

# УМНЫЙ ГОРОД – УДОБНЫЙ ГОРОД

THE BEST WAY TO PREDICT THE FUTURE IS TO CREATE IT © A. LINCOLN

# ЧТО ТАКОЕ «УМНЫЙ ГОРОД»



- «УМНЫЙ ГОРОД» - ЭТО КОМПЛЕКСНАЯ ПЛАТФОРМА, КОТОРАЯ РЕШАЕТ РЕАЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, СОВЕРШЕНСТВУЕТ ГОРОДСКУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ И, В ИТОГЕ, СУЩЕСТВЕННО УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ГОРОЖАН.

# ПРЕДМЕТ

СТАНДАРТ «УМНОГО ГОРОДА»

РАЗРАБОТАННЫЙ МИНИСТЕРСТВОМ СТРОИТЕЛЬСТВА И  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

- ГОРОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- УМНОЕ ЖКХ
- ИННОВАЦИИ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ
- УМНЫЙ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- ИНФРАСТРУКТУРА СЕТЕЙ СВЯЗИ
- ТУРИЗМ И СЕРВИС

# ГОРОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Цифровая платформы вовлечения граждан в решение вопросов городского развития («Активный горожан») )
- Цифровой двойник города
- Интеллектуальный центр городского управления

# УМНОЕ ЖКХ

- Внедрение систем интеллектуального учета коммунальных ресурсов
- Сокращение потребления энергоресурсов в государственных и муниципальных учреждениях
- Внедрение автоматизированного контроля исполнения заявок потребителей и устранения аварий
- Внедрение цифровой модели управления объектами коммунального хозяйства
- Внедрение автоматических систем мониторинга состояния зданий, в том числе, шума, температуры, работы лифтового оборудования, систем противопожарной безопасности и газового оборудования
- Внедрение возможности проведения общего собрания собственников помещений многоквартирных домах посредством электронного голосования

# ИННОВАЦИИ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ГОРОДСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ВКЛЮЧАЯ АРХИТЕКТУРНУЮ И ХУДОЖЕСТВЕННУЮ ПОДСВЕТКУ
- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА РАБОТОЙ ДОРОЖНОЙ И КОММУНАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
- ВНЕДРЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ АРЕНДЫ И ПРОКАТА («ШЕРИНГ»)
- ПУБЛИЧНЫЕ WI-FI СЕТИ

# УМНЫЙ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

- ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ФОТО-ВИДЕО-ФИКСАЦИИ НАРУШЕНИЙ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДСКИМ ОБЩЕСТВЕННЫМ ТРАНСПОРТОМ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ
- СОЗДАНИЕ БЕЗОПАСНЫХ И КОМФОРТНЫХ МЕСТ ОЖИДАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА
- СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ИСПРАВНОСТИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ СИСТЕМ В МЕСТАХ МАССОВОГО СКОПЛЕНИЯ ЛЮДЕЙ

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ
- АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

# ТУРИЗМ И СЕРВИС

- ЭЛЕКТРОННАЯ КАРТЫ ЖИТЕЛЯ ГОРОДА И ГОСТЯ ГОРОДА
- ВНЕДРЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ИНФОРМИРОВАНИЯ ТУРИСТОВ И ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА

# РАБОТЫ 2022

- УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СИГНАЛА ТРЕВОГИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОБЛАЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ И GSM-СЕТИ
- РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПАВОДКОВЫХ СИТУАЦИЙ С УВЕДОМЛЕНИЕМ О КРИТИЧЕСКИХ УРОВНЯХ
- ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ УЧЁТА ДОСТУПА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ КАК МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СКУЛШУТИНГА
- МОДУЛЬ ПРИЕМА И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ МОНИТОРИНГОВЫХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ ЛОКАЦИЙ БЕЗ GSM-ПОКРЫТИЯ
- РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ РОБОТА-ДЕЗИНФЕКТОРА
- КРУГОВАЯ ВЗЛЁТНО- ПОСАДОЧНАЯ ПОЛОСА
- СКРИПТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ОБ УРОВНЕ ВОДЫ С РАСЧЕТОМ ТРЕБУЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ КРИТИЧЕСКИХ ПОКАЗАНИЙ
- АВТОНОМНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ ВОДЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПАВОДКОВЫХ СИТУАЦИЙ С УЧЕТОМ КЛИМАТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РС(Я)
- МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ПО ТУРИЗМУ «GID»
- ВЕБ-ГИС ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ С ПАВОДКАМИ

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

- [HTTP://MULTISCALEMR.RU/RU/ABOUT/](http://MULTISCALEMR.RU/RU/ABOUT/)