

Приложение: Программа мероприятия

Третья конференция  
**"Благоприятная среда проживания на основе инновационных решений"**  
*в рамках Российского Международного Энергетического Форума (РМЭФ)*

**Дата и место проведения:**

22 апреля 2021 г., 11:00

КВЦ «ЭКСПОЦОРУМ», г. Санкт-Петербург,

**Цель мероприятия:**

Обсуждение вопросов внедрения современных эффективных Умных решений в регионах и городской инфраструктуре. Обмен опытом и знакомство с лучшими практиками.

**Участники:**

-**Р.Х. Артиков** - руководитель ЭС МЦПП, член Президиума Научно-экспертного совета при Рабочей группе СФ ФС РФ, заместитель председателя Центра компетенций ресурсосбережения.

-**В.С. Озорин** - член Президиума Научно-экспертного совета при Рабочей группе СФ ФС РФ, заместитель председателя Научно-экспертного совета при Рабочей группе СФ ФС РФ по работе с регионами.

-**И.И. Ляшков** - заместитель генерального директора ФГУП «НТЦ Химвест» Минпромторга России.

-**А.В. Фенев** - исполнительный директор Международного центра поддержки и развития предприятий промышленности (МЦПП)

11:00 Пленарное заседание

**«Цифровая трансформация регионов. Основные вопросы построения»**

Регулирующая роль государства в развитии цифрового пространства.

Стимулирующие факторы развития цифровой трансформации.

Защита информационных платформ от кибер-угроз.

Что нужно знать при работе с большими данными.

Умные управленческие и кадровые решения.

Единая информационная система пространственного развития инженерного обеспечения.

Инструменты финансовой поддержки в реализации проектов.

Эффекты от внедрения Умных решений.

Роль обратной связи с потребителями в построении благоприятной среды.

Построение единой платформы управления и мониторинга.

Международный центр поддержки и развития предприятий промышленности (МЦПП)

+7 (499) 394-14-02, +7 (929) 979-16-24

[mspp@mspp-center.ru](mailto:mspp@mspp-center.ru)

Приложение: Программа мероприятия

Значение качественной связи в информационных системах.  
Повышение эффективности проектов. Борьба с контрафактом.

12:30 Секция:

**«Современное городское пространство. Роль цифровых решений»**

Практика реализации проектов цифровизации и их влияние на население.

Базовые сервисы благоприятной среды.

Рейтинги и индикаторы развития Умного города.

Цифровая раздробленность протоколов и форматов данных.

Подходы к определению показателей. Конфликт интересов.

Повышение энергоэффективности через цифровую трансформацию.

Эффективное ресурсоснабжение. Выгоды от внедрения АСУ.

Энергосбережение и борьба с потерями в сетях.

Роль интеллектуальных центров городского управления.

Возможности систем видеомониторинга в городском пространстве.

Безопасное дорожное движение и ситуационные центры.

Развитие электротранспорта как повышение благоприятной среды.

Современное городское освещение. Улицы, парки и фасады.

Цифровое думоуправление и обратная связь с жителями.

Системы городского оповещения.

Ливневая канализация и её роль в благоприятной среде.

14:30 Секция:

**«Благоприятная среда проживания. Экологический и эпидемиологический контроль»**

Чистый воздух и вода как основа благоприятной среды.

Мониторинг и эффективные системы очистки окружающей среды.

Утилизация отходов. Цифровые решения против экологических катастроф.

Современные подходы к озеленению городского пространства .

Выгоды использования альтернативных источников энергии в городском пространстве.

Борьба с вирусными заболеваниями и повышение эффективности сотрудников через системы очистки воздуха.

Дезинфекционные порталы и их возможности при цифровом управлении.

Принудительная вентиляция. Плюсы и минусы.

Цифровое зрение. Как остановить эпидемию.

Приложение: Программа мероприятия

16:00 Секция:

**«Положительные практики создания благоприятной среды»**

Практический опыт обеспечения комфортной среды для проживания в масштабных проектах малоэтажного строительства на основе инновационных решений .

Инвестиционные программы по энергосбережению.

Ресурсоэаждение. Учет, мониторинг и борьба с хищениями.

Автоматизированные системы управления городским освещением.

Умный столб.

Умная остановка.

Системы «Безопасный город».

Технологии компьютерного зрения.

Умная парковка.

Центры «Безопасный город».

Умный домофон.

Автоматизированные системы вывоза мусора.

Цифровая трансформация в технологическом присоединении.

Возможности дистанционного обучения.

Бесперебойные системы электроснабжения.

Цифровые решения для управляющих компаний.

Обеспечение управлением водными ресурсами.

Прокладка труб и кабеля без рытья траншей.

Программы по расчету потребления энергоресурсов в системе ЖКХ, бюджетных организаций и коммерческих структур.

**\*Проект программы носит концептуальный характер и находится в стадии наполнения.**

*Все нормы Роспотребнадзора по COVID-19 соблюдены!*