

ВАКАНСИЯ ID VAC_138629

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 15.04.2025 16:00

окончание приема заявок: 05.05.2025 16:00

дата проведения конкурса: 07.05.2025 11:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:

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

ДОЛЖНОСТЬ:

Научный сотрудник

на 0,2 ставки Отдела 27 «Математическое моделирование гетерогенных систем» Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ РАН

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Компьютерные и информационные науки

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования

моделирование процессов деформации и разрушения композиционных материалов, моделирование характеристик многослойных композиционных материалов, численное моделирование гетерогенных сред, включая кавитационные течения, многомасштабное моделирование, применение методов машинного обучения для предсказательного моделирования характеристик гетерогенных сред.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Выбор методов решения отдельных задач исследований

построение математических моделей многокомпонентных многофазных гетерогенных сред, обоснование предложений по совершенствованию существующих и разработка новых методов численного моделирования гетерогенных сред, построение математических моделей макро и микро структуры композиционных материалов, применение моделей машинного обучения.

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

разрабатывать программное обеспечение для осуществления численного моделирования процессов в гетерогенных средах, поддерживать в работоспособном состоянии и развивать программное обеспечение отделения.

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, в том числе РИНЦ – не менее 8, Scopus не менее 2 - охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности не менее 1

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

6 720 руб.

0,2

0 руб.

0 руб.

0 руб.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

СТАВКА:

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА
ПРОИЗВОДСТВЕ:

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ:

срочный трудовой договор на период 12 месяцев (1 год)

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ:

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Медведев Александр Александрович

mtv@ccas.ru

499-135-0191

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

E-MAIL:

ТЕЛЕФОН:

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: