



Всероссийский форум

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Раздел ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Организаторы: НПО КАРАТ, Информационная группа ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
При поддержке: АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

09.30 – 11.30	Сессия ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ: ИНСТРУМЕНТЫ ЦИФРОВОГО ПЕРЕХОДА <i>Модератор - ХОМЧЕНКО ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ, ЭКСПЕРТ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</i>
	Место проведения: конференц-зал № 2 (3 этаж)
	<ul style="list-style-type: none">▪ Цифровой вектор трансформации городского хозяйства▪ Повышение энергоэффективности и цифровая трансформация – синергия для городов
09.30.	Открытие Всероссийского форума «Цифровые технологии энергоэффективности». Приветствие организаторов.
09.45.	Проблемы и барьеры при реализации проектов по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на федеральном, региональном и муниципальном уровне <i>ХОМЧЕНКО ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ, ЭКСПЕРТ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ, г. Москва</i>
10.00.	Основные направления цифровизации городской среды <i>БАКАЙКИНА АННА ВЛАДИМИРОВНА, ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ, г. Москва</i>
10.10.	Меры поддержки проектов по энергосбережению и повышению энергоэффективности в субъектах РФ <i>ЛЯШУК ВЯЧЕСЛАВ ФИЛИМОНОВИЧ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НАУЧНО-ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПРИ РАБОЧЕЙ ГРУППЕ СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ ПО МОНИТОРИНГУ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, г. Москва</i>
10.20.	Цифровые инструменты энергоэффективности: проблемы, тенденции, возможности. <i>ЛЕДОВСКИЙ СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА АССОЦИАЦИИ «МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ», ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР НПО КАРАТ, г. Екатеринбург</i>
10.30.	Внедрение цифровых услуг в сфере энергетики и учета энергоресурсов. <i>КОЛЕСНИКОВ АНДРЕЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, ДИРЕКТОР АССОЦИАЦИИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ, г. Москва</i>
10.40.	Успешные кейсы реализации энергосервисных контрактов <i>СОКОЛОВ АЛЕКСЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ЭКСПЕРТ «СКОЛКОВО», ПАО РОСТЕЛЕКОМ, г. Москва</i>
10.50.	Модели реализации энергосервисных проектов: современные тенденции <i>ТУЛИКОВ АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АССОЦИАЦИИ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОМПАНИЙ – РАЭСКО, г. Москва</i>
11.00.	Цифровизация отрасли энергетики и ЖКХ <i>ПОПОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ГБУ СО «ИНСТИТУТ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ», г. Екатеринбург</i>
11.10.	Верификация параметров энергоэффективности оборудования как недостающее звено проекта: основа методики <i>ДОЛИН ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ЧЛЕН ПРАВЛЕНИЯ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АССОЦИАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СВЕТОДИОДОВ И СИСТЕМ НА ИХ ОСНОВЕ (АПСС), г. Москва</i>

12.00 – 14.00	<p>Секция МОДЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ Модератор - ХОМЧЕНКО ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ, ЭКСПЕРТ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p>Место проведения: конференц-зал № 4 (3 этаж)</p>
<p>В условиях отсутствия бюджетного финансирования при острой необходимости модернизации как зданий, так и систем инженерной инфраструктуры городов и предприятий важно организовать эффективный процесс коммуникации с инвестором и сопровождения проекта, создать на уровне региона и города необходимую нормативную и административную среду.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Энергосервис: как делать и как не делать ▪ Практика привлечения внебюджетного финансирования ▪ Опыт проектов модернизации инженерных систем 	
12.00.	<p>Энергосервис как инструмент реализации проекта Умный город ЛЯШУК ВЯЧЕСЛАВ ФИЛИМОНОВИЧ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НАУЧНО-ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПРИ РАБОЧЕЙ ГРУППЕ СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ ПО МОНИТОРИНГУ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, г. Москва</p>
12.12.	<p>Опыт НПО КАРАТ в модернизации инженерных систем. Модели реализации проектов и возможности применения контракта жизненного цикла для реализации инфраструктурных проектов ГЛИНСКИХ ПАВЕЛ АНАТОЛЬЕВИЧ, КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР НПО КАРАТ, г. Екатеринбург</p>
12.24.	<p>Механизмы дополнительного финансирования при замене лифтового оборудования по программе капитального ремонта СУХАНОВ СТАНИСЛАВ КОНСТАНТИНОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР, РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОНД СОДЕЙСТВИЯ КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, г. Екатеринбург</p>
12.36.	<p>Комплексные решения, варианты реализации проектов в сфере энергосбережения и энергоэффективности АБРАМОВА ЕЛЕНА РУДОЛЬФОВНА, РУКОВОДИТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРОДАЖ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ И УСЛУГ СВЕРДЛОВСКОГО ФИЛИАЛА АО «ЭНЕРГОСБЫТ ПЛЮС», г. Екатеринбург</p>
12.48.	<p>Практика реализации проектов по модели энергосервисных контрактов в Челябинской области ТАТАРИНЦЕВ ДМИТРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО РАБОТЕ С КОРПОРАТИВНЫМ И ГОСУДАРСТВЕННЫМ СЕГМЕНТАМИ ЧЕЛЯБИНСКОГО ФИЛИАЛА ПАО «РОСТЕЛЕКОМ», г. Челябинск</p>
13.00.	<p>Энергосервисные контракты в бюджетной сфере и в МКД СЫРОМЯТНИКОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ, ДИРЕКТОР КОМПАНИИ «ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ», г. Якутск</p>
13.12.	<p>Реализация энергосервисных контрактов: опыт ХМАО-Югра КИМ ИЛЬЯ АРКАДЬЕВИЧ, ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ДИРЕКТОРА АНО «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ЖКХ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ЮГРЫ», г. Ханты-Мансийск</p>
13.24.	<p>Как сделать успешный энергосервисный проект: взгляд исполнителя АНИКИН АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР «СВЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭСКО», г. Москва</p>

14.00 – 16.30	<p>Секция ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ Модератор - ГАШО ЕВГЕНИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, ДОЦЕНТ МЭИ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ ПО ЭКОЛОГИИ, ЭНЕРГЕТИКЕ И УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ОБЩЕСТВЕННОЙ ПАЛАТЫ ГОРОДА МОСКВЫ, г. Москва</p> <p>Место проведения: конференц-зал № 2 (3 этаж)</p>
<p>Вопросы цифровизации будут поставлены на форуме наравне с повесткой повышения энергоэффективности не случайно. Цифровая трансформация уже активно затронула многие отрасли, и в самое ближайшее время предстоит определить стратегию и тактику с учетом этих трендов и для коммунальной сферы.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Проекты модернизации в коммунальной энергетике ▪ Автоматизация ИТП, ЦТП ▪ Дигитализация теплоснабжения ▪ Интернет вещей, платформенные решения 	
14.00.	<p>Развитие теплоснабжения: мифы и реальные задачи <i>ГАШО ЕВГЕНИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, ДОЦЕНТ МЭИ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ ПО ЭКОЛОГИИ, ЭНЕРГЕТИКЕ И УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ОБЩЕСТВЕННОЙ ПАЛАТЫ ГОРОДА МОСКВЫ, г. Москва</i></p>
14.12.	<p>Энергосервис в теплоснабжении с применением IoT-технологии <i>СЮРКАЕВ ВЛАДИСЛАВ ЮРЬЕВИЧ, ДИРЕКТОР ПРОЕКТОВ ПАО «РОСТЕЛЕКОМ», г. Екатеринбург</i></p>
14.24.	<p>Муниципальная коммунальная энергетика и прибыльность – совместимо ли это? <i>ШЕХТМАН МИХАИЛ БОРИСОВИЧ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ НПФ «КРУГ», г. Пенза</i></p>
14.36.	<p>Опыт реализации проектов энергоэффективности в коммунальном секторе <i>БОНДАРЕНКО ФЕДОР ВИКТОРОВИЧ, ДИРЕКТОР ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «КАРАТ», г. Екатеринбург</i></p>
14.48.	<p>Построение единых информационных систем учета с поддержкой процессов жизненного цикла приборов <i>ДМИТРИЕВ ГРИГОРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ НПО «КАРАТ», г. Екатеринбург</i></p>
15.00.	<p>Платформа IoT. Комплексный подход при реализации концепции Умный город <i>САДОВНИКОВ ИГОРЬ ВИКТОРОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ «ИСКРАУРАПТЕЛ» ISKRATEL GROUP, г. Екатеринбург</i></p>
15.15.	<p>Автоматизированный энергоменеджмент объектов ЖКХ: опыт разработки и внедрения с использованием программно-технического комплекса «ПолиТЭР» <i>АБДУЛЛИН ВИЛЬДАН ВИЛЬДАНОВИЧ, К.Т.Н., ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ПОЛИТЕХ-АВТОМАТИКА», г. Челябинск</i> <i>ХАСАНОВ АЛЕКСЕЙ РОМАНОВИЧ, К.Т.Н., РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ ФГАОУ ВО "ЮУРГУ (НИУ)", г. Челябинск</i> <i>БАСАЛАЕВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ, К.Т.Н., ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ПОЛИТЕХ-АВТОМАТИКА» г. Челябинск</i></p>
15.30.	<p>IoT-технологии в системах ОВК <i>НОСОВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ, ГЛАВА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА SAUTER в РФ, г. Москва</i></p>
15.45.	<p>Опыт внедрения нового поколения регуляторов потребления тепловой энергии <i>СЕМЕНОВ ВИТАЛИЙ АДРИАНОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ КБ «АГАВА», г. Екатеринбург</i></p>
16.00.	<p>Модернизация тепловых пунктов, ЦТП, ИТП с минимальными затратами на оборудование, монтаж и материалы путем применения регулирующих клапанов с интеллектуальными электроприводами ВОГЕЗ <i>ЛАРИН ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ, НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МАРКЕТИНГА «ВОГЕЗЭНЕРГО», г. Москва</i></p>

14.00 –16.00	Секция ЦИФРОВОЙ ВОДОКАНАЛ <i>Модератор - ХОМЧЕНКО ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ, ЭКСПЕРТ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</i>
	Место проведения: конференц-зал № 3 (3 этаж)

Цифровые технологии определяют не только эффективную, рациональную и надежную работу водоканала, но и способны дать толчок новым моделям привлечения инвестиций. Как использовать их наиболее эффективно, с чего начать? Рекомендации экспертов, опыт лидеров.

- Цифровые системы и платформенные решения как инструмент эффективности при реализации проектов
- Вопросы создания единой цифровой системы по сбору данных, обработки и мониторингу водохозяйственного комплекса города, региона
- Возможности для цифровизации процессов водоснабжения и водоотведения
- Контракт жизненного цикла

14.00.	Нормирование потерь воды в сетях ВКХ: регуляторная идея или необходимость? <i>ХОМЧЕНКО ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ, ЭКСПЕРТ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ, г. Москва</i>
14.12.	Цифровой водоканал: миф или реальность <i>СОБОЛЕВСКАЯ ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ДИРЕКТОРА РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ, г. Москва</i>
14.24.	Реализация федерального проекта «Чистая вода» в Свердловской области <i>РУБЦОВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ЭНЕРГЕТИКИ И ЖКХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ</i>
14.36.	Автоматизация и диспетчеризация технологических процессов как фактор оптимизации затрат и повышения качества подготовки питьевой воды и очистки сточных вод <i>ПИПКО АНДРЕЙ БОРИСОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АО «ВОДОКАНАЛ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ», г. Екатеринбург</i>
14.48.	Единая автоматизированная система по сбору данных водопотребления и мониторингу города <i>ГЛИНСКИХ ПАВЕЛ АНАТОЛЬЕВИЧ, КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР НПО КАРАТ, г. Екатеринбург</i>
15.00.	Цифра в ЖКХ: что такое цифровизация для каждой конкретной компании <i>ПУТИН СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ, ДИРЕКТОР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ УК «РОСВОДОКАНАЛ», г. Тюмень</i>
15.12.	Автономный электромагнитный расходомер Питерфлоу СВ <i>РЕЗЛЕР СЕРГЕЙ ИГОРЕВИЧ, КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР «ТЕРМОТРОНИК», г. С.-Петербурга</i>
15.36.	Построение единых информационных систем учета с поддержкой процессов жизненного цикла приборов <i>ДМИТРИЕВ ГРИГОРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ НПО «КАРАТ», г. Екатеринбург</i>
15.48.	Управленческая отчетность как отправная точка цифровизации инфраструктурных компаний <i>ПОГРЕБНЯК ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ДЕПАРТАМЕНТА ВЭБ, г. Москва</i>

14.00 – 16.00	<p>Секция УМНЫЙ СВЕТ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ГОРОДСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ</p> <p><i>Модераторы:</i> <i>ДОЛИН ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР, ЧЛЕН ПРАВЛЕНИЯ АССОЦИАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СВЕТОДИОДОВ И СИСТЕМ НА ИХ ОСНОВЕ, г. Москва</i> <i>СТЕПАНОВА МАРИЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА, ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР ПОРТАЛА ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ ENERGOATLAS.RU, г. Екатеринбург</i></p> <p>Место проведения: конференц-зал № 4 (этаж 3)</p>
<p>Запрос на современное энергоэффективное освещение в российских городах растет. Сегодня технологии позволяют не только повысить освещенность, а значит, комфорт и безопасность, но и снизить при этом расходы на оплату электроэнергии. Более того, модернизация освещения способна создать задел для технологий Умного города. А энергосервисная модель позволяет реализовать проекты без инвестиций из бюджетов.</p>	
14.00.	<p>Проекты энергоэффективного освещения в ЖКХ и промышленности <i>ТУЛИКОВ АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АССОЦИАЦИИ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОМПАНИЙ – РАЗСКО</i></p>
14.12.	<p>Успешный энергосервис в уличном освещении: чеклист для муниципалитета <i>АНИКИН АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР «СВЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭСКО», г. Москва</i></p>
14.24.	<p>Первый шаг к умному городу без затрат бюджета <i>ЛЯШУК ВЯЧЕСЛАВ ФИЛИМОНОВИЧ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НАУЧНО-ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПРИ РАБОЧЕЙ ГРУППЕ СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ ПО МОНИТОРИНГУ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, г. Москва</i></p>
14.36.	<p>Умное освещение – первый шаг к построению Умного города <i>МИХЕЛЕВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО "АЙТИ УМНЫЙ ГОРОД"</i></p>
14.48.	<p>Контракт жизненного цикла в городском освещении г. Н.Тагила <i>ШВАБЕ-УРАЛ, г. Екатеринбург</i></p>
15.00.	<p>Качественное освещение – ключевой фактор для создания комфортной городской среды <i>БОРОВКОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР «ЛАЙТИНГ БИЗНЕС КОНСАЛТИНГ», УЧРЕДИТЕЛЬ ЕВРАЗИЙСКОЙ ПРЕМИИ «ЗОЛОТОЙ ФОТОН» ПО СВЕТОТЕХНИКЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, г. Москва</i></p>
15.12.	<p>Секреты успеха реализации энергосберегающих контрактов <i>СОКОЛОВ АЛЕКСЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, ЭКСПЕРТ «СКОЛКОВО», ПАО РОСТЕЛЕКОМ, г. Москва</i></p>
15.24.	<p>Энергосбережение за счет применения энергоэффективных светотехнических систем на основе полых трубчатых световодов <i>ПЛЕШКОВ СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ УРФУ ИМ. Б.Н. ЕЛЬЦИНА</i></p>
15.36.	<p>Умное освещение. Ожидание vs Реальность <i>ПЕТРОВ НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ LAMPAONLINE.RU</i></p>

Раздел

ТЕХНОЛОГИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТЕПЛО- И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

09.30 – 11.30	<p>Сессия ПРОМЫШЛЕННЫЕ И РЕСУРСΟΣНАБЖАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ: ВЫЗОВЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ</p> <p><i>Модератор - ГАШО ЕВГЕНИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, ДОЦЕНТ МЭИ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ ПО ЭКОЛОГИИ, ЭНЕРГЕТИКЕ И УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ОБЩЕСТВЕННОЙ ПАЛАТЫ ГОРОДА МОСКВЫ, г. Москва</i></p> <p>Место проведения: конференц-зал №6 Ассамблея (расположен в Атриум Палас Отеле, переход на 2 этаже)</p>
<p>Находясь по разные стороны тарифа, промышленные и ресурсоснабжающие предприятия сталкиваются с одинаковыми проблемами поиска внутренних резервов эффективности. Как реагировать на изменения внешней среды, среди которых новая регуляторика в энергетике и экологии, тарифные вызовы, конкуренция, и при этом обеспечивать эффективность?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Энергоменеджмент: что на повестке ▪ Переход на НДТ – поиск внутренней мотивации ▪ Практика проектов – опыт лидеров 	
09.30.	<p>Энергоменеджмент и цифровизация – синергия для эффективности <i>ЛОКТЕЕВА НАТАЛЬЯ ГЕННАДЬЕВНА, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ, УГМК-ХОЛДИНГ, г. Екатеринбург</i></p>
09.45.	<p>Стимулирующий потенциал принципа НДТ <i>МАНКУЛОВА ЖАННА АЙКОВНА, СОВЕТНИК ПО ПРАВОВЫМ ВОПРОСАМ ЮРИДИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ «ЛЕКСАР ПРО», г. Москва</i></p>
10.00.	<p>Повышение роли энергоменеджмента в связи выходом Федерального закона от 19 июля 2018 г. N 221-ФЗ и международного стандарта ISO 50001:2018 <i>ВОРОБЬЕВ АНТОН АЛЕКСАНДРОВИЧ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ «ФИНЭКС», ЧЛЕН КОМИТЕТА ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С ЕСТЕСТВЕННЫМИ МОНОПОЛИЯМИ СОСПП, ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ РОССИИ В ТЕХНИЧЕСКОМ КОМИТЕТЕ ИСО/ТК 279 «МЕНЕДЖМЕНТ ИННОВАЦИЙ», г. Екатеринбург</i></p>
10.15.	<p>Автоматизация и диспетчеризация теплоснабжения и водоснабжения как инструмент управления затратами на энергоресурсы <i>БОНДАРЕНКО ФЕДОР ВИКТОРОВИЧ, ДИРЕКТОР ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «КАРАТ», г. Екатеринбург</i></p>
10.30.	<p>Дигитализация в системах автоматизированного управления <i>НОСОВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ, ГЛАВА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА SAUTER в РФ, г. Москва</i></p>
10.45.	<p>Опыт и проблемы пневмоаудита <i>ДВОРКИН ВЛАДИМИР СОЛОМОНОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ «ЭНЕРГОСБЫТ ПЛЮС», г. Екатеринбург</i> <i>МАРИН ЕВГЕНИЙ СТАНИСЛАВОВИЧ, ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА КОМПАНИИ «ТЕКВИН»</i></p>
11.00.	<p>Курс на энергоэффективность и экологичность горно-металлургической отрасли <i>СМИРНОВ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ «ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ», «СЕЙМАРТЕК»</i></p>

12.00 – 14.00	<p>Сессия ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ: НА СТЫКЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ЦИФРОВИЗАЦИИ</p> <p>Модераторы: СТЕПАНОВА МАРИЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА, ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР ПОРТАЛА ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ ENERGOATLAS.RU, г. Екатеринбург ВОРОБЬЕВ АНТОН АЛЕКСАНДРОВИЧ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ «ФИНЭКС», ЧЛЕН КОМИТЕТА ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С ЕСТЕСТВЕННЫМИ МОНОПОЛИЯМИ СОСПП, ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ РОССИИ В ТЕХНИЧЕСКОМ КОМИТЕТЕ ИСО/ТК 279 «МЕНЕДЖМЕНТ ИННОВАЦИЙ» г. Екатеринбург</p>
	<p>Место проведения: конференц-зал № 6 Ассамблея (расположен в Атриум Палас Отеле, переход на 2 этаже)</p>

Российская промышленность учится отвечать на многочисленные вызовы, в том числе примеряя путь цифровой трансформации. Как использовать возможности, дающиеся цифровизацией, для решения актуальных задач в промышленной энергетике?

- Активные энергокомплексы, управление спросом и другие цифровые технологии: как поставить на службу промышленной энергетике
- Переход к цифровым платформам – место энергокомплекса

12.00.	<p>Активный энергокомплекс как новая возможность эффективности для энергоемкой промышленной площадки БОКАРЕВ БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ, ЧЛЕН РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ЭНЕРДЖИНЕТ, г. Москва</p>
12.15.	<p>Что такое «энергетический переход», происходит ли он в России, и что делать российским пром.предприятиям (тема уточняется) СТАРЧЕНКО АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВИЧ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО СОВЕТА АССОЦИАЦИИ «СООБЩЕСТВО ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ», УПРАВЛЯЮЩИЙ ПАРТНЁР FIRST IMAGINE! VENTURES, г. Москва</p>
12.30.	<p>Активный энергокомплекс – цифровые решения повышения эффективности энергоснабжения КАЛИНКО ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ, СОВЕТНИК ДИРЕКТОРА, АО «СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР ЕЭС», г. Москва</p>
12.45.	<p>Трансформация в Предприятие 4.0. Дорожная карта ШЕХТМАН МИХАИЛ БОРИСОВИЧ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ НПФ «КРУГ», г. Пенза</p>
13.00.	<p>Большие данные для прогнозирования энергопотребления промышленных предприятий САДИКОВ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, ДИРЕКТОР ПО РАБОТЕ С КЛЮЧЕВЫМИ КЛИЕНТАМИ, ИСКРАУРАЛТЕЛ ISKRATEL GROUP, г. Екатеринбург</p>
13.15.	<p>Развитие диспетчеризации электрохозяйства промышленного предприятия как шаг к его цифровой трансформации ФЕДОРОВА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА НЧОУ ВО «ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УГМК» ПО ВЫСШЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ, ЗАВЕДУЮЩАЯ КАФЕДРОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, г. Екатеринбург</p>
13.30.	<p>Беспроводной мониторинг режимов работы оборудования на основе технологии промышленного интернета вещей «ПолиТЭР IoT» АБДУЛЛИН ВИЛЬДАН ВИЛЬДАНОВИЧ, К.Т.Н., ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ПОЛИТЕХ-АВТОМАТИКА» СУХОГОЛОВЫЙ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ, ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНИК НПП «ПОЛИТЕХ-АВТОМАТИКА» ХАСАНОВ АЛЕКСЕЙ РОМАНОВИЧ, К.Т.Н., РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ ФГАОУ ВО «ЮУРГУ (НИУ)»</p>

**Конференция
ПРИБОРНЫЙ УЧЕТ: ИНТЕГРАЦИЯ В ЦИФРОВУЮ ЭКОНОМИКУ**

09.30 -11.30	<p>Секция ПРИБОРНЫЙ УЧЕТ: ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ДАННЫХ</p>
	<p>Место проведения: конференц-зал № 3 (3 этаж)</p>
<p>Современные приборы становятся более сложными. Приборам выставляются все новые и новые требования в отношении их диапазона, точности, чувствительности и надежности не только в обычных, но и в жестких эксплуатационных условиях. Где разумная граница между ожиданиями потребителей и возможностью приборов. Как обеспечить качество прибора на протяжении всего срока его эксплуатации?</p>	
<p>МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИБОРНОГО УЧЕТА</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Вопросы эксплуатации приборного парка 	
09.30.	<p>Экспертиза решений приборного учета <i>ГРИШИН ГЕРМАН ВЛАДИСЛАВОВИЧ, ПРЕЗИДЕНТ АССОЦИАЦИИ «МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ», г. С.-Петербург</i></p>
09.45.	<p>Метрологический сервис приборов учета <i>ФЕДОРОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ НПП «УРАЛТЕХНОЛОГИЯ», г. Екатеринбург</i></p>
10.00.	<p>Метрологическое обеспечение приборного парка, подведомственного «Облкоммунэнерго» <i>ЕСИКОВА ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА, ГЛАВНЫЙ МЕТРОЛОГ «ОБЛКОММУНЭНЕРГО», г. Екатеринбург</i></p>
10.15.	<p>Обзор изменений нормативной базы приборного учета <i>ЖЕЛУДКОВА ЖАННА ГРИГОРЬЕВНА, РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СЕРВИСА НПО КАРАТ, г. Екатеринбург</i></p>
<p>НОВЫЕ РЕШЕНИЯ В УЧЕТЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Приборы учета в цифровую эпоху: новые тренды развития, новые разработки 	
10.30.	<p>Теплосчетчик Т34М для малых расходов <i>РЕЗЛЕР СЕРГЕЙ ИГОРЕВИЧ, КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР «ТЕРМОТРОНИК», г. С.- Петербурге</i></p>
10.45.	<p>Повышение достоверности учёта ресурсов путем применения датчиков давления ЭМИС-БАР <i>ЗУБОВ АНДРЕЙ ГЕОРГИЕВИЧ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА «ЭМИС», г. Челябинск</i></p>
11.00.	<p>Технологии КАРАТ для учета энергоресурсов. Приборные новинки <i>КОНОВАЛОВ ОЛЕГ ДМИТРИЕВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ИНЖЕНЕРНОГО ЦЕНТРА НПО КАРАТ, г. Екатеринбург</i></p>

09.30-11.30	<p>Техническая секция ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ В ПРИБОРНОМ УЧЕТЕ: ВЗГЛЯД РАЗРАБОТЧИКОВ</p> <p>Место проведения: конференц-зал № 4 (3 этаж)</p>
<p>ТЕХНОЛОГИЯ LORAWAN – НОВЫЙ ИМПУЛЬС РАЗВИТИЯ IOT</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Технология LoRaWAN – возможности и ограничения ▪ Принципы построения сети ▪ Устройства 	
09.30.	<p>Технология LoRaWAN – возможности и ограничения <i>(Структура спецификации LoRaWAN, защита информации, синхронизация времени, наполнение информации, открытый протокол KARAT)</i> КОНОВАЛОВ ОЛЕГ ДМИТРИЕВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ИНЖЕНЕРНОГО ЦЕНТРА НПО KARAT, г. Екатеринбург</p>
09.50.	<p>Применение LoRaWAN в учете энергоресурсов ДМИТРИЕВ ГРИГОРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ НПО KARAT, г. Екатеринбург</p>
<p>ОРГАНИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ОБМЕНА ДАННЫМИ IT-СИСТЕМ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Интеграционная шина как ключевой элемент взаимодействия IT-систем ▪ API взаимодействие ▪ Выгрузка в биллинг 	
10.10.	<p>Экосистема продуктов НПО KARAT и API взаимодействия <i>МАРГОЛИТ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ПРОГРАММИСТ «ЛАБОРАТОРИЯ WEB-РЕШЕНИЙ», г. Екатеринбург</i></p>
10.25.	<p>Профессиональный интерфейс как инструмент управления процессами приборного учета <i>БАЧУРИН ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ ФРОНТ-ЕНД РАЗРАБОТКИ «ЛАБОРАТОРИЯ WEB-РЕШЕНИЙ», г. Екатеринбург</i></p>
10.50.	<p>Электронный паспорт – инструмент обеспечения процессов контракта жизненного цикла <i>СИВЕНЦЕВ АЛЕКСЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ НПО «KARAT», г. Екатеринбург</i></p>
11.05.	<p>Платформа IoT. Комплексный подход при реализации концепции Умный город <i>САДОВНИКОВ ИГОРЬ ВИКТОРОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ «ИСКРАУРАПТЕЛ» ISKRATEL GROUP, г. Екатеринбург</i></p>

12.00-14.00	<p>Секция ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ И УМНЫЙ УЧЕТ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ</p> <p>Место проведения: конференц-зал № 2 (3 этаж)</p>
<p>Ключевой чертой развития систем автоматизированного учета становится интернет вещей. Многие компании, работающие на российском рынке, предлагают свои системы дистанционного автоматического сбора данных. Отличаясь техническими решениями и алгоритмами сбора и обработки данных, все системы имеют одну конечную цель – предоставление заказчику массива данных с приборов учета. Системы обрабатывают данные как с общедомовых приборов, так и с большого количества индивидуальных приборов учета.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Умный учет и тенденции его развития; Интернет вещей в коммунальной сфере ▪ Общедомовой и поквартирный учет энергоресурсов; системы масштаба «город», «район», «дом» ▪ Технологии беспроводной связи ▪ Устройства, сети и web-сервисы – решения для ЖКХ и промышленности 	
12.00	<p>Системы поквартирного учета НПО КАРАТ с использованием беспроводной технологии LoRaWAN <i>ДАВЛЕТБАЕВ РУСЛАН СОСЛАНОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОФИСА ПРОДАЖ НПО КАРАТ, г. Екатеринбург</i></p>
12.15	<p>Услуга энергоснабжения в цифровом ЖКХ, решения КАРАТ <i>БАЧУРИН АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ДИРЕКТОР «ЛАБОРАТОРИЯ WEB-РЕШЕНИЙ», г. Екатеринбург</i></p>
12.30	<p>Опыт «Облкоммунэнерго» по внедрению интеллектуальных приборов учета электроэнергии <i>КУЗНЕЦОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА, «ОБЛКОММУНЭНЕРГО», г. Екатеринбург</i></p>
12.45	<p>Практический опыт диспетчеризации счетчиков ЖКХ <i>ФОМИН СЕРГЕЙ ИГОРЕВИЧ, ИНЖЕНЕР ЦЕНТРА ПРОМЫШЛЕННОГО ИНТЕРНЕТА «ИНТЕРСВЯЗЬ», г. Челябинск</i></p>
13.00	<p>Беспроводные решения автоматизированного учета энергоресурсов <i>ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА, КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР ГК «ВАБИОТ», г. Москва</i></p>
13.15	<p>Умные решения для автоматизации ЖКХ и операторские возможности компании <i>АКУЛИНИЧЕВ АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В РЕГИОНАХ «СОВРЕМЕННЫЕ РАДИО ТЕХНОЛОГИИ (СРТ)», г. Москва</i></p>
13.30	<p>Особенности проектирования, внедрения и эксплуатации автоматизированных систем учёта и диспетчеризации <i>КОМИССАРОВ РОМАН ГЕННАДЬЕВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ «СИНЕРДЖИ ТИАМ», г. Москва</i></p>

16.00-17.30	<p>Секция НОРМАТИВНАЯ И МЕТОДИЧЕСКАЯ БАЗА ПРИБОРНОГО УЧЕТА: ИЗМЕНЕНИЯ В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ</p>
	<p>Место проведения: конференц-зал № 3 (3 этаж)</p>
<p>В сфере приборного учета существует множество отраслевых нюансов. В отраслевом сообществе идет активное обсуждение особенностей и нормативной базы поквартирного учета, изменений Правил коммерческого учета. Для успешной деятельности в сфере учета энергоресурсов важно не упустить законодательные требования, предъявляемые к учету энергоресурсов, к приборам и системам, к энергоданным в России.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Об изменениях нормативной и методической базы приборного учета, действующие и необходимые изменения ▪ Контракт жизненного цикла в приборном учете 	
16.00.	<p>Переход на управление жизненным циклом приборов учета как гарантия честности измерений и прозрачности расчетов <i>ЛЕДОВСКИЙ СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА АССОЦИАЦИИ «МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ», ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР НПО КАРАТ, г. Екатеринбург</i></p>
16.15.	<p>Нормативные и методические разработки в сфере приборного учета в контексте цифровых преобразований ЖКХ (тема на согласовании) <i>ХОМЧЕНКО ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ, ЭКСПЕРТ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, г. Москва</i></p>
16.30.	<p>Актуальные нормативные документы и особенности коммерческого учёта энергоносителей (газа, тепла, пара) <i>НУЖНЫЙ ВАДИМ СЕРГЕЕВИЧ, НАЧАЛЬНИК СЕКТОРА ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, УЧЕТА ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ И АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИК ИЗМЕРЕНИЙ ОТДЕЛА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ФБУ «УРАЛТЕСТ», г. Екатеринбург</i></p>
16.45.	<p>Обязанности сетевых организаций по Федеральному закону от 27.12.2018 г. №522-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации» <i>КУЗНЕЦОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА «ОБЛКОММУНЭНЕРГО», г. Екатеринбург</i></p>
17.00.	<p>Система управления жизненным циклом приборов учета как основа национального стандарта оборота средств измерений на рынке <i>ГОЛУБЦОВ ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ, ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР НПП «УРАЛТЕХНОЛОГИЯ», г. Екатеринбург</i></p>

11 АПРЕЛЯ (второй день форума)

10.00-12.00	Семинар НАСУЩНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИЙ
	Конференц-зал № 7 (расположен в Атриум Палас Отеле, переход на 2 этаже)
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Основные правила эксплуатации и обеспечение работоспособности оборудования, узлов учета, систем автоматики ▪ Требования к приборам и узлам учета ▪ Метрологическое обеспечение достоверного приборного учета ▪ Нормативно-правовая база приборного учета
10.00.	<p>Эксплуатация и обеспечение работоспособности оборудования узлов учета, систем автоматики водоснабжения и теплоснабжения, освещения</p> <p><i>БОНДАРЕНКО ФЕДОР ВИКТОРОВИЧ, ДИРЕКТОР ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «КАРАТ», г. Екатеринбург</i></p>
10.20.	<p>Нормативно-правовая база приборного учета тепловой энергии</p> <p><i>«Правила учета тепловой энергии» и «Правила предоставления коммунальных услуг», области применимости и действия этих правил</i> <i>Изменения в законодательстве приборного учета за 2018г.</i> <i>Направления изменений нормативно-правовой базы приборного учета тепловой энергии</i> ЖЕЛУДКОВА ЖАННА ГРИГОРЬЕВНА, РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СЕРВИСА, НПО КАРАТ</p>
10.40.	<p>Как реализовать проекты энергосбережения силами Совета дома в простом МКД</p> <p><i>ХОРОШАВИНА ГАЛИНА ИВАНОВНА, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОБЩЕСТВЕННОГО СОВЕТА ПАРТИЙНОГО ПРОЕКТА «ШКОЛА ГРАМОТНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ», ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДОМА</i></p>
11.00.	<p>Основные правила эксплуатации и обеспечение работоспособности приборов и узлов учета</p> <p><i>Обеспечение работоспособности узла учета</i> <i>Основные правила эксплуатации узлов и приборов учета</i> <i>Техническая исправность узла учета</i> <i>Нештатные ситуации</i> <i>Действия потребителя при выходе узла учета из строя</i> <i>Методы расчета тепловой энергии в штатном и нештатном режимах</i> <i>Допуск узла учета в эксплуатацию</i> <i>Ввод приборов в эксплуатацию и порядок проведения проверок состояния приборов учета</i> <i>Правила расчета начислений при отсутствии общедомовых приборов учета</i> КУТЕНЕВА ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ ПРОДАЖ СЕРВИСНЫХ УСЛУГ, НПО КАРАТ</p>
11.20.	<p>Метрологическое обеспечение достоверного приборного учета</p> <p><i>Методы поверки расходомеров</i> <i>Проливные расходомерные установки КАРАТ-ПРУС, их характеристики</i> <i>Способы проведения проливки: весовой и объемный</i> <i>Технологии проведения поверки:</i> - подготовка приборов к поверке – испытание прибора на соответствие характеристик заявленным значениям - калибровка; градуировка, юстировка - документальное оформление результатов поверки <i>Виды поверки, периодичность, способы проведения</i> <i>Оформление поверки в свете изменений Приказа N 1815 от 2 июля 2015 года с изменениями № 5329 от 28 декабря 2018 г.</i> <i>Защита от фальсификации поверки</i> ФЕДОРОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ НПП «УРАЛТЕХНОЛОГИЯ»</p>

10.00-12.00	Учебный курс ШКОЛА КИПиА (бесплатное участие)
	Конференц-зал № 8 (расположен в Атриум Палас Отеле, переход на 2 этаже)
10.00.	<p>Тема ПРИБОРНЫЙ УЧЕТ</p> <p><i>Правила установки и технического обслуживания расходомеров и вычислителей</i> - Требования к монтажу приборов учета - Требования при обслуживании приборов</p>
11.00.	<p>Тема ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ</p> <p><i>Оборудование и технологии построения систем автоматизированного приборного учета</i> - Удаленное считывание данных с приборов учета - Принцип построения систем сбора данных по выделенным и коммутируемым каналам связи, радиоканалу</p>