



Координатор: Форум-центр НПО КАРАТ (г. Екатеринбург) Тел./факс (343) 22-22-306, 22-22-307, +7-932-113-29-98
e-mail: forum@karat-npo.ru Руководитель проекта - Волковинская Людмила Федоровна

РАСПИСАНИЕ

1-й день, 13 апреля 2016г.

	Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4
	XVI ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ		XI Конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИБОРНОГО УЧЕТА»	Конференция «АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ В ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
10.00	Пленарная сессия «ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И МЕХАНИЗМЫ ОТРАСЛЕВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СФЕРЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ»		Секция «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА» Метрологическое обеспечение производства и эксплуатации расходомеров. Проливные расходомерные установки.	
12.00	Выездное совещание Российской ассоциации энергосервисных компаний РАЭСКО «ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ В СЛОЖИВШИХСЯ УСЛОВИЯХ»	Круглый стол «ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ И ТЕРРИТОРИЙ: РЕЦЕПТЫ УДАЧНОЙ АДАПТАЦИИ»	Секция «ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ» Общедомовой и поквартирный учет энергоресурсов	«КОТЕЛЬНАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА». Автоматизированное управление котлами. Автоматика безопасности. Отечественные аналоги импортного оборудования
13.00	Энергосервис: новая нормативно- правовая основа Решения и технологии энергоэффективности для МКД	Экспертная дискуссия «РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ СОВМЕСТНЫМИ УСИЛИЯМИ ВЛАСТИ И БИЗНЕСА». Поиск действенных инструментов развития отечественной индустрии энергоэффективности. Перспективы развития малого и среднего бизнеса в сфере энергоэффективности в отрасли. Меры государственной поддержки Информатизация как платформа развития отрасли энергоэффективности	Экспертная дискуссия «УЗЛЫ УЧЕТА. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РАСЧЕТА НЕБАЛАНСА» Погрешность всего узла и отдельных приборов, составляющих узел. Расчет утечек. Работа расходомера в нижних и верхних диапазонах.	
14.00	Опыт реализации энергосервисных контрактов Капремонты и энергосервис – реальная возможность		Секция «ЭЛЕКТРОННЫЙ СЕРВИС ПРИБОРОВ – ИНСТРУМЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ И РСО» Сервисы On-Line как инструмент взаимодействия участников рынка приборного учета – потребителей, РСО и сервисных организаций. Достоверизация поверок приборов. Борьба с фальсификациями поверок.	«ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ». Арматура и трубопроводы. Системы учета и регулирования потребления энергоресурсов
16.00	Круглый стол «ТЕХНОЛОГИИ ВОДО- И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДОВ» Для качественного результата модернизации необходимо уделять внимание, как стратегическим вопросам развития территорий, так и техническим аспектам проектов	Экскурсия на приборостроительное производство НПО КАРАТ Производство расходомеров	Экспертный совет «МЕХАНИЗМЫ ОТРАСЛЕВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ПРИБОРНОМ УЧЕТЕ». Операторы учета. Правила учета тепловой энергии: состояние дел в 2016 году; Практика применения повышающих коэффициентов в тарифах на тепловую энергию при отсутствии приборов учета; Приборный учет для объектов с нагрузкой ниже 0,2 Гкал;	

10.00	<p>Семинары для председателей Советов Домов, руководителей УК и ТСЖ «НАСУЩНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИБОРНОГО УЧЕТА».</p> <p><i>Обзор и разъяснения новых положений и изменений в отраслевой нормативной базе.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Актуальные вопросы приборного учета • Стимулирование установки приборов учета: о повышающих коэффициентах к нормативам потребления коммунальных услуг и условиях их применения. • Практика применения повышающих коэффициентов в тарифах на тепловую энергию 	<p>Круглый стол «БИЗНЕС В СФЕРЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА. ФОРМУЛА УСПЕХА В КРИЗИС»</p> <p>Кризисная ситуация продолжается. Возможен ли успех в эпоху кризиса? Как зарабатывать в этот период?</p>
11.00	<p>Насущные вопросы эксплуатации узлов учета</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение работоспособности узла учета • Техническая исправность узла учета • Нештатные ситуации • Действия потребителя при выходе узла учета из строя • Методы расчета тепловой энергии в штатном и нештатном режимах • Допуск узла учета в эксплуатацию • Поверка приборов и защита от фальсификации поверки • Исправность приборов УКУТ; Действия при выходе узла учета из строя. <p>«ЭНЕРГОАУДИТ. ЭНЕРГОПАСПОРТ»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение энергоаудита – когда целесообразно. • Как составить техническое задание на энергетическое обследование, чего требовать от исполнителя. • Энергоаудит «не для галочки» - что получают собственники в результате. Примеры. • Энергетический паспорт многоквартирного дома – чем будет полезен. • Энергоаудит – первый шаг на пути к экономии платежей за коммунальные ресурсы. Что дальше? <p>«ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Типичные места энергопотерь многоквартирного дома и типовые энергосберегающие мероприятия. • Основные проблемы при реализации энергоэффективных мероприятий и варианты решений. • Как реализовать мероприятия, если нет средств – энеросервисный контракт. Теория и практика. • Капитальный ремонт может обеспечить экономию на коммунальных платежах. Как? • Рынок товаров и услуг для энергоэффективности Екатеринбурга. Краткий путеводитель. 	<p>Учебный курс для специалистов КИПиА «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРИБОРНОГО УЧЕТА»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удаленное считывание текущих и архивных данных с приборов учета • Оборудование для автоматизированных систем приборного учета • Построение систем сбора данных по выделенным и коммутируемым каналам связи, радиоканалу; • Технологии подключения приборов учета к GSM /GPRS, радио сетям. • Программно-технические решения для абонентского и поквартирного учета. • Электронные сервисы <p>Учебный курс для специалистов КИПиА «ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РАСХОДОМЕРОВ И ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ»</p>

XVI ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Пленарная сессия

«ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И МЕХАНИЗМЫ ОТРАСЛЕВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СФЕРЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ»

МОДЕРАТОР

*ХОМЧЕНКО Д. Ю., Советник Управления отраслей экономики
АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ, г. Москва.*

Организаторы:



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Задача управления энергетической эффективностью на различных уровнях и объектах принимает принципиально новые формы в меняющихся условиях. Эта сфера может являться драйвером технологического развития и задавать планку прогресса. В России все острее, на уровне вопросов безопасности, встает необходимость массовой модернизации зданий, инженерной инфраструктуры, в целом городского хозяйства. На местах, в регионах нужна нео-индустриализация на основании нового технологического уклада, в условиях ограничения доступа к зарубежным технологиям и оборудованию и необходимости налаживать собственные производственно-сбытовые цепочки. При этом меняется и структура управления энергоэффективностью на уровне федеральных органов государственной власти. Как бизнесу и лицам, принимающим решения, действовать слаженно, и чего ожидать в ближайшее время?

ТЕМЫ СОВЕЩАНИЯ

- Повышение энергоэффективности в России: промежуточные итоги и выбор вектора движения.
- Новый баланс ролей и ответственных за регулирование в отрасли – новый вызов для всех.
- Инструменты энергосбережения у заказчиков – как и чем воспользоваться.
- Нормативно-правовая база для реализации проектов – качественный скачок? Примеры и кейсы.
- Возможности и барьеры со стороны исполнителя – как помочь реализации проектов.
- Информатизация как платформа развития отрасли энергоэффективности и решения задач модернизации.

На согласовании

ЗЫРЯНОВ С. М., ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

На согласовании

СМИРНОВ Н. Б., МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ И ЖКХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Повышение энергоэффективности: характеристика современной ситуации и требования ближайшего будущего

КОВАЛЬЧУК В.В., Референт Департамента промышленности и инфраструктуры ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Совершенствование механизмов энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ХОМЧЕНКО Д. Ю., Советник Управления отраслей экономики АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ, г. Москва.

Приоритеты промышленной политики под углом зрения энергоэффективности и энергосбережения

ГАШО Е. Г., Советник Департамента экспертно-аналитических работ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ, г. Москва.

На согласовании

БУЛГАКОВА И. А., Директор Российской ассоциации энергосервисных компаний РАЭСКО г. Москва.

На согласовании

НП «РОССИЙСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ», г. Москва.

Совершенствование механизмов учета энергоресурсов на розничном рынке: задачи профессионального сообщества.

ЛЕДОВСКИЙ С.Д., Председатель совета НП МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, Генеральный директор НПО КАРАТ, г. Екатеринбург.

Энергоэффективность в промышленности на системном уровне

ВОРОБЬЕВ А. А., Председатель правления ФИНЭКС, г. Екатеринбург

Сделать энергоэффективность бизнесом - что мешает и как преодолеть?

СЕРЕБРЯКОВ Д.В., Директор СРО Ассоциация «СОЮЗ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ»

Экспертный совет

«РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ СОВМЕСТНЫМИ УСИЛИЯМИ ВЛАСТИ И БИЗНЕСА».

МОДЕРАТОР

ГАСО Е.Г., Советник Управления экспертно-аналитических работ
АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ, доцент МЭИ,
г. Москва.

Организатор:



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Потребность в развитии отечественных малых и средних технологичных производств продиктована объективной необходимостью промышленного роста на новой инновационной базе, в том числе для замещения импортного оборудования и технологий. Задача создания отечественной индустрии энергоэффективного оборудования и материалов для массовой модернизации ЖКХ и промышленности может быть решена, в том числе, агрегированием опыта других отраслей по созданию технологических цепочек, кластеров, организации диалога власти, бизнеса и его объединений.

ТЕМЫ

- Поиск действенных инструментов развития отечественной индустрии энергоэффективности.
- Мировой опыт промышленных кластеров: что может пригодиться России.
- Применяемые инструменты поддержки малого и среднего бизнеса – нужна перезагрузка.
- Организация взаимодействия – какие участники нужны в регионе и вне его.
- Информатизация как платформа развития отрасли энергоэффективности и решения задач модернизации

Новые инструменты в целях развития и регулирования отечественных производств

КОВАЛЬЧУК В. В., Референт Департамента промышленности и инфраструктуры ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ,
г. Москва.

Решение государственной задачи реиндустриализации на примере сектора энергоэффективности

ГАСО Е. Г., Советник Управления экспертно-аналитических работ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ
ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ, г. Москва.

Отечественный производитель - путь к признанию потребителя и государства

ЛЕВИН Д.О., Генеральный директор, ЧелябинскСпецГражданСтрой, группа компаний LD, г. Челябинск

Создание промышленного фундамента индустрии энергоэффективности

ЛЕДОВСКИЙ С.Д., Генеральный директор НПО КАРАТ, Председатель совета СРО «Ассоциация МЕТРОЛОГИЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ», г. Екатеринбург

В настоящее время программа секции формируется

Выездное совещание РАЭСКО

«ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ В СЛОЖИВШИХСЯ УСЛОВИЯХ»

Ассоциация энергосервисных компаний "РАЭСКО" создана и действует при поддержке Минэнерго и Минэкономразвития России. В нее входят профессиональные участники рынка – ЭСКО, энергоаудиторские компании, поставщики оборудования и энергоэффективных решений. Это своеобразный интегратор, связующее звено между регуляторами и участниками рынка, голос профессионального сообщества в ответственных министерствах.

Организаторы:



РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ
ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ
КОМПАНИЙ



В условиях дефицита (отсутствия) бюджетного финансирования и одновременно острой необходимости модернизации и капитальных ремонтов объектов – от отдельных зданий, многоквартирных домов до комплексных систем инженерной инфраструктуры городов – особую актуальность приобретает готовность к диалогу с инвестором. Проблемой во многих случаях является не отсутствие потенциальных инвестиций, а сложности во взаимопонимании, вызванные различными предпосылками. Это недостаточное понимание, как использовать имеющуюся нормативно-правовую базу, малое количество реализованных проектов, сложности в создании прозрачных условий учета потребления, определения и верификации базовой линии и достигнутой экономии и так далее. РАЭСКО как консолидированный центр компетенций не только ведет работу по совершенствованию законодательства, но и «закрывает» проблемы недостаточной информированности и методической вооруженности заказчиков.

