



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

Участие в форуме **БЕСПЛАТНОЕ**
Регистрация **обязательна**

РАСПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ФОРУМА

1-й день, 13 апреля 2016г.

	Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал 5	Зал 6
	XVI ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ				Конференция «АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ В ЖКХ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ»	Конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИБОРНОГО УЧЕТА»
10.00	Пленарная сессия «ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И МЕХАНИЗМЫ ОТРАСЛЕВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СФЕРЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ»				Секция «АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ В МНОГOKВАРТИРНОМ ДОМЕ»	Секция «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА» Метрологические аспекты эксплуатации расходомеров.
					Семинар «КОТЕЛЬНАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА». Автоматизированное управление котлами. Автоматика безопасности. Отечественные аналоги импортного оборудования	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.
13.00	Совещание «ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ В СЛОЖИВШИХСЯ УСЛОВИЯХ»	Экспертный совет «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬЮ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ»	Круглый стол «ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ И ТЕРРИТОРИЙ: РЕЦЕПТЫ УДАЧНОЙ АДАПТАЦИИ»	Экспертный совет «РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ СОВМЕСТНЫМИ УСИЛИЯМИ ВЛАСТИ И БИЗНЕСА».	Секция «ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ» Общедомовые и поквартирные системы диспетчеризации. Системы масштаба «город» Системы контроля за работой инженерных систем	
15.00	Новая нормативно-правовая основа энергосервиса Капремонты и энергосервис – реальная возможность				Секция «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ В КРУПНЫХ, СРЕДНИХ И МАЛЫХ ГОРОДАХ»	Экспертный совет «МЕХАНИЗМЫ ОТРАСЛЕВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ПРИБОРНОМ УЧЕТЕ». Взаимодействие участников рынка; Операторы учета; Метрологический сервис приборов как отраслевая система. Автоматизированный учет как обязательная отраслевая норма. Правила учета тепловой энергии: состояние дел в 2016; Практика применения повышающих коэффициентов в тарифах на тепловую энергию при отсутствии приборов
16.00	Круглый стол «РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ: ОТ НАДУМАННЫХ АЛЬТЕРНАТИВ К СИСТЕМНОЙ ЦЕЛОСТНОСТИ» Как встроить опыт практической реализации мероприятий по энергосбережению в единую модель. Мифы и реалии развития российской отрасли теплоснабжения Теплоснабжение как целостная система - увязать различные интересы Актуализация схем теплоснабжения - как исправить прошлые ошибки Модели регулирования рынка тепла, взгляд отраслевых экспертов					

Участие слушателей в Форуме – **БЕСПЛАТНОЕ**. Предварительная регистрация **обязательна**.
ON-LINE-регистрация на сайте www.karat-forum.ru

10.00	<p>Конференция «КОМПЛЕКС МЕР ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КАК СРЕДСТВО СНИЖЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ» Мероприятие для председателей Советов Домов, руководителей УК и ТСЖ</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Повышение управляемости в жилищном секторе - возможности для УК и ТСЖ▪ Обзор и разъяснения новых положений и изменений в нормативной базе приборного учета▪ В каких случаях нужно энергетическое обследование и как заключить энергосервисный контракт для многоквартирного жилого дома▪ Сравнение различных сценариев применения энергоэффективных мероприятий при капитальном ремонте МКД▪ Механизм устойчивых взаимовыгодных отношений в потреблении коммунальных ресурсов на основе информационно-аналитических инструментов▪ Капитальные ремонты многоквартирных домов: развитие ситуации▪ Опыт повышения энергетической эффективности в МКД	<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>«ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РАСХОДОМЕРОВ И ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ»</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Требования к монтажу приборов▪ Требования при обслуживании приборов. Периодическая поверка.▪ Методы поверки расходомеров: проливной и беспроливной.▪ Способы проведения проливки: весовой и объемный.▪ Технологии проведения поверки, подготовка приборов.
	<p>Семинар «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.	

**Участие слушателей в Форуме – БЕСПЛАТНОЕ. Предварительная регистрация обязательна.
ON-LINE-регистрация на сайте www.karat-forum.ru**

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.*



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Организаторы:



ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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.

Приветственное слово

ЗЫРЯНОВ С. М., ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА 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.

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

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

Организация взаимодействия профессионального сообщества как механизм совершенствования действующего законодательства

ПОЛИВАНОВ В.И., Генеральный директор НП РОССИЙСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, г. Москва.

Классификация многоквартирных домов по энергоэффективности как инструмент повышения энергоэффективности в жилом секторе

*ФАДЕЕВ А.В. Специалист по энергосбережению и повышению энергоэффективности в ЖКХ,
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*

Энергоэффективность в промышленности на системном уровне

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.

Противоречия жилищного законодательства и законодательства об энергоэффективности как основной барьер для модернизации жилищного сектора

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

**Участие слушателей в Форуме – БЕСПЛАТНОЕ. Предварительная регистрация обязательна.
ON-LINE-регистрация на сайте www.karat-forum.ru**

«ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ ПРОЕКТЫ В СЛОЖИВШИХСЯ УСЛОВИЯХ»

Организаторы:

МОДЕРАТОР

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



РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ
ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ
КОМПАНИЙ



ТЕМЫ

- 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.

Почему энергосервис станет в самом ближайшем будущем действенным инструментом, и как этим воспользоваться
КОВАЛЬЧУК В.В., Референт ДЕПАРТАМЕНТА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Реализация энергоэффективных проектов на местах: актуальные возможности
ХОМЧЕНКО Д. Ю., Советник Управления отраслей экономики АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ, 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

Как повысить энергоэффективность без вложений - энергосервисный контракт как решение
АБРАМОВА Е. Р., Руководитель управления продаж дополнительных видов товаров и услуг ЭНЕРГОСБЫТ ПЛЮС, г. Екатеринбург.

Опыт реализации энергосервисного контракта на объектах бюджетной сферы г. Нижний Тагил
ОБЕЛЬЧАК А.А., Директор МУП НИЖНЕТАГИЛЬСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ, г. Нижний Тагил

8 ошибок заказчика энергосервисного контракта, и как их не допускать
БИТЮРИН М.Б., Коммерческий директор, ЭНЕРГО ПРОФИТ, г.Новосибирск

Капитальный ремонт многоквартирных домов. Вопросы энергетической эффективности с использованием Практического пособия.
ЮРЧЕНКО И.А., Эксперт ИНСОЛАР-ИНВЕСТ, г. Москва

Экспертный совет «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬЮ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ».

МОДЕРАТОР

АРТИКОВ Р.Х-Б, Заместитель Генерального директора НП РОССИЙСКОЕ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

Организатор
ОРГКОМИТЕТ ФОРУМА

- Управление энергоэффективностью на уровне муниципалитета – доступные инструменты и реальные кейсы.
- Взаимодействие участников рынка – заказчиков и инвесторов, поставщиков и потребителей
- Проекты масштаба «город». Подготовка и оформление технического решения – опыт и уроки.
- Типовое решение для города. Возможно ли тиражирование проектов?

Схемы теплоснабжения – инструмент повышения энергоэффективности системы теплоснабжения городов
ПОЛИВАНОВ В.И., Генеральный директор НП РОССИЙСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, г. Москва.

Публичное обсуждение и принятие муниципальных программ энергосбережения и схем теплоснабжения
АРТИКОВ Р.Х-Б, Заместитель Генерального директора НП РОССИЙСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

Качественная схема теплоснабжения - основа эффективности коммунальной энергетики.
СЫСКОВ С.Л. Начальник управления развития рынка газа УРАЛСЕВЕРГАЗ, г. Екатеринбург.

Региональная информационная система в области энергосбережения
БАНЫХ С.В., Директор ГБУ СО ИнЭС

Проекты масштаба «город». Подготовка и согласование технического решения: опыт и уроки.
ГЛИНСКИХ П.А., Коммерческий директор НПО КАРАТ, г. Екатеринбург.

Поставщик и потребитель: война! Или возможен мир?..

ЩЕРБИНИН А.А. Независимый эксперт

Особенности подходов к организации приборного учёта и управления энергопотреблением в сфере ЖКХ

СУДЕНКО Б.А. Председатель Правления СРО НП "СОВЕТ ЭНЕРГОАУДИТОРСКИХ ФИРМ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ"

Опыт ОБЛКОММУНЭНЕРГО в модернизации инженерных коммуникаций в городах Свердловской области

КУЗНЕЦОВ А.В., Руководитель проектов ОБЛКОММУНЭНЕРГО

ИАК «ЭнергоАтлас» - региональная система диспетчеризации производства и потребления топливно-энергетических ресурсов

ПОПОВ А. В., Заместитель директора ГБУ СО «ИнЭС»

Круглый стол

«РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ: ОТ НАДУМАННЫХ АЛЬТЕРНАТИВ К СИСТЕМНОЙ ЦЕЛОСТНОСТИ»

МОДЕРАТОР

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

Организатор:



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Проблемы аварийности, износа, нестимулирующих экономических моделей в системах теплоснабжения в России сложно оспорить. Однако нельзя говорить о безальтернативности вариантов развития. Потребители и само будущее систем теплоснабжения нуждаются в защите от непродуманных решений на различных уровнях. Лучшей гарантией является подход к развитию теплоснабжения в его системной целостности.

ТЕМЫ КРУГЛОГО СТОЛА

- Как встроить опыт практической реализации мероприятий по энергосбережению в единую модель.
- Мифы и реалии развития российской отрасли теплоснабжения
- Теплоснабжение как целостная система - увязать различные интересы
- Актуализация схем теплоснабжения - как исправить прошлые ошибки
- Модели регулирования рынка тепла, взгляд отраслевых экспертов

УЧАСТНИКИ ДИСКУССИИ:

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

ПОЛИВАНОВ В.И., Генеральный директор НП РОССИЙСКОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, г. Москва

СЫСКОВ С.Л. Начальник управления развития рынка газа УРАЛСЕВЕРГАЗ, г. Екатеринбург.

ЩЕРБИНИН А.А., Независимый эксперт, г. Екатеринбург

СКРЕМЕТА В.О., Управляющий бизнесом "Технологии теплоснабжения" РПК-СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ г. Челябинск

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», г. Москва

КРИВОЩЕКОВ В.Г., Генеральный директор ИНКОМ, г. Пермь

Экспертный совет

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

МОДЕРАТОР

ГАШО 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

ГАШО 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

Вопросы взаимодействия власти и бизнеса при внедрении инновационных технологий повышения энергоэффективности

СКРЕМЕТА В.О., Управляющий бизнесом "Технологии теплоснабжения" РПК-СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ г. Челябинск

Отечественные решения для энергоэффективной модернизации теплопотребления. Малозатратные варианты в зданиях массовой застройки

СОРОКИН В.Г., Директор ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, г. Магнитогорск

Отечественное производство для модернизации ЖКХ – опыт и проблемы

ТЕЛЕШЕВ И.В. Директор НПП ПРОМА, г. Казань

Экспертный совет

«МЕХАНИЗМЫ ОТРАСЛЕВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ПРИБОРНОМ УЧЕТЕ».

Организаторы:



СРО Ассоциация
МЕТРОЛОГИЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Метрологический сервис приборов как отраслевая система.

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

Автоматизированный учет как обязательная отраслевая норма. Предстоящие изменения в законодательстве в части организации коммерческого учета.

ГРИШИН Г. В., Президент СРО Ассоциация МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Стимулирование установки приборов учета. Практика применения повышающих коэффициентов в тарифах на тепловую энергию при отсутствии приборов учета

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

Что значит учет в борьбе за качество коммунального ресурса.

ЩЕРБИНИН А.А., Независимый эксперт, г. Екатеринбург

Правила учета тепловой энергии: состояние дел в 2016 году.

СРО Ассоциация МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

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., 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, г. Екатеринбург

Внедрение энергоменеджмента в организациях УГМК – выход на новые возможности

ЛОКТЕЕВА Н.Г., заместитель директора по энергетике по энергоэффективности УГМК ХОЛДИНГ, г. Екатеринбург

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

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

Опыт ЮНИДО по внедрению систем энергоменеджмента в России

ПЕТРОВ И.В., национальный эксперт UNIDO (Организация ООН по промышленному развитию), г. Москва

Энергоменеджмент - особенности внедрения в зависимости от условий на примере NuOffice в г. Мюнхен

МАРТИН БИСМАРК, Генеральный директор SAUTER SBI, Германия

Формирование приверженности через профессиональное обучение - опыт Технического университета УГМК

ФЕДОРОВА С.В., зам. начальника Управления развития персонала УГМК-ХОЛДИНГ, г. Екатеринбург

Русский Регистр-Уральское Качество: чему могут научить итоги сертификационных аудитов СЭНМ

ПОСАДОВ В. А., Заместитель директора по развитию и маркетингу РУССКИЙ РЕГИСТР-УРАЛЬСКОЕ КАЧЕСТВО

Успешный опыт внедрения элементов систем энергоменеджмента: статистика и масштабирование опыта

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

«ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ В КРУПНЫХ, СРЕДНИХ И МАЛЫХ ГОРОДАХ».



Привычная терминология повышения энергоэффективности в ЖКХ по сути обращается именно к модернизации городов, их жилищного сектора и инженерных инфраструктур (как внутридомовых, так и сетевых). Город представляет собой систему, где тесно взаимосвязаны надежность, доступность и ряд других факторов, важных для развития города, необходимых для комфорта жителей. Необходимо проанализировать опыт и уроки подобных проектов для возможности их тиражирования.

Проекты модернизации инженерной инфраструктуры водоканалов в существующих реалиях

Межрегиональное объединение ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Концепция SAUTER EMS: реальные данные использования ЭМС в городе

МАРТИН БИСМАРК, Генеральный директор SAUTER SBI, Германия

Реализация проектов модернизации водозаборов, скважин и КНС

БОНДАРЕНКО Ф.В. Директор Инженерно-Технического Центра КАРАТ, г. Екатеринбург

Модернизация канализационных насосных станций (КНС) централизованной системы водоотведения г. Среднеуральск

БЕГАЛОВ В.А., Профессор УрФУ УрЭНИН г. Екатеринбург

НИКИТИН А.Д., Специалист ТЕПЛОДОКАНАЛ, г. Среднеуральск

Очистка от отложений солей эффективными российскими экологически чистыми реагентами

ПИТАТЕЛЕВ В. А., Директор ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ, г. Екатеринбург

Энергоэффективное оборудование АДЛ

ГОМЗИКОВ А.И. Региональный представитель по Свердловской области ТОРГОВЫЙ ДОМ АДЛ

Состояние и перспективы развития возобновляемых источников энергии в мире, в России и в Свердловской области

ВЕЛЬКИН В. И., Доцент кафедры "Атомные станции и возобновляемые источники энергии" УрФУ, к. т. н.

Организация учета водных ресурсов в масштабах города.

ЛЕВЧУК В.Н. Директор управления развития НПО КАРАТ, г. Екатеринбург

«АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЖКХ»

Организатор:



**Межрегиональное
Объединение
ТЕХНОЛОГИИ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ

Комнатная автоматизация – первый шаг к системе управления зданием

НОСОВ В. Н., Глава представительства SAUTER в РФ, г. Москва

БИТП КАРАТ: новый тепlopункт в старом доме.

ДЕНИСОВ М.И., Ведущий инженер по автоматизации ИТЦ КАРАТ, г. Екатеринбург

Импортозамещение запорно-регулирующей арматуры. 15-летний опыт КПСР-ГРУПП

СЕРГЕЕВ Д.И., Управляющий партнер ЧП «КПСР-ГРУПП»

Уроки выбора оборудования для энергоэффективных проектов в МКД

Использование регулирующих водоструйных насосов при реконструкции ИТП зданий старой застройки

Высокоэффективные российские теплообменники (Севастополь) ТТАИ

СОРОКИН В.Г., Директор ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, г. Магнитогорск

СЕМИНАР «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ SAUTER».

(автоматизированное управление системами энерго- тепло-водоснабжения, вентиляции в зданиях промышленного, административного, спортивного, культурного назначения)

- Факторы влияющие на энергоэффективность здания.
- Структура системы управления зданием.
- Подбор локального оборудования Sauter.
- Выбор контроллеров для уровня автоматизации.
- Системы диспетчеризации Sauter

НОСОВ В. Н., Глава представительства SAUTER в РФ, г. Москва

СЕМИНАР «КОТЕЛЬНАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА НПП ПРОМА».

Автоматизированное управление котлами.

Автоматика безопасности.

Отечественные аналоги импортного оборудования

ТЕЛЕШЕВ И.В. Директор НПП ПРОМА, г. Казань

**Участие слушателей в Форуме – БЕСПЛАТНОЕ. Предварительная регистрация обязательна.
ON-LINE-регистрация на сайте www.karat-forum.ru**

КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИБОРНОГО УЧЕТА».

Организаторы:



Межрегиональное
объединение
ТЕХНОЛОГИИ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



СРО Ассоциация
МЕТРОЛОГИЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



Научно-Производственное
Объединение
КАРАТ.

Раздел «ПРИБОРНЫЙ УЧЕТ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ».

- Общедомовой и поквартирный учет энергоресурсов.
- Системы масштаба «город»
- Системы контроля работы инженерного оборудования
- 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;

Автоматизированный учет масштаба «город». Решения НПО КАРАТ.

Городская радиосеть для малых и средних городов.

Интегрированная технологическая сеть. Дублирование GSM и радио.

ТРОИЦКИЙ А.Г., Руководитель инженерного центра НПО КАРАТ, г. Екатеринбург

Системы диспетчеризации ЗАО «Взлет»

ЗАО «ВЗЛЕТ», г. С.-Петербург

Диспетчеризация как сервис - от продажи продуктов к предложению сервиса.

ШУР К.М., Генеральный директор ЛИНЭРГО

КИРИЛКИН Д. Г., Руководитель отдела проектов ЛИНЭРГО, г. Екатеринбург

Европейский опыт организации индивидуального учета энергоресурсов

АРШАНСКИЙ Е. Я., Региональный менеджер ПО СНГ И РОССИИ, «ZENNER», Германия

Как осуществлять расчет оплаты за отопление по распределителям тепла?

НИКАНИН Р.В. Глава Представительства QUNDIS в РФ, г. Москва

Опыт ОБЛКОММУНЭНЕРГО в создании систем АСКУЭ

КУЗНЕЦОВ А.В., Руководитель проекта ОБЛКОММУНЭНЕРГО, г. Екатеринбург

Программно-аппаратный комплекс SEDONA. Удаленное управление и диспетчеризация автоматизированных тепловых пунктов. Доступно и просто.

ПАНИН Е.В., Директор ГК КОНСОРТ, г. Пермь

Организация учета энергоресурсов в многоквартирных домах

ДМИТРИЕВ Г. А., Руководитель службы технической поддержки НПО КАРАТ, г. Екатеринбург

Раздел «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА».

Обзор и разъяснения новых положений и изменений в нормативной базе приборного учета

Правила учета тепловой энергии: состояние дел в 2016 году;

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.

Автоматизированный учет как обязательная отраслевая норма. Предстоящие изменения в законодательстве в части организации коммерческого учета.

СРО Ассоциация МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Программа развития продукции ТЕРМОТРОНИК в 2016 году

ШОХИН А. В., Главный конструктор ТЕРМОТРОНИК, г. С.-Петербург

Метрологическое обеспечение приборного парка подведомственного Облкоммунэнерго

ЕСИКОВА Л.В., Главный метролог ОБЛКОММУНЭНЕРГО, г. Екатеринбург

Федеральная сервисная сеть КАРАТ - метрологический сервис приборов учета.

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

Web-сервис приборов – инструмент взаимодействия потребителя и РСО

ЭНЕРГОКАБИНЕТ - интегрированный отраслевой web-сервис как инструмент борьбы с фальсификациями поверок приборов учета.

Электронная паспортизация приборного парка.

СИВЕНЦЕВ А.А. Главный инженер по информационным технологиям НПО КАРАТ, г. Екатеринбург.

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.

Учебный курс «ШКОЛА КИПиА.

учеба проходит во 2-й день форума

ЧАСТЬ 1. 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.

ЧАСТЬ 2. Правила установки и технического обслуживания расходомеров и вычислителей

- Требования к монтажу приборов
- Требования при обслуживании приборов. Периодическая поверка.
- Методы поверки расходомеров: проливной и беспроливной.
- Пропливные расходомерные установки, их характеристики.
- Способы проведения проливки: весовой и объемный.
- Технологии проведения поверки:
 - подготовка приборов к поверке;
 - испытание прибора на соответствие характеристик заявленным значениям;
 - калибровка;
 - документальное оформление результатов поверки.

ЧАСТЬ 3. 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.

КОНФЕРЕНЦИЯ «КОМПЛЕКС МЕР ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КАК СРЕДСТВО СНИЖЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ»

Мероприятие для председателей Советов Домов, руководителей УК и ТСЖ

Конференция проходит во 2-й день форума

Организатор:



Повышение управляемости в жилищном секторе - возможности для УК и ТСЖ

*ХОМЧЕНКО Д.Ю., Советник Управления отраслей экономики
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*

Классификация многоквартирных домов по энергоэффективности. Правила и возможности

*ФАДЕЕВ А.В. Специалист по энергосбережению и повышению энергоэффективности в ЖКХ,
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*

Об увеличении нормативов потребления ГВС и ХВС потребителям, не установившим приборы учета

*УШАКОВА Г.А. Начальник отдела нормирования потребления коммунальных услуг
РЭК СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ*

Обзор и разъяснения новых положений и изменений в нормативной базе приборного учета

- Правила учета тепловой энергии;
- Автоматизированный учет как отраслевая норма.
СРО Ассоциация МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

В каких случаях нужно энергетическое обследование и как заключить энергосервисный контракт для многоквартирного жилого дома

- 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?
- Типичные места энергопотерь многоквартирного дома и типовые энергосберегающие мероприятия.
- Как реализовать мероприятия, если нет средств – энергосервисный контракт.

СЕРЕБРЯКОВ Д.В., Исполнительный директор СРО "СОЮЗ "ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ", член Экспертного совета при Минстрое России

Капитальные ремонты многоквартирных домов: развитие ситуации

ЛЮБИТЕНКО Д.Ю., заместитель генерального директора, Региональный Фонд содействия капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах

Обзор текущей ситуации в области энергосбережения в жилищном фонде Екатеринбурга. Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде.

БАЖЕНОВА Е.В., Директор Ассоциации ТСЖ Свердловской области

Опыт повышения энергетической эффективности в МКД по адресу ул. Народной воли, 74

ХОРОШАВИНА Г.И., председатель Совета дома, эксперт-консультант Общественной палаты Свердловской области, член Общественного совета при Министерстве энергетики и ЖКХ Свердловской области

Сравнение различных сценариев применения энергоэффективных мероприятий при капитальном ремонте МКД

ЮРЧЕНКО И.А., эксперт ИНСОЛАР-ИНВЕСТ, разработчик Практического пособия по энергоэффективным капитальным ремонтам, издание Фонда содействия развитию ЖКХ

Механизм обеспечения прозрачности начислений и расчетов между жителями и поставщиками коммунальных ресурсов»

СЕНОКОСОВ И.А., руководитель проекта ОТКРЫТОЕ ЖКХ

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.

ЖЕЛУДКОВА Ж. Г., Руководитель направления развития сервиса НПО КАРАТ, г. Екатеринбург