



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ-2023

КОНФЕРЕНЦИЯ · 26 апреля 2023 · Атриум Палас Отель · Екатеринбург, ул. Куйбышева, 44



МЕГАФОН



МТС



РОСТЕЛЕКОМ



НПО КАРАТ

ENVIRO

ЭНВАЙРО



ТЕПЛОСИЛА

Организатор: Форум-центр НПО КАРАТ г. Екатеринбург, Ясная 22, корп. Б, Тел. (343) 22-22-306, 22-22-307
Контактное лицо – Богданова Юлия, e-mail: forum@karat-npo.ru, тел.: +7 922 140 37 11
www.karat-forum.ru

ЗАЛ №1 / 2 этаж / зал Ассамблея

10:00-13:00

Круглый стол

«УМНЫЙ УЧЕТ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ: КАК ВЫСТРОИТЬ БАЛАНС ИНТЕРЕСОВ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ»
РОСТЕЛЕКОМ, МЕГАФОН, МТС, НПО КАРАТ, ЭНВАЙРО

- Комплексность IoT-систем в рамках Умного города
- Взгляд с разных сторон: технологии, сети, устройства, безопасность, экономическая и практическая целесообразность
- Масштабируемость систем

10:00	ЦИФРОВИЗАЦИЯ УЧЕТА ВОДЫ И ТЕПЛА. ВЫБОР БАЗОВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ. <i>ЛЕДОВСКИЙ СЕРГЕЙ, Председатель совета НП «МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ», Генеральный директор, НПО КАРАТ</i>
10:30	УЧЕТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ОТ ГЕНЕРАЦИИ ДО ПОТРЕБИТЕЛЯ В ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ. ТЕНДЕНЦИИ В ОРГАНИЗАЦИИ БЕСПРОВОДНЫХ РЕШЕНИЙ. <i>ДАВЛЕТБАЕВ РУСЛАН, Директор по продажам, НПО КАРАТ</i>
11:00	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ НА ПРИМЕРЕ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ. ВЗГЛЯД НА IOT-СИСТЕМЫ ЦЕЛИКОМ. <i>АНДРЕЕВ ДМИТРИЙ, Директор направления, Продуктовый офис «Умный дом», РОСТЕЛЕКОМ</i>
11:30	КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЦИФРОВИЗАЦИИ УЧЕТА РСО И ЖКХ. ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ, ЭФФЕКТЫ И ВОЗМОЖНОСТИ IOT-ПЛАТФОРМЫ МЕГАФОН. <i>ФРАНК АЛЕКСАНДР, Менеджер по внедрению цифровых решений, МЕГАФОН</i>
12:00	НОВЫЙ УРОВЕНЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ - ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ В ПРИБОРНОМ УЧЕТЕ. <i>КУЗНЕЦОВ АНДРЕЙ, Менеджер проектов, Функциональная группа пресейла продуктов «Энергетика/ЖКХ», МТС</i>
12:30	ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ, В ЖКХ И ЭНЕРГЕТИКЕ. <i>ЛЯЛИН СЕРГЕЙ, Директор, ЭНВАЙРО</i>
13:00	ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

14:00-16:30

Круглый стол

«ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ УЧЕТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»
НПО КАРАТ, ТЕПЛОВОДОМЕР, ГК ТЕПЛОСИЛА

- Жизненный цикл прибора
- Цифровая трансформация: системы и комплексные решения

14:00	<p>ЦИФРОВЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВОДОКАНАЛОВ.</p> <ul style="list-style-type: none">- Основные проблемы при реализации энергоэффективных мероприятий и варианты решений- Подготовка и реализация долгосрочных проектов- Экономическая эффективность проектов <p><i>ДАВЛЕТБАЕВ РУСЛАН, Директор по продажам, НПО КАРАТ</i></p>
14:30	<p>ЦИФРОВАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И БИЗНЕС-КООПЕРАЦИИ.</p> <ul style="list-style-type: none">- Концепция системы управления жизненным циклом прибора учета- Контроль эксплуатации приборов учета- Эффективность кооперации <p><i>ЛЕДОВСКИЙ СЕРГЕЙ, Председатель совета НП «МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ», Генеральный директор, НПО КАРАТ</i></p>
14:50	<p>РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ МОНИТОРИНГОВЫХ СИСТЕМ ДИСТАНЦИОННОГО ПОКВАРТИРНОГО УЧЕТА ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ВОДЫ В ЖИЛЫХ ДОМАХ.</p> <p><i>КАЗАНОВ ЮРИЙ, Генеральный директор, ТЕПЛОВОДОМЕР</i></p>
15:10	<p>РЕШЕНИЯ НПО КАРАТ В ТЕПЛО- И ВОДОСНАБЖЕНИИ.</p> <p>Общедомовой и поквартирный учет энергоресурсов</p> <ul style="list-style-type: none">- Особенности и преимущества беспроводного Умного учета- Построение систем сбора данных по радиоканалу- Системы КАРАТ-LoRaWAN и КАРАТ-NBLoT- Технологии подключения к радио сетям <p><i>ЗОБНИН СЕРГЕЙ, Менеджер по продажам, НПО КАРАТ</i></p>
15:30	<p>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛА ГК ТЕПЛОСИЛА.</p> <ul style="list-style-type: none">- Умные приводы ГК Теплосила- Опыт внедрения энергомониторинга эффективности работы САРТ- Экономика САРТ для нового строительства и капитального ремонта <p><i>ЩЕРБИНИН КОНСТАНТИН, Руководитель структурного подразделения по УрФО, ГК ТЕПЛОСИЛА</i></p>
15:50	<p>СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ И ТЕНДЕНЦИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА.</p> <ul style="list-style-type: none">- Автоматизированный учет как обязательная отраслевая норма- Цифровая трансформация отрасли строительства и жилищно-коммунального хозяйства- Умные решения для новостроек – КОМУ ВЫГОДНО? <p><i>ВЛАСОВ ДМИТРИЙ, Руководитель отдела развития, НПО КАРАТ</i></p>
16:10	<p>ТЕХНОЛОГИИ НПО КАРАТ ДЛЯ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ.</p> <ul style="list-style-type: none">- Программно-технические решения для абонентского и поквартирного учета- Проводные коммуникационные возможности: RS-485 и MBus – преимущества, недостатки, сравнение- Электронный сервис ЭНЕРГОКАБИНЕТ <p><i>ДМИТРИЕВ ГРИГОРИЙ, Руководитель технического отдела, НПО КАРАТ</i></p>

