:

доктор физико-математических наук

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

- публикации: не менее 160 (в том числе РИНЦ – не менее 100, Scopus – не менее 50, Web of Science – не менее 25) - охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности: - свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ (не менее одного)

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

36 900 руб.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

0,9

СТАВКА:

0 руб.

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:

0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ежегодный основной отпуск

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ:

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА
ПРОИЗВОДСТВЕ:

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ:

срочный трудовой договор на период 36 месяцев (3 года)

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Медведев Александр Александрович

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

mtv@ccas.ru

E-MAIL:

+7 499 135 0191

ТЕЛЕФОН:

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: