

ВАКАНСИЯ ID VAC_155009

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 05.06.2026 09:00

окончание приема заявок: 25.06.2026 09:00

дата проведения конкурса: 29.06.2026 14:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:

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

ДОЛЖНОСТЬ:

Научный сотрудник

на 0,6 ставки Отдела 21 «Вычислительных методов и математической физики»

Отделения 2 «Моделирование сложных физических и технических систем» ФИЦ ИУ РАН

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Математика

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования

. Развитие методов вычисления гипергеометрических функций многих переменных. Применение гипергеометрических функций многих переменных и их аналитических продолжений к решению актуальных задач комплексного анализа, вычислительной математики и физики, в том числе, к квантовой теории поля. Применение интегралов Меллина – Барнса и формул типа Барнса в теории гипергеометрических функций многих переменных.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Выбор методов решения отдельных задач исследований

Вывод формул аналитического продолжения гипергеометрических функций многих переменных, построение оценок остаточных членов суммирования гипергеометрических рядов. Вывод формул преобразования различных гипергеометрических функций с помощью формулы Барнса. Написание компьютерных программ для вычисления гипергеометрических функций многих переменных. Подготовка результатов исследования к опубликованию в высокорейтинговых отечественных и зарубежных журналах.

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

- проводить научные исследования и разработки по отдельным разделам темы исследования под руководством ответственного исполнителя; - изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике; - составлять отчеты (разделы отчета) по теме исследования; - знать цели и задачи проводимых исследований, отечественную и зарубежную литературу по теории гипергеометрических функций многих переменных, современные методы и средства планирования и организации исследований, методы разработки компьютерных программ, обобщения и обработки информации, в том числе с применением электронно-вычислительной техники; основы трудового законодательства и организации труда; правила и нормы охраны труда.

РЕГИОН:

Москва

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Москва Москва

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

Нет
публикации
кандидат физико-математических наук

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:
ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:
ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:
- публикации 1. Web of Science: не менее 10; 2. Scopus: 10; 3. Российский индекс
научного цитирования: 10

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

24 340 руб.
0,6
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
amedvedev@frccsc.ru
499-135-0191

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:
E-MAIL:
ТЕЛЕФОН:
ДОПОЛНИТЕЛЬНО: