



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ УЧЕТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

05 октября 2023 г. г. Уфа АМАКС Сити-отель, ул. Рихарда Зорге, 17

ПРИГЛАШЕНИЕ

*Руководителю,
инженеру, специалисту КИПиА*

**Приглашаем Вас принять участие в семинаре
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМАХ УЧЕТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»
участие бесплатное**

Семинар направлен на обзор цифровых решений в области учета тепло- и водоснабжения, изучение насущных вопросов эксплуатации узлов учета:

- обсуждение баланса интересов и выгод для каждого из участников рынка умного учета энергоресурсов
- изучение принципов организации цифровых систем
- основные правила эксплуатации и обеспечение работоспособности приборов и узлов учета
- поверка приборов учета

Время проведения: 05 октября 2023 г. 10.00-14.00, регистрация с 09.30ч.

Место проведения: г. Уфа, АМАКС Сити-отель, ул. Рихарда Зорге, 17.

Условия участия: бесплатно, предварительная регистрация обязательна

Регистрация: 1 вариант. Онлайн-регистрация: <https://www.karat-npo.com/info/meet/>

2 вариант. Заявку в произвольной форме (с указанием организации, ФИО и должности участников, контактной информации) отправьте в оргкомитет по электронной почте: matvienko.as@karat-npo.ru

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО – Матвиенко Александр
г. Челябинск: (351) 247-97-54; matvienko.as@karat-npo.ru

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

10.00	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО <i>Александр Матвиенко, Директор Южно-Уральского филиала, г. Челябинск</i>
10.10	УЧЕТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ОТ ГЕНЕРАЦИИ ДО ПОТРЕБИТЕЛЯ В ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ. ТЕНДЕНЦИИ В ОРГАНИЗАЦИИ БЕСПРОВОДНЫХ РЕШЕНИЙ <i>Руслан Давлетбаев, Директор по продажам НПО КАРАТ, г. Екатеринбург</i>
10.50	ЦИФРОВЫЕ ПРОВОДНЫЕ И БЕСПРОВОДНЫЕ РЕШЕНИЯ В ТЕПЛО- И ВОДОСНАБЖЕНИИ <ul style="list-style-type: none">· Особенности и преимущества беспроводного Умного учета· Построение систем сбора данных по радиоканалу· Системы КАРАТ-LoRaWAN и КАРАТ-NBIoT· Технологии подключения к радиосетям· Проводные коммуникационные возможности: RS-485 и M-Bus – преимущества, недостатки, сравнение <i>Александр Матвиенко, Директор Южно-Уральского филиала, г. Челябинск</i>
11:30	ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИИ НПО КАРАТ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕДОМОВОГО И ПОКВАРТИРНОГО УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ <ul style="list-style-type: none">· Оборудование и программно-технические решения для абонентского и поквартирного учета НПО КАРАТ· Электронный сервис ЭНЕРГОКАБИНЕТ <i>Григорий Дмитриев, Руководитель технического отдела НПО КАРАТ, г. Екатеринбург</i>
12:00	Кофе-брейк
12.30	ЭТАЖНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ БЭФ-КЭ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ХВС И ГВС <ul style="list-style-type: none">· Ассортимент коллекторов, их преимущества и возможности· Балансировочные клапаны отечественного производства БЭФ - ассортимент, преимущества <i>Илья Ганусин, Директор ООО "БЭФ-УРАЛ", г. Екатеринбург</i>
13.00	СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ И ТЕНДЕНЦИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА <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? <i>Дмитрий Власов, Руководитель отдела развития НПО КАРАТ, г. Екатеринбург</i>
13.40	ПОВЕРКА И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРОВ УЧЕТА <ul style="list-style-type: none">· Виды поверки, периодичность, способы проведения· Оформление и результат поверки· Сервисная и техническая поддержка НПО КАРАТ <i>Александр Матвиенко, Директор Южно-Уральского филиала, г. Челябинск</i>

Оргкомитет:

НПО «КАРАТ», г. Челябинск

Матвиенко Александр, (351) 247-97-54; matvienko.as@karat-npo.ru