ТЕМЫ СОВЕЩАНИЯ

- Энергосервис: как воспользоваться новой нормативно-правовой основой.
- Капремонты и энергосервис – реальная возможность.

- Решения и технологии энергоэффективности для МКД.
- «Коробочные» механизмы для внебюджетных инвестиций в жилищную и коммунальную сферы.
- Уроки, примеры и кейсы.

Реализация энергоэффективных проектов на местах: актуальные возможности

ХОМЧЕНКО Д. Ю., Советник Управления отраслей экономики АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ, г. Москва.

На согласовании

БУЛГАКОВА И. А., Директор Российской ассоциации энергосервисных компаний РАЭСКО г. Москва.

Основные барьеры для массового применения энергосервиса в жилищном секторе и возможности их преодоления

СЕРЕБРЯКОВ Д.В., Директор СРО Ассоциация «СОЮЗ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ», г. Екатеринбург

Повышение энергоэффективности при капитальных ремонтах МКД - возможности и перспективы

ЛЮБИТЕНКО Д.Ю., заместитель генерального директора Регионального Фонда содействия капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, г. Екатеринбург

Опыт реализации энергосервисного контракта на объектах бюджетной сферы г. Нижний Тагил

ОБЕЛЬЧАК А.А., Директор МУП НИЖНЕТАГИЛЬСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

В настоящее время программа секции формируется

Круглый стол

ТЕХНОЛОГИИ ВОДО- И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ГОРОДОВ

Организаторы:



НПО КАРАТ

В развитии городской коммунальной инфраструктуры сохраняется ряд вопросов, требующих решения. В первую очередь это износ и необходимость модернизации на основе повышения энергетической эффективности. Комплексный характер коммунальных инфраструктурных объектов диктует требование к налаживанию взаимодействия всех вовлеченных сторон, поиску баланса интересов.

Для достижения качественного результата необходимо уделять внимание, как стратегическим вопросам развития территорий, так и техническим аспектам проектов. Используемое оборудование и решения должны обеспечивать не только энергетическую, но и экономическую эффективность.

ТЕМЫ КРУГЛОГО СТОЛА

- Проекты масштаба «город».
- Подготовка и реализация долгосрочных проектов.
- Подготовка технической составляющей проекта.
- Система гарантий на оборудование. Гарантии производителя и гарантии исполнителя.
- О порядке возмещения ущерба и устранения повреждений. Страхование оборудования и технологий.
- Обеспечение эксплуатации установленного оборудования.

На согласовании

НП «РОССИЙСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ», г. Москва.

Реконструкция коммунальной инфраструктуры. Проекты масштаба «город».

ГЛИНСКИХ П.А., Коммерческий директор НПО КАРАТ, г. Екатеринбург.

На согласовании

ИНСТИТУТ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Тема доклада уточняется

ДАНФОСС

Тема доклада уточняется

СКРЕМЕТА В.О., РПК-СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, г. Челябинск

Актуализация схем теплоснабжения городов и поселений России: первые шаги и необходимые решения

ПУЗАКОВ В.С., Руководитель направления по развитию бизнеса в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности, ЭНСИС ТЕХНОЛОГИИ; эксперт системы добровольной экспертизы схем теплоснабжения НП «Энергоэффективный город»:

В настоящее время программа секции формируется

Внедрение систем энергетического менеджмента наиболее активно идет на крупных промышленных предприятиях, которые, по большей части, уже наработали опыт и нашли собственный путь. В то же время, этот механизм может с успехом применяться и на уровне среднего бизнеса; а также на предприятиях с иными бизнес-моделями, в том числе ресурсоснабжающих компаниях, управляющих организациях и так далее. Каковы преимущества внедрения системы энергоменеджмента, что для этого необходимо и как эффективно адаптировать имеющийся опыт к конкретным условиям своей компании

ТЕМЫ КРУГЛОГО СТОЛА

- Как встроить опыт практической реализации мероприятий по энергосбережению в единую модель.
- Применим ли энергоменеджмент для непромышленных предприятий – российский опыт.
- Особенности внедрения в зависимости от условий – примеры.
- Собственный опыт выстраивания работы и принципы международного стандарта – есть ли противоречия.

Управленческие технологии энергоэффективности как значительная часть НДТ

ГАШО Е.Г., ГАШО Е. Г., Советник Департамента экспертно-аналитических работ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ, г. Москва.

Обзор новых стандартов по системе энергоменеджмента

ВОРОБЬЕВ А.А., Председатель правления ФИНЭКС, г. Екатеринбург, Официальный представитель России (эксперт с правом голосования) в комитетах Международной организации по стандартизации ИСО/ТК 279 и ИСО/ПК 280.

Актуальная повестка энергоменеджмента в России – как извлечь пользу для своей организации

СТЕПАНОВА М.В., независимый эксперт, национальный эксперт ЮНИДО, г. Екатеринбург

Опыт проектов по внедрению систем энергоменеджмента на российских предприятиях: уроки и перспективы

UNIDO -Организация ООН по промышленному развитию, г. Москва

Комплексный подход к управлению предприятиями с позиций систем менеджмента и роль системы энергетического менеджмента в повышении эффективности и конкурентоспособности предприятий

ЗАВODOВ И.А., руководитель программы по энергоаудиту и повышению энергетической эффективности Ассоциации по сертификации «Русский Регистр», г. С.-Петербург

Формирование приверженности через профессиональное обучение - опыт Технического университета УГМК

ФЕДОРОВА С.В., зам. начальника управления развития персонала УГМК-Холдинг, г. Екатеринбург

Успешный опыт внедрения элементов систем энергоменеджмента: статистика и масштабирование опыта

ГУЖОВ С. В. Заместитель начальника отдела Энергоменеджмента НИУ "МЭИ" к.т.н., доцент.

КОНФЕРЕНЦИИ И СЕМИНАРЫ

Конференция «АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТЕПЛО- и ВОДОСНАБЖЕНИИ»

Организаторы:



ОРГКОМИТЕТ ФОРУМА

Секция «КОТЕЛЬНАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА».

- Автоматизированное управление котлами.
- Автоматика безопасности.
- Отечественные аналоги импортного оборудования

Секция «ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ».

- Арматура и трубопроводы.
- Системы учета и регулирования потребления энергоресурсов

Конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИБОРНОГО УЧЕТА».

Ежегодно на конференции идет обсуждение самых актуальных отраслевых тем и изучение новых технологий в сфере приборного учета.

Организаторы:



СРО Ассоциация
**МЕТРОЛОГИЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**



НПО КАРАТ.

Экспертный совет

«МЕХАНИЗМЫ ОТРАСЛЕВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ПРИБОРНОМ УЧЕТЕ».

- Механизмы отраслевого регулирования. Операторы учета.
- Правила учета тепловой энергии: состояние дел в 2016 году;
- Практика применения повышающих коэффициентов в тарифах на тепловую энергию при отсутствии приборов учета;
- Приборный учет для объектов с нагрузкой ниже 0,2 Гкал;
- Достоверность приборного учета и меры по предотвращению фальсификации проверок приборов учета;

Круглый стол

«БИЗНЕС В СФЕРЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА. ФОРМУЛА УСПЕХА В КРИЗИС»

- Кризисная ситуация продолжается. Возможен ли успех в эпоху кризиса?
- Как зарабатывать в этот период?

Техническая секция

«МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА»

- Метрологическое обеспечение производства и эксплуатации расходомеров.
- Проливные расходомерные установки.
- Борьба с фальсификациями проверок расходомеров.
- Электронные сервисы как инструмент достоверизации проверки.

Техническая секция

«ЭЛЕКТРОННЫЙ СЕРВИС ПРИБОРОВ – ИНСТРУМЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ И РСО».

- Интегрированный отраслевой сервис. Программные продукты на уровне муниципалитета.
- Электронная паспортизация приборного парка.
- On-line достоверизация проверки.

Техническая секция

«ПРИБОРНЫЙ УЧЕТ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ».

- Общедомовой и поквартирный учет энергоресурсов.
- Удаленное считывание текущих и архивных данных со счетчиков тепла, воды, электроэнергии;
- Системы сбора данных по выделенным и коммутируемым каналам связи, радиоканалу;
- Программно-технические решения для абонентского и поквартирного учета.
- Технологии подключения приборов учета к GSM /GPRS, радио сетям;

Учебные курсы для специалистов

«ШКОЛА КИПуА»

Организаторы:



НПО КАРАТ

Раздел

«ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РАСХОДОМЕРОВ И ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ»

Раздел

«МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА»

- Методы проверки расходомеров: проливной и беспроливной.
- Проливные расходомерные установки КАРАТ-ПРУС, их характеристики.
- Способы проведения проливки: весовой и объемный.
- Технологии проведения проверки:

- подготовка приборов к поверке;
- испытание прибора на соответствие характеристик заявленным значениям;
- калибровка;
- документальное оформление результатов поверки.

Раздел «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРИБОРНОГО УЧЕТА»

- Удаленное считывание текущих и архивных данных с приборов учета.
- Оборудование для автоматизированных систем приборного учета.
- Построение систем сбора данных по выделенным и коммутируемым каналам связи, радиоканалу.
- Технологии подключения приборов учета к GSM /GPRS, радио сетям.
- Программно-технические решения для абонентского и поквартирного учета.
- Электронные сервисы.

*Семинар для председателей Советов Домов,
руководителей УК и ТСЖ*

«СЧИТАЙ. УПРАВЛЯЙ. ЭКОНОМЬ».

Организаторы:



НПО КАРАТ



Раздел «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИБОРНОГО УЧЕТА».

Обзор и разъяснения новых положений и изменений в отраслевой нормативной базе.

- Актуальные вопросы приборного учета.
- Стимулирование установки приборов учета: о повышающих коэффициентах к нормативам потребления коммунальных услуг и условиях их применения.
- Практика применения повышающих коэффициентов в тарифах на тепловую энергию.

Насущные вопросы эксплуатации узлов учета

- Обеспечение работоспособности узла учета.
- Техническая исправность узла учета.
- Нештатные ситуации.
- Действия потребителя при выходе узла учета из строя.
- Методы расчета тепловой энергии в штатном и нештатном режимах.
- Допуск узла учета в эксплуатацию
- Поверка приборов и защита от фальсификации поверки.
- Исправность приборов УКУТ; Действия при выходе узла учета из строя.

Раздел «ЭНЕРГОАУДИТ. ЭНЕРГОПАСПОРТ»

- Проведение энергоаудита – когда целесообразно.
- Как составить техническое задание на энергетическое обследование, чего требовать от исполнителя.
- Энергоаудит «не для галочки» - что получают собственники в результате. Примеры.
- Энергетический паспорт многоквартирного дома – чем будет полезен.
- Энергоаудит – первый шаг на пути к экономии платежей за коммунальные ресурсы. Что дальше?

Раздел «ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

- Типичные места энергопотерь многоквартирного дома и типовые энергосберегающие мероприятия.
- Основные проблемы при реализации энергоэффективных мероприятий и варианты решений.
- Как реализовать мероприятия, если нет средств – энеросервисный контракт. Теория и практика.
- Капитальный ремонт может обеспечить экономию на коммунальных платежах. Как?
- Рынок товаров и услуг для энергоэффективности Екатеринбурга. Краткий путеводитель.