

# ВАКАНСИЯ ID VAC\_94385

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 01.06.2022 09:00

окончание приема заявок: 21.06.2022 09:00

дата проведения конкурса: 23.06.2022 14:00

## ОРГАНИЗАЦИЯ:

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

## ДОЛЖНОСТЬ:

Старший научный сотрудник  
на 1.0 ставки Отдела 55 «Управление робототехническими устройствами»  
Отделения 5 «Информационные, управляющие и телекоммуникационные системы и информационная безопасность. Информационные технологии в цифровой экономике» ФИЦ ИУ РАН

## ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Компьютерные и информационные науки

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования  
Постановка задач исследования, разработка, реализация численных и аналитических методов и проведение вычислительных расчетов в области теории управления сложными объектами или группой объектов.

## ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Постановка задач исследования научному коллективу  
Постановка задачи исследования и разработка вычислительных методов в области теории управления сложными объектами или группой объектов.  
Проведение научных исследований в области структурно-параметрического синтеза систем управления. Реализация проектов по исследованию и разработке методов машинного обучения интеллектуальных систем управления. 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  
исследовать численные методы для решения сложных задач оптимизации. На основе исследованных методов разрабатывать эффективные алгоритмы и реализовывать их программно. Применять программно реализованные численные методы для математических моделей сложных систем автоматического управления. Проводить аналитические обзоры научных публикаций на русском и английском языках. Подготавливать и публиковать научные статьи и монографии, писать научно-технические отчеты.

## РЕГИОН:

Москва

## НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Москва Москва

## ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

### ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:

Нет

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

публикации  
монографии  
охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:  
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:  
кандидат технических наук  
ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

## ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

29 790 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 60 месяцев (5 лет)

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Медведев Александр Александрович  
ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:  
mtv@ccas.ru  
E-MAIL:  
+7-977-358-07-97  
ТЕЛЕФОН:  
ДОПОЛНИТЕЛЬНО: