

ВАКАНСИЯ ID VAC_103236

статус: ПРИЕМ ЗАЯВОК

начало приема заявок: 20.12.2022 09:00

окончание приема заявок: 09.01.2023 09:00

дата проведения конкурса: 11.01.2023 14:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:

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

ДОЛЖНОСТЬ:

Старший научный сотрудник
на 1,0 ставки Отдела 51 «Информационные, управляющие и телекоммуникационные системы» 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
Исследование тенденций развития перспективных информационных, управляющих и телекоммуникационных систем с применением технологий искусственного интеллекта. Исследование технологий цифровой трансформации экономики. Подготовка предложений по проведению прикладных исследований для Заказчика. Постановка задач исследования, исследование и разработка проблемно-ориентированных моделей интероперабельности в гетерогенных автоматизированных системах управления и информационных систем (АСУ и ИС) общего и двойного назначения, в том числе с применением систем искусственного интеллекта, разработка методик количественной оценки достижения интероперабельности в гетерогенных АСУ и ИС различного назначения.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Постановка задач исследования научному коллективу
Проведение научных исследований и разработок по выполнению научно-исследовательских работ в области информационных, управляющих и телекоммуникационных систем, постановка задач исследования, разработка проблемно-ориентированных моделей интероперабельности в гетерогенных АСУ и ИС различного назначения, в том числе с применением технологий искусственного интеллекта. Обсуждение с коллективом и выбор методов решения данных задач, распределение обязанностей по реализации выбранного направления исследования. Проведение научных исследований в области интероперабельности АСУ и ИС различного назначения, в том числе их функциональных подсистем с применением технологий искусственного интеллекта. Создание проблемно-ориентированной модели интероперабельности АСУ и ИС различного назначения, в том числе с элементами искусственного интеллекта. Участие в реализации результатов НИР по разработке проблемно-ориентированной модели интероперабельности АСУ и ИС различного назначения. Разработка методики количественных оценок свойства интероперабельности для гетерогенных АСУ и ИС различного назначения с элементами искусственного интеллекта. Публикация результатов исследований в научных журналах и на конференциях. 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
Обоснование количественных оценок и критериев целесообразности применения технологий искусственного интеллекта в АСУ и ИС различного назначения.
Проведение аналитического и численного моделирования свойств совместимости, интероперабельности АСУ и ИС, в том числе с элементами искусственного интеллекта с учетом требований ГОСТ Р 59796-2021, ГОСТ Р 55062-2021, принципов процессного подхода и системной инженерии. Организовать процесс разработки и тестирования модели интероперабельности АСУ и ИС в виде экспериментальной программы. Осуществлять постановку и реализацию задач в НИР по развитию направления моделирования интероперабельности АСУ и ИС различного назначения. Проводить аналитические обзоры научных публикаций на русском и английском языках. Подготовка и представление на опубликование научных статей и монографий, подготовка научно-технических отчетов.

РЕГИОН:

Москва

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Москва Москва

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:

Нет

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

публикации

охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:

кандидат технических наук

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

- опыт работы в области создания изделий для АСУ и ИС различного назначения – не менее 9 лет.; - опыт работы в научно-исследовательских организациях – не менее 8 лет; Необходимость оформления допуска к сведениям, составляющим государственную тайну по форме 3.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

29 790 руб.

СТАВКА:

1.0

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 60 месяцев (5 лет)

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Медведев Александр Александрович

mtv@ccas.ru

7-977-358-07-97

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

E-MAIL:

ТЕЛЕФОН:

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: