

ВАКАНСИЯ ID VAC_115295

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 19.10.2023 10:00

окончание приема заявок: 08.11.2023 10:00

дата проведения конкурса: 10.11.2023 14:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:

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

ДОЛЖНОСТЬ:

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

Исследование свойств решений нелокальных краевых задач для эллиптических и параболических уравнений с приложением к проблемам иммунологии и эпидемиологии.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

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

Изучение свойств эллиптических и параболических функционально-дифференциальных уравнений с растяжением, включая разрешимость и гладкость решений. Построение различных режимов динамики инфекции, описываемых уравнениями реакции-диффузии.

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

Постановка задачи исследования краевых и начально-краевых задач для нелинейных уравнений эллиптического и параболического типов, в том числе, для уравнений типа реакции-диффузии и систем таких уравнений. Обсуждение с коллективом и выбор средств построения эффективных аналитико-численных методов решения указанных задач. Изучение условий на биофизические параметры модели существования различных, особенно волновых, режимов пространственно-временной динамики инфекций. Выполнение поручений руководителя подразделения по научным и организационным вопросам. Повышение квалификации, в том числе участие в научных конференциях. Публикация результатов исследований в международных и отечественных научных журналах.

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 – не менее 6 шт., (в том числе РИНЦ – не менее 6 шт., Scopus и Web of Science – не менее 5 шт.)

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

13 470 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 36 месяцев (3 года)

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Медведев Александр Александрович

Е-MAIL:

mtv@ccas.ru

ТЕЛЕФОН:

499-135-01-91

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: