

ВАКАНСИЯ ID VAC_117573

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 30.11.2023 09:00

окончание приема заявок: 20.12.2023 09:00

дата проведения конкурса: 22.12.2023 13:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:

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

ДОЛЖНОСТЬ:

Ведущий научный сотрудник

на 0,5 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

Разработка, развитие метода граничных интегральных уравнений и его приложение к решению актуальных задач математической физики. Исследование сингулярных интегральных уравнений неклассического типа и их применение к решению обратной задачи теории рассеяния. Построение обобщенных потенциалов двойного слоя для эллиптических систем методами теории функций в областях с нерегулярной границей. Введение и исследование новых функциональных пространств типа Харди для эллиптических систем.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами

Постановка задачи исследования интегральных представлений для эллиптической системы Ламе анизотропной теории упругости в областях со сложной структурой. Обсуждение с коллективом и выбор методов получения новых интегральных представлений решений эллиптических систем первого и второго порядка на плоскости с переменными коэффициентами. Постановка и исследование новых краевых задач для уравнений смешанного эллиптико-гиперболического типа и их редукция к одномерным сингулярным интегро-функциональным уравнениям. Подготовка результатов исследования к опубликованию в высокорейтинговых отечественных и зарубежных журналах, выступление с пленарными докладами на международных конференциях и симпозиумах. Подготовка научной монографии в академических издательствах по результатам проведенных исследований в области сингулярных интегральных уравнений. Научное руководство, консультирование и оппонирование кандидатских и докторских диссертаций, участие в работе докторских диссертационных советов, участие в руководстве межрегионального научного семинара по неклассическим уравнениям математической физики.

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)

– 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

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:

доктор физико-математических наук

профессор

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

- публикации 1. Web of Science: не менее 15 шт.; 2. Scopus: не менее 13 шт.; 3. Российский индекс научного цитирования: не менее 30 шт.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

18 234 руб.

СТАВКА:

0,5

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:

0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:

0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ:

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)

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Медведев Александр Александрович

Е-MAIL:

mtv@ccas.ru

ТЕЛЕФОН:

+74991350191

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: