

# ВАКАНСИЯ ID VAC\_128550

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 04.10.2024 09:00

окончание приема заявок: 24.10.2024 09:00

дата проведения конкурса: 28.10.2024 14:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:

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

ДОЛЖНОСТЬ:

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

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Компьютерные и информационные науки

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования  
Проведение исследований в области математического моделирования сложных физических и технических систем с интервальными неопределенностями с применением современных интервальных методов и вычислительных алгоритмов.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Постановка задач исследования научному коллективу  
Проведение научных исследований, теоретических и прикладных разработок в области моделирования динамических систем с интервальными параметрами. Исследования, в рамках которых могут быть получены новые знания и (или) новые технические решения. Выполнение поручений руководителя подразделения по организации исследований, связанных с разработкой методов и программных систем для численного моделирования гетерогенных систем.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Обосновывать актуальность и новизну темы исследования  
Формулировать основную гипотезу исследования  
Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи  
Координировать решение задач исследования в процессе его проведения  
Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования  
Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований  
Разработка эффективных и гибких алгоритмов для построения математических моделей гетерогенных систем. Разработка методов для решения прямых и обратных задач моделирования. Реализация и тестирование программного обеспечения, реализующего методы моделирования динамических систем с интервальными параметрами, на высокоуровневых языках. Исследование вопросов увеличения производительности алгоритмов за счёт расчётов в распределённых вычислительных системах. Проведение аналитических обзоров научных публикаций на русском и английском языках. Подготовка и публикация научных статей, написание научно-технических отчётов. Повышение квалификации, принятие участия в научных конференциях.

РЕГИОН:

Москва

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Москва Москва

## ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:

Нет

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

публикации  
монографии

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 60 (в том числе РИНЦ – не менее 60, Web of Science/Scopus - не менее 20, монографии - не менее 2) - охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности: - свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ (не менее 2)

## ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

37 500 руб.

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

1.0

СТАВКА:

0 руб.

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:

0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

0 руб.

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 36 месяцев (3 года)

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ:

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Медведев Александр Александрович

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

mtv@ccas.ru

E-MAIL:

499-135-0191

ТЕЛЕФОН:

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: