

30 сентября 2021 г., четверг

Локальная конференция УРСС-2021

Секция III. Сетевое управление объектами социальной инфраструктуры

Состав и порядок выступлений докладчиков будут уточняться

9:45 – 13:00 Утреннее секционное заседание. (Зал №1)

Сопредседатели: *PhD Магид Е.А., д.т.н. Мещеряков Р.В.*

Ученый секретарь: *к.т.н. Клименко А.Б.*

Регламент: доклад – до 20 мин (выступление и вопросы)

1. *Алексеев А.И., Захарова Алёна Александровна.* Определение эффективного метода обнаружения деформаций конвейерной ленты. (дистанционно)
2. *Бирин Дмитрий Анатольевич.* Использование человеко-машинного интерфейса взаимодействия в инфраструктуре умной среды.
3. *Галин Ринат Романович.* Задача многоагентного управления участниками неоднородной команды.
4. *Захарова Алёна Александровна.* Актуальные вопросы визуализации при создании систем управления объектами социальной инфраструктуры. (дистанционно)
5. *Исхаков Андрей Юнусович, Жарко Е.Ф., Исхакова А.О.* Методы интеллектуального анализа данных в задаче детектирования вредоносных запросов на получение доступа к управлению беспилотными транспортными средствами. (дистанционно)
6. *Клименко Юрий Алексеевич, Львович И.Я., Львович Я.Е., Преображенский А.П., Преображенский Ю.П., Чопоров О.Н.* Оптимизация характеристик в системе Интернет вещей. (дистанционно)
7. *Клименко Юрий Алексеевич, Львович И.Я., Львович Я.Е., Преображенский А.П., Преображенский Ю.П., Чопоров О.Н.* О результатах анализа характеристик в системе интернета вещей. (дистанционно)
8. *Коргин Николай Андреевич, Кравчук С.Г., Сергеев В.А.* Проблемы согласования интересов в проектах развития инфраструктуры, обеспечивающей функционирование легкого внедорожного электротранспорта.
9. *Коргин Николай Андреевич, Сергеев В.А.* Выбор структур при решении задачи идентификации механизмов комплексного оценивания для полных наборах данных.
10. *Лавренов Р.О., Кононов К.Г., Магид Евгений Аркадьевич.* Локализация мобильного робота по данным сторонней оптической IoT-камеры с использованием ROS.

13:00 – 14:00 Перерыв на обед

30 сентября 2021 г., четверг

Локальная конференция УРСС-2021

Секция III. Сетевое управление объектами социальной инфраструктуры

Состав и порядок выступлений докладчиков будут уточняться

14:00 – 18:30 Дневное секционное заседание. (Зал №1)

Сопредседатели: *PhD Магид Е.А., д.т.н. Мещеряков Р.В.*

Ученый секретарь: *к.т.н. Клименко А.Б.*

Регламент: доклад – до 20 мин (выступление и вопросы)

1. *Мещеряков Роман Валерьевич, Босомыкин Д.В., Сарьян В.К.* Особенности мультиагентного управления территориально распределенными системами при возникновении чрезвычайных ситуаций.
2. *Новичков Дмитрий Евгеньевич, Грачев С.П.* Разработка автоматизированной системы анализа и синтеза проектов планирования городской территории. (дистанционно)
3. *Ступин Д.Д., Сухарева Алевтина Николаевна.* Единое проектное пространство для кооперации предприятий ОПК как необходимый элемент цифровой трансформации.
4. *Сулицкий Денис Васильевич.* Программа анализа видеопотока для выявления ситуаций на автомобильных дорогах. (дистанционно)
5. *Тевяшов Глеб Константинович.* Мониторинг химического состава водной среды обитания с помощью системы интернета вещей. (дистанционно)
6. *Тимиршяхова Юлия Владимировна.* Проблемы использования биометрии в «умном городе». (дистанционно)
7. *Трефилов Петр Михайлович.* Формирование безопасного движения беспилотных транспортных средств в транспортной среде «умного города».
8. *Цыганов Владимир Викторович.* Синтез механизма использования производственного потенциала трехуровневой корпорации. (дистанционно)
9. *Шихалев Денис Владимирович.* Информационное обеспечение управления при возникновении пожара в здании.
10. *Юрьев Александр Станиславович.* Модуль управления информацией с видеонаблюдения на объекте инфраструктуры. (дистанционно)