ЗАЛ №2 / 2 Этаж / зал Акцент

10:00-16:30

Семинар

«ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМАХ УЧЕТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

НПО КАРАТ, ГК ТЕПЛОСИЛА

10:00	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ УЧЕТ КАК ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ НОРМА. <i>ВЛАСОВ ДМИТРИЙ, Руководитель отдела развития, НПО КАРАТ</i>
10:20	РЕШЕНИЯ НПО КАРАТ ДЛЯ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ. <ul style="list-style-type: none">- Программно-технические решения для абонентского и поквартирного учета- Проводные коммуникационные возможности: RS-485 и MBus – преимущества, недостатки, сравнение- Электронный сервис ЭНЕРГОКАБИНЕТ <i>ДМИТРИЕВ ГРИГОРИЙ, Руководитель технического отдела, НПО КАРАТ</i>
10:50	СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ: ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ, ПРИВОДЫ, РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ, АВТОМАТИКА. <i>ЩЕРБИНИН КОНСТАНТИН, Руководитель структурного подразделения по УрФО, ГК ТЕПЛОСИЛА</i>
11:10	ПРОДУКЦИЯ НПО КАРАТ ДЛЯ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ. <ul style="list-style-type: none">- Вычислители КАРАТ – основа платформы для построения автоматизированного учета- Расходомеры КАРАТ – обеспечение точности и достоверности измерений расхода воды<ul style="list-style-type: none">ультразвуковые расходомеры КАРАТ-520электромагнитные расходомеры КАРАТ-551М- Квартирный ультразвуковой теплосчетчик КАРАТ-Компакт-2-223- Счетчик воды КАРАТ-140- Коммуникационное оборудование <i>ДМИТРИЕВ ГРИГОРИЙ, Руководитель технического отдела, НПО КАРАТ</i>
11:40	ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРИБОРНОГО УЧЕТА. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РАСХОДОМЕРОВ И ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ (часть 1). <p>Программное обеспечение для систем общедомового и поквартирного учета</p> <ul style="list-style-type: none">- Удаленное считывание текущих и архивных данных со счетчиков тепла, воды, электрической энергии и газа- Сбор и хранение данных- Мониторинг поступления данных и их контроль- Сведение баланса потребления по дому- Формирование отчетов для энергоснабжающих организаций- Контроль и формирование перечня приборов на поверку- Диспетчерская служба <i>ГАЛИМШИН ИЛЬДУС, Специалист технической поддержки, НПО КАРАТ</i>
13:00	ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

14:00

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРИБОРНОГО УЧЕТА. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РАСХОДОМЕРОВ И ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ (часть 2).

Приборы для общедомового и поквартирного учета

- Технические характеристики
- Коммуникационные возможности

Сбор информации с теплосчетчиков

- Технические особенности
- Удаленный сбор показаний с приборов учёта по различным каналам связи в автоматическом режиме
- Построение систем сбора данных по выделенным и коммутируемым каналам связи.
- Ограничения, накладываемые оборудованием

Монтаж приборов КИПиА

- Конфигурирование вычислителей
- Подключение к вычислителям первичных датчиков и интерфейсных модулей
- Правила монтажа и эксплуатации расходомеров

ГАЛИМШИН ИЛЬДУС, Специалист технической поддержки, НПО КАРАТ

Условия участия:

Обед – 800 рублей (не является обязательным условием для участия в конференции)

Фуршет – 800 рублей (не является обязательным условием для участия в конференции)

Контактное лицо – Богданова Юлия
e-mail: forum@karat-npo.ru
тел.: +7 922 140 37 11
<http://www.karat-forum.ru>



САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ

РЕГИСТРАЦИЯ