

ВАКАНСИЯ ID VAC_137943

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 01.04.2025 09:00

окончание приема заявок: 21.04.2025 09:00

дата проведения конкурса: 23.04.2025 14:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:

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

ДОЛЖНОСТЬ:

Старший научный сотрудник

на 0,4 ставки Отдела 11 «Систем математического обеспечения» Отделения 1 «Математические методы анализа данных и прогнозирования» ФИЦ ИУ РАН.

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Компьютерные и информационные науки

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования

Постановка задач исследования, разработка, реализация символьных методов и алгоритмов решения линейных обыкновенных функциональных систем и уравнений с помощью рядов.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Постановка задач исследования научному коллективу

Постановка задачи создания и реализации символьных (компьютерно-алгебраических) алгоритмов решения линейных обыкновенных функциональных (дифференциальных, разностных q -разностных) уравнений и систем. Обсуждение с коллективом и выбор методов решения данных задач, распределение обязанностей по реализации выбранного направления исследования. Публикация результатов исследований в научных журналах. Участие в международных научных конференциях.

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

Участвовать в выполнении плановых НИР в рамках госзадания. Разрабатывать символьные алгоритмы решения функциональных уравнений и систем.

Разрабатывать и тестировать программное обеспечение для системы компьютерной алгебры Maple. Подготавливать и публиковать научные статьи, писать научно-технические отчеты.

РЕГИОН:

Москва

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Москва Москва

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:

Нет

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

публикации

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:

кандидат физико-математических наук

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:
ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

- публикации: РИНЦ не менее 35, Scopus и Web of science не менее 10

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

16 650 руб.

0,4

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 36 месяцев (3 года)

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ:

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Медведев Александр Александрович

mtv@ccas.ru

499-1350191

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

E-MAIL:

ТЕЛЕФОН:

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: