

# Конференция «Актуальные вопросы энергосбережения»

Организаторы:



СРО АССОЦИАЦИЯ  
«МЕТРОЛОГИЯ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»



АГЕНТСТВО  
ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



НАУЧНО-  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ КАРАТ



УРАЛТЕПЛОСЕРВИС



ENERGOATLAS.RU  
ПОРТАЛ ПО  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

27 февраля 2018г. / Park Inn by Radisson Ижевск / Центральная площадь, ул. Бородина, 25

## ПРИГЛАШЕНИЕ

Руководителю,  
главному инженеру,  
главному энергетiku,  
специалисту КИПиА

### Приглашаем Вас принять участие в конференции «Актуальные вопросы энергосбережения» участие бесплатное

Конференция направлена на изучение вопросов повышения энергоэффективности, модернизации систем теплоснабжения, эксплуатации узлов учета:

- обзор и разъяснения новых положений и изменений в отраслевой нормативной базе,
- презентация приборных новинок,
- изучение принципов организации систем диспетчеризации,
- поверка приборов учета.

**Время проведения:** 27 февраля 2018г. 10.00-15.00, регистрация с 09.30ч.

**Место проведения:** Гостиница Park Inn by Radisson Ижевск, Центральная площадь, ул. Бородина, 25 конференц-зал «Токио».

**Условия участия:** Бесплатно, предварительная регистрация обязательна.

**Регистрация:** 1 вариант. **on-line-регистрация на сайте: [www.karat-npo.com/reg18](http://www.karat-npo.com/reg18)**  
2 вариант. Заявку в произвольной форме (с указанием организации, ФИО и должности участников, контактной информации) отправьте в оргкомитет по электронной почте.

## Программа

**Модератор:** СТЕПАНОВА М.В., главный редактор портала по энергосбережению ENERGOATLAS.RU

10.00	<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЖКХ. ТРЕБОВАНИЯ К ИНВЕСТИЦИОННЫМ ПРОГРАММАМ И ПРОГРАММАМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ЧАСТИ ВНЕДРЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ</b> <i>БАШКИРОВ А.Р., начальник отдела энергосбережения Министерства строительства, ЖКХ и энергетики Удмуртской Республики</i>
10.15	<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. ОПЫТ РАБОТЫ АГЕНТСТВА</b> <i>БЕРЛИНСКИЙ П. В., Директор АНО Агентство по энергосбережению УР</i>
10.30	<b>ВНЕБЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ПРОЕКТОВ</b> <i>СТЕРХОВА А. В., ведущий экономист АНО Агентство по энергосбережению УР</i>
11.00	<b>ОПЫТ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «КАРАТ» В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Реализация проектов учета, диспетчеризации энергоресурсов и автоматизированного управления энергопотреблением.</li><li>• Опыт реализации проектов на территориях (на примере городов: Братск, Иваново, Мирный).</li></ul> <i>БОНДАРЕНКО Ф.В., Директор по энергосервису НПО КАРАТ</i>

11.20	<p><b>ОБЗОР И РАЗЪЯСНЕНИЯ НОВЫХ ПОЛОЖЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ В ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАТИВНОЙ БАЗЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Автоматизированный учет как обязательная отраслевая норма. Предстоящие изменения законодательства в части организации приборного учета.</li> <li>Стимулирования установки приборов учета: о повышающих коэффициентах к нормативам потребления коммунальных услуг и условиях их применения. Практика применения повышающих коэффициентов в тарифах на тепловую энергию.</li> <li>Правила учета тепловой энергии: состояние дел в 2018 году.</li> </ul> <p><b>СРО Ассоциация МЕТРОЛОГИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ</b></p>
12.00	<p><b>ПРОДУКЦИЯ НПО КАРАТ ДЛЯ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вычислители КАРАТ – платформа для построения автоматизированного учета.</li> <li>Расходомеры КАРАТ – обеспечение точности и достоверности измерений расхода воды <ul style="list-style-type: none"> <li>ультразвуковые расходомеры КАРАТ-520;</li> <li>электромагнитные расходомеры КАРАТ-551;</li> </ul> </li> <li>Квартирные теплосчетчики: КАРАТ-Компакт-2-213 и ЭЛЬФ-ТС.</li> </ul> <p><b>ТРЕНОГИН А.В., Директор Западноуральского филиала НПО КАРАТ</b></p>
12.30	<p><b>ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ Общедомовой и поквартирный учет энергоресурсов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Удаленное считывание текущих и архивных данных со счетчиков тепла, воды, электроэнергии.</li> <li>Построение систем сбора данных по выделенным и коммутируемым каналам связи, радиоканалу.</li> <li>Системы КАРАТ-LINE, КАРАТ-GSM, КАРАТ-LoRa.</li> <li>Технологии подключения приборов учета к GSM/GPRS, радио сетям.</li> <li>Программно-технические решения для абонентского и поквартирного учета.</li> <li>Энергокабинет – платформа «умного» учета.</li> </ul> <p><b>КОЗЛОВ В.В., Маркетолог НПО КАРАТ</b></p>
13.00	<p><b>Кофе-брейк</b></p>
13.30	<p><b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ, МОНТАЖ И ПОСТАВКА ПРИБОРОВ МАРКИ НПО «КАРАТ»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поставка, поверка, гарантийная поддержка. Плюсы дилерской поддержки в Удмуртской Республике</li> <li>Проектирование узлов учета тепловой энергии и водоснабжения</li> <li>Обслуживание УУТЭ, как необходимое условие энергоэффективности. Специальное предложение от УралТеплоСервис</li> </ul> <p><b>СУСЛОВ А.А., Директор УралТеплоСервис</b></p>
14.00	<p><b>НАСУЩНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ УЗЛОВ УЧЕТА</b></p> <p><b>Обеспечение работоспособности узла учета</b></p> <p><b>Основные правила эксплуатации узлов и приборов учета;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Техническая исправность узла учета</li> <li>Нештатные ситуации</li> <li>Действия потребителя при выходе узла учета из строя</li> <li>Методы расчета тепловой энергии в штатном и нештатном режимах</li> <li>Допуск узла учета в эксплуатацию</li> </ul> <p><b>Поверка приборов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Виды поверки, периодичность, способы проведения;</li> <li>Оформление поверки</li> <li>Защита от фальсификации поверки</li> </ul> <p><b>ЖЕЛУДКОВА Ж.Г., Руководитель направления развития сервиса НПО КАРАТ</b></p>

**Оргкомитет:**

- **Форум-центр НПО КАРАТ** (Екатеринбург) – тел.: (343) 22-22-306.
- **Завацкая Наталья Викторовна** (АНО Агентство по энергосбережению Удмуртской Республики) тел. (3412) 908-986 доб.111, e-mail: znv@energoserber18.ru.
- **Суслов Александр Алексеевич** (УралТеплоСервис, г. Ижевск) тел. (3412) 77-05-20, e-mail: karat18@lenta.ru.