

ПЛАН-ПРОСПЕКТ ФОРУМА

12 октября 2021 г.

58 (59) - ЗАСЕДАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ

Место проведения: Республика Беларусь, г. Минск, пр. Победителей, 20, Конгресс-холл

Время проведения: 10.00 – 13.00

Организаторы: Республика Беларусь, Исполнительный комитет СНГ, Страны-участницы СНГ.

Повестка: (уточняется)

Справочно:

В соответствии с протоколом Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств № 57 от 25 декабря 2020 года (п.18), решено поручить Исполнительному комитету СНГ провести очное заседание ЭЭС СНГ в государстве председательствующем в СНГ в 2021 году (Республика Беларусь).

Планом мероприятий по реализации Концепции председательства РБ в СНГ в 2021 году (п. 51) предусмотрено проведение заседания ЭЭС СНГ в рамках Международной специализированной выставки «Энергетика. Экология. Электро. (ENERGY EXPO - 2021).

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ «СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

Место проведения: Конгресс-холл, Большой зал, Футбольный манеж (пр. Победителей 20/2)

Время проведения: 15.00 – 18.00

Организаторы: Министерство энергетики, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерство жилищно-коммунального хозяйства, Департамент по энергоэффективности Госстандарта, ЗАО «Техника и коммуникации»

Тематика:

- Мировые тенденции развития топливно-энергетической сферы
- Реализация мер и механизмов, направленных на повышение надежности и эффективности функционирования энергетической системы Республики Беларусь
- Реформирование и демонополизация электроэнергетического комплекса
- Обеспечение энергетической безопасности и независимости Республики Беларусь за счет повышения энергоэффективности и увеличения использования собственных топливно-энергетических ресурсов, в том числе возобновляемых источников энергии
- Приоритетные направления по охране, восстановлению и рациональному использованию окружающей среды и природных экосистем
- Принципы дальнейшего развития и механизмы совершенствования жилищно-коммунального хозяйства
- Модернизация и повышение эффективности теплоснабжения

- Формирование действенной системы обращения с коммунальными отходами и использование вторичных материальных ресурсов
- Развитие систем централизованного водоснабжения и водоотведения

13 октября 2021 г.

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»**

Место проведения: Конгресс-холл, Большой зал, Футбольный манеж (пр. Победителей 20/2)

Время проведения: 10.00 – 15.00

Организаторы: Министерство энергетики, Министерство связи и информатизации, ГПО «Белэнерго», Концерн «Белнефтехим», Национальная академия наук Беларуси, ЗАО «Техника и коммуникации»

Участники: Представители промышленных предприятий; предприятий энергетической, нефтегазовой и строительной отрасли; инфраструктурных объектов; жилищно-коммунального хозяйства; ИКТ компаний.

СТРУКТУРА КОНФЕРЕНЦИИ

Секция «Технологии интернета вещей в энергетике»
<p><u>Тематика:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Системы интеллектуального учета энергоресурсов • Распределенная генерация в электроэнергетических системах • Внедрение сетей микрогрид • Системы накопления электроэнергии • Цифровые электрические сети • Цифровая возобновляемая энергетика • Цифровые финансовые технологии в потребительских сервисах • Цифровые технологии и инновации в нефтегазовой отрасли
Секция «Умная энергетика для промышленных производств, жилых зданий и городов»
<p><u>Тематика:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Энергетика промышленных предприятий • Энергетика зданий и инфраструктурных объектов • Энергетика городов и регионов • Интеллектуальное освещение • Умная городская инфраструктура и коммунальные службы • Умные здания
Секция «Технологические решения для энергетики и нефтехимии»
<p><u>Тематика:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Сенсоры, датчики и M2M • Технологии Blockchain • Облачные технологии и продвинутая аналитика в энергетике • Информационная безопасность в энергетике и нефтегазе • Большие данные и искусственный интеллект • Система контроля и управления данными SCADA для объектов генерации • Когенерационные технологии в энергетике • Передача данных по технологии LPWAN для энергетики и ЖКХ • Беспилотные технологии в энергетике

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ: РЕАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**

Место проведения: Конгресс-холл, Большой зал, Футбольный манеж (пр. Победителей 20/2)

Время проведения: 16.00 – 18.00

Организаторы: Министерство энергетики, Министерство экономики, Министерство промышленности, Департамент по энергоэффективности Госстандарта, Концерн «Белнефтехим», НАН Беларуси, ГПО «Белэнерго», ЗАО «Техника и коммуникации»

Участники: Представители органов государственного управления; производственных, энергетических и транспортных предприятий; научных и проектных учреждений; автодилеров; сетей автозаправочных станций; учебных заведений; ИКТ компаний.

Тематика:

- Мировые тенденции развития электрических транспортных средств
- Состояние рынка электрических транспортных средств в Республике Беларусь
- Формирование республиканской сети зарядных станций и сервисной инфраструктуры
- Развитие экологически чистого и экономичного вида транспорта
- Разработка технических нормативно-правовых актов для обеспечения надежной и безопасной эксплуатации электрических транспортных средств
- Разработка технологий утилизации и производства систем вторичного использования аккумуляторных батарей
- Перспективы транспортных средств, оснащенных беспилотными технологиями управления
- Экономические механизмы для стимулирования использования электромобильного транспорта
- Создание привлекательных условий для притока инвестиций в сферу развития электромобильного транспорта
- Решение вопросов по высоким тарифам обязательного страхования гражданской ответственности и таможенным платежам на импорт электромобилей
- Налоговые льготы производителям электромобилей, их комплектующих и зарядных станций
- Обеспечение безопасности электрических транспортных средств
- Производство отечественных зарядных станций
- Разработка технологий, опытных образцов и освоение производства средств электротранспорта и базовых компонентов электрических силовых установок
- Влияние развития электротранспорта на изменение спроса и структуру генерации электроэнергии
- Подготовка научных и инженерных кадров в области электромобилестроения.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СТРАТЕГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЫНКА
В ГОСУДАРСТВАХ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА»
(ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ, НЕФТЬ, ГАЗ)

Место проведения: Конгресс-холл, Малый зал, Футбольный манеж (пр. Победителей 20/2)

Время проведения: 10.00 – 13.00

Организаторы: Евразийская экономическая комиссия, Министерство энергетики, Концерн «Белнефтехим», ГПО «Белтопгаз», ЗАО «Техника и коммуникации», Профильные ведомства, бизнес-союзы, энергетические компании стран- участниц ЕАЭС и СНГ, Исполнительный комитет СНГ.

Тематика:

- Обзор тенденций развития мировой энергетики, конкуренция энергоресурсов, новая экономика производства, хранение и передача энергии, технологии будущего.
- Условия, факторы и направления развития современной энергетики.
- Развитие технологического потенциала в энергетике стран ЕАЭС.
- Энергетическая безопасность стран ЕАЭС.
- Развитие общих рынков энергетических ресурсов в ЕАЭС.
- Трансграничная энергетическая инфраструктура, в основе интеграции рынков и регионального энергетического сотрудничества
- Формирование общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза.
- Гармонизация процессов, при формировании общего электроэнергетического рынка ЕАЭС и общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.
- Анализ информации, представленной уполномоченными органами государств – членов Евразийского экономического союза, о нормативных правовых актах в нефтяной, газовой и энергетической сфере
- Проведение гармонизации законодательства государств-членов в нефтяной, газовой и энергетической сфере по следующим направлениям:
 - Обеспечение рыночных механизмов торговли электроэнергией, газом, нефтью и нефтепродуктами между участниками общих рынков
 - Применение общих принципов и методов тарифообразования (ценообразования) в отношении услуг по транспортировке электроэнергии, газа, нефти и нефтепродуктов в рамках общих рынков ЕАЭС
 - Создание благоприятных условий для привлечения инвестиций в сферы выработки, добычи, транспортировки, поставки, переработки и сбыта электричества, газа, нефти и нефтепродуктов государств-членов
 - Обеспечение учета национальных интересов государств-членов по обеспечению экономической и энергетической безопасности, а также особенностей функционирования и развития внутренних рынков электроэнергии, газа, нефти и нефтепродуктов государств-членов
- Взаимное информирование о проводимой работе по гармонизации законодательства государств-членов, осуществляемой в рамках формирования общих рынков электроэнергии, газа, нефти и нефтепродуктов
- Анализ изменений, внесенных в законодательные и иные нормативные правовые акты государств-членов в энергетической, нефтяной и газовой сфере, на их соответствие принципам формирования общих рынков электроэнергии, газа, нефти и нефтепродуктов.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«РАЗВИТИЕ «ЗЕЛеной» ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ»

Место проведения: Конгресс-холл, Малый зал, Футбольный манеж (пр. Победителей 20/2)

Время проведения: 14.00 – 18.00

Организаторы: Национальная академия наук Беларуси, Министерство экономики, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерство архитектуры и строительства, ЗАО «Техника и коммуникации»

Тематика:

- Сокращение выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и парниковых газов
- Внедрение современных методов и технологий контроля загрязнения окружающей среды
- Повышение потенциала использования возобновляемых источников энергии
- Разработка современных систем сбора, обработки, хранения и анализа гидрометеорологической информации
- Совершенствование системы обращения с твердыми коммунальными отходами
- Экологическая сертификация предприятий и экологическая маркировка продукции
- Использование новых технологий добычи полезных ископаемых
- Разработка стратегии управления водными ресурсами в условиях изменения климата
- Создание умных городов и формирование устойчивой городской мобильности
- Реализация стратегии по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия
- Использование автоматизированных систем радиационного мониторинга атмосферного воздуха

14 октября 2021 г.

КРУГЛЫЙ СТОЛ
«ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ
ДОМОВ»

Место проведения: Конгресс-холл, Малый зал, Футбольный манеж (пр. Победителей, 20/2)

Время проведения: 10.00 – 13.00

Организаторы: Департамент по энергоэффективности Госстандарта, Министерство жилищно-коммунального хозяйства, Министерство архитектуры и строительства, Всемирный банк, Минский городской исполнительный комитет, Областные исполнительные комитеты

Тематика:

Участники представят свой практический опыт повышения энергоэффективности многоквартирных жилых домов; обсудят успешные примеры и практики проведения тепловой модернизации жилых домов, в том числе при выполнении капитального ремонта этих домов; различные возможности и механизмы вовлечения граждан в проведение такой работы, а также существующие в Республике Беларусь меры государственной поддержки в этой сфере.

СЕМИНАР УЧАСТНИКОВ РЕСПУБЛИКАНСКОГО КОНКУРСА
НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИИ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
«ЛИДЕР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ 2021»

Место проведения: Конгресс-холл, Малый зал, Футбольный манеж (пр. Победителей, 20/2)

Время проведения: 14.00 – 18.00

Организаторы: Департамент по энергоэффективности Госстандарта, ЦПП «Деловые медиа», Институт энергетике НАН Беларуси, РУП «БелТЭИ»

Цель семинара: Презентация лучших энергоэффективных материалов, систем и технологий, применяемых в строительстве, сфере жилищно-коммунального хозяйства, энергетике и предоставление потребителям объективной информации о лучших энергоэффективных продуктах, используемых в Беларуси.

Задачи семинара:

- Вовлечение предприятий, юридических и физических лиц в решение задач по снижению энергоемкости продукции
- Содействие внедрению передовых энергоэффективных продуктов, технологий и решений в различных отраслях экономики
- Стимулирование производителей к разработке энергоэффективной продукции и технологий и их активному внедрению в практику
- Популяризация энергоэффективной продукции (товаров, технологий, оборудования, решений) среди потребителей на отечественном рынке
- Выявление и содействие активному внедрению в народном хозяйстве технологических решений, наилучшим образом использующих потенциал энергосбережения
- Повышение осведомленности населения, общественности о принципах и актуальности энергосбережения, эффективного энергопотребления
- Содействие обмену передовым опытом в сфере эффективного энергопотребления, энергосбережения

Участники: Представители республиканских органов государственного управления, областных и Минского городского исполнительных комитетов, предприятий, профильные коммерческие учреждения.

15 октября 2021 г.

КРУГЛЫЙ СТОЛ
«ЭНЕРГОДОМ – КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ МНОГОКВАРТИРНЫХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ
ДОМОВ»

Место проведения: Конгресс-холл, Малый зал, Футбольный манеж (пр. Победителей, 20/2)

Время проведения: 14.00 – 18.00

Организаторы: Министерство энергетики, ГУ «Дирекция БелАЭС», Министерство жилищно-коммунального хозяйства, Министерство архитектуры и строительства, Всемирный банк, Минский городской исполнительный комитет, Областные исполнительные комитеты

Тематика:

Участники представят международный опыт и перспективы внедрения 100% электроснабжения энергетической инфраструктуры многоквартирных жилых домов и малоэтажной индивидуальной застройки; обсудят успешные примеры и практики проведения электро-модернизации жилых домов, в том числе систем инженерного и бытового назначения, создание инфраструктуры и электросетей для подключения жилого фонда, различные возможности и механизмы вовлечения граждан в проведение работ по переводу на электричество и модернизации действующего жилого фонда, а также существующие в Республике Беларусь меры государственной поддержки в этой сфере.