**Программа**

III Международного форума «Энергосбережение. Экология. ЖКХ - 2015».

28-30 октября 2015 г. РФ, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Куйбышева, д. 26, отель «Онего Палас».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **27 октября, вторник** | | | | |
| 12.00 –20.00 | Заезд участников выставок. Оформление экспозиций. | | | Онего Палас |
| **28 октября, среда** | | | | |
| 9.00-10.00 | Прибытие участников выставок, прием стендов из-под охраны. | | | Онего Палас |
| 10.00 –18.00 | Работа выставки «Энергетика Карелии 2015». | | | Онего Палас |
| 11.00 – 13.00 | Регистрация участников конференции «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Карелия: механизмы реализации». | | | Онего Палас |
| 12.00 | Официальное открытие II Международного форума «Энергосбережение. Экология. ЖКХ - 2015» с участием делегаций и почётных гостей. Награждение победителей регионального этапа конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2015. Награждение участников Первого Всероссийского конкурса средств массовой информации, пресс-служб компаний ТЭК и региональных администраций «МедиаТЭК». | | | Онего Палас |
| **13.00 – 15.00** | **Пленарная часть конференции** **«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Карелия: механизмы реализации»**  Открытие конференции. Приветственные слова.Министерство строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия   * Министерство строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия (Доклад на стадии согласования). * «Новая система теплоснабжения вСеверномПриладожье Республики Карелия». Директор филиала ООО «Петербургтеплоэнерго» в Республике Карелия Струк Юрий Всеволодович. * «Развитие газоснабжения и газификации Республика Карелия». Заместитель генерального директора по строительству и инвестициям АО «Газпром газораспределение Петрозаводск» Блатков Павел Валентинович. * «Решение задач энергосбережения с помощью лазерного голографического анализатора». Заместитель директора ООО «Наноскан» Екимов Дмитрий Анатольевич. * «Система теплоизолированных труб российского производства UponorEcoflex –это готовое решение для модернизации инженерной инфраструктуры России, с энергосбережения и энергетической эффективности». Менеджер по продажам теплоизолированной трубы Uponor Князев Александр Владимирович. * «Современные решения учета э\э на базе продукции ТМ «Энергомера». Ведущий специалист по выставочной деятельности АО «Энергомера» (г. Ставрополь) Лебедев Вячеслав Александрович. * «Опыт работы регионального центра по энергосбережению, на примере учебного центра КРИУЭП ПетрГУ«Урозеро»**.** Посудневский Антон Юрьевич, зам.директора по развитию КРИУЭП ПетрГУ. * «ГИС ЖКХ: особенности и проблемы внедрения в организациях ЖКХ». ООО «РосКвартал» (Петрозаводск). Исполнительный директор ООО «РосКвартал» Валит Борис Михайлович. * «Энергосберегающие мероприятия с использованием доступных технологий для повышения энергоэффективности в дошкольном учреждении. Проект: Умная кухня» (г.Петрозаводск). Заведующий МДОУ «Детский сад № 34» Шамшина Оксана Евгеньевна. | | | **Конференц-зал«Каллисто»** |
| 15.10 – 15.30 | Перерыв. Кофе-брейк. | | | Ресторан**«**Бульвар**»** |
| 15.30 – 17.30 | Продолжение работы конференции. Работа по секциям. | | |  |
| 15.30-17.30 | Обучающий семинар «Заполнение деклараций модуля «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» ГИС «Энергоэффективность». Заполнение отчетов ПП20 подсистемы управления энергосбережением и энергетической эффективностью ГИС «Энергоэффективность».Волкова АксанаВладимировна,Российское энергетическое агентство. ***Семинар для бюджетных организаций, администраций местного самоуправления.*** | | | Конференц-зал **«Каллисто****»** |
| 15.30 – 17.00 | Обучающий семинар «Интернет-диспетчерская АТМ как единая автоматизированная контрольная система онлайн мониторинга и сбора данных с распределённых объектов ЖКХ и энергетики для координации энергосберегающих программ и контроля энергопотребления» ООО «АТМ», г. Петрозаводск. | | | Конференц-зал **«Гелиос»** |
| 15.00 – 17.00 | Открытый семинар «Ликбез по ЖКХ» в рамках федерального проекта «Школа грамотного потребителя». Данильев Дмитрий Геннадьевич, руководитель Центра общественного контроля НП «ЖКХ Контроль» в Республике Карелия. ***Семинар для старших по домам и подъездам.*** | | | Конференц-зал**«Селена»** |
| 20.00 | Торжественный вечер, посвященный открытию Форума. По пригласительным билетам. | | | Онего Палас |
| **29 октября, четверг.** | | | | |
| 10.00 - 18.00 | | Работа выставки «Энергетика Карелии 2015». | Онего Палас | |
| 10.00 – 10.30 | | Регистрация участников семинара«Энергосбережение в сфере ЖКХ и на промышленных предприятиях». | Онего Палас | |
| 10.30 – 17.30 | | **Обучающий семинар** **«Энергосбережение в сфере ЖКХ и на промышленных предприятиях».**  Лектор: Старков Вадим Николаевич Санкт-Петербургский государственный политехнический университет.  **В программе семинара:**  **Тема №1 «Энергоаудит зданий».**   * подготовка к проведению энергетического обследования здания; * методики проведения энергетического обследования зданий и сооружений; * тепловизионная съёмка; * итоговые документы; * класс энергетической эффективности.   **Тема №2 «Энергосбережение при эксплуатации зданий и сооружений (ограждающие конструкции и инженерные системы)».**   * энергосберегающие мероприятия в ограждающих конструкциях зданий и сооружений при проектировании, строительстве и эксплуатации; * энергосберегающие мероприятия в инженерных системах (системы отопления, вентиляции, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения) зданий и сооружений при проектировании, строительстве и эксплуатации; * распространённые ошибки при проведении энергосберегающих мероприятий в зданиях и сооружениях.   **Тема №3 «Санация зданий на примере российских и иностранных проектов».**   * санация зданий в Германии (опыт Восточной Германии по санации зданий массовых серий социалистического периода); * санация зданий в Финляндии; * санация зданий в Прибалтийских государствах; * - санация зданий в России, теория и практика.   **Тема №4 «Требования приказа Минэнерго РФ №400 от 23.06.2014 г. к форме отчёта по энергоаудиту и энергопаспорту».**   * требования к порядку проведения энергетического обследования; * требования к содержанию отчёта о проведении энеретического обследования; * требования к формам нового энергетического паспорта (35 форм).   **Тема №5. «Энергосбережение на промышленном предприятии».**   * необходимость и обязательность проведения энергосбережения на предприятии; * определение основных направлений энергосбережения, ранжирование задач; * программа повышения энергетической эффективности и планы модернизации производства; * кто заинтересован в энергосбережении на предприятии и кто его проводит; * результативность внедрения энергосберегающих мероприятий.   **Тема №6 «Система энергоменеджмента на предприятии».**   * система энергоменеджмента на предприятии: необходимые и достаточные условия для внедрения; * требования ГОСТ Р ИСО 50001 2012 к системе энергоменеджмента; * разработка и внедрение системы энергоменеждмента на промышленном предприятии; * развитие стандарта ISO 50001: принятие стандартов ISO 50002, ISO 50003, ISO 50004, ISO 50006, ISO 500015; * опыт внедрения систем энергоменеджмента на Российских предприятиях.   **Тема №7 «Технический учёт потребления энергоресурсов и анализ».**   * приборный парк систем технического учёта; * технический учёт на предприятии – требование или необходимость; * «глубина» технического учёта; * требования к АСТУЭ; * анализ полученных данных из систем технического учёта, периодичность, отчётность.   **Тема №8 «Экономическая эффективность энергосберегающих мероприятий».**   * нормативная база для расчёта экономической эффективности; * теория расчёта экономической эффективности; * риски внедрения энергосберегающих мероприятий, причины отклонения фактических данных от расчётных показателей; * пример расчёта эффективности энергосберегающего мероприятия. * **Ответы на вопросы участников семинара.**   **Семинар платный. Стоимость участия составляет: 2950 руб. В стоимость участия включено: участие в семинаре, удостоверение о повышении квалификации установленного образца, раздаточный материал, обед в ресторане «Бульвар».** | Конференц-зал **«Гелиос»** | |
| 13.00 – 14.00 | | Обед. | Ресторан**«**Бульвар**»** | |
| 18.15 – 20.00 | | Экскурсия «Удивительный Петрозаводск» для участников Форума. | Выезд от центрального входа отеля. | |
| **30 октября, пятница** | | | | |
| 10.00 - 17.00 | | Работа выставки «Энергетика Карелии 2015». | Онего Палас | |
| 10.00 – 13.00 | | Экскурсия на объекты ЖКХ Петрозаводска. | Выезд от центрального входа отеля. | |
| 10.00 – 10.30 | | Регистрация участников на конференцию «Экологические аспекты жизнедеятельности городов. Комплексная стратегия обращения с ТБО» и практический семинар «Обзор изменений в природоохранном законодательстве РФ в области обращения с отходами». | Онего Палас | |
| 10.30 – 13.00 | | **Конференция «Экологические аспекты жизнедеятельности городов. Комплексная стратегия обращения с ТБО».**   * Доклад от Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики РК (тема на стадии согласования). * «Комплексная стратегия обращения с ТБО». И.о. руководителя Управления.Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Роспророднадзора) по Республике Карелия. * «Практическая реализация проектов по реконструкции ВОС и КОС г. Петрозаводска - как пример ликвидации горячих экологических точек». Директор по развитию и инвестициям ОАО «ПКС» Клемешева Наталья Александровна. * «Проект экологической ответственности от ООО «ЮвиПтз». Генеральный директор ООО «ЮвиПтз» Агафонов Владислав Викторович. * «Опыт работы с детьми по обращению с бытовыми отходами». Воспитатель МДОУ «Детский сад № » Власюк Ольга Евгеньевна. * «Очистка сточных вод». Заместитель директора компании «Мастер ЛОС» Мрочко Николай Васильевич. * Петрозаводское муниципальное унитарное предприятие «Автоспецтранс» (доклад на стадии согласования). * Вопросы – ответы. Подведение итогов. | Онего Палас. Конференц-зал «Каллисто». | |
| 10.30 – 17.00 | | Практический семинар «Обзор изменений в природоохранном законодательстве РФ в области обращения с отходами».  Лекторы:Тимофеева Людмила Михайловна и Прелкова Ирина Валерьевна, члены Комитета по вопросам качества и окружающей среды Торгово-промышленной палаты РК.  В программе семинара большое внимание будет уделено вопросам изменения природоохранного законодательства в части обращения с отходами с учетом поэтапного вступления в силу Федеральных законов от 21 июля 2014 г. N 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и ФЗ от 29 декабря 2014 г. N 458-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об отходах производства и потребления»:   * новое в терминологии в области обращения с отходами; * постановка на государственный учет объектов НВОС, административная ответственность за невыполнение обязанности по подаче заявки на постановку на государственный учет объектов НВОС; * паспортизация отходов и лицензирование деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности; * порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, категории объектов, оказывающих НВОС; * плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов, другие вопросы.   Семинар платный. Стоимость участия составляет: 1 700 руб. В стоимость участия включено: участие в семинаре, сертификат участника, раздаточный материал, обед в ресторане «Бульвар». | Конференц-зал **«Гелиос»** | |
| 13.00 - 14.00 | | Обед. | Онего Палас | |
| 16.00 | | Вручение дипломов участникам выставок. | Онего Палас. | |

Оргкомитет Форума:

Выставочное объединение «Карел Экспо»

РФ, Республика Карелия, 185001, г. Петрозаводск  
пр-т Первомайский, д. 1А, оф. 34, 35 (4 этаж)

Телефон/факс (8142) 59-55-12

E-mail: [info@karelexpo.ru](https://e.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?compose&To=info@karelexpo.ru)  
[www.KarelExpo.ru](http://www.karelexpo.ru/)