

**smart energy**

## SMART ENERGY FORUM

**Организаторы:** Министерство энергетики Республики Беларусь, ГПО «Белэнерго», Концерн «Белнефтехим», НАН Беларуси, ЗАО «Техника и коммуникации», ООО «Информационное общество»

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

### ПРОГРАММА

**10 октября 2018 г.**

#### **Секция «Технологии интернета вещей в энергетике»**

**Место проведения:** Конгресс-холл, Секция 1, Футбольный манеж (пр. Победителей 20/2)

**Время проведения:** 10.00 – 12.30

**Модератор:** Александр Патутин – Координатор IoT Belarus Community, Руководитель ЦПП «Деловые медиа»

09.30 – 10.00	<b>Регистрация, приветственный кофе</b>
10.00 – 10.15	<i>Архитектура Ecostruxure как основа цифровой трансформации энергетики</i> <b>Александр Саванович</b> – Директор ООО «Шнейдер Электрик Бел»
10.15 – 10.30	<i>Интеграция информационных и технологических систем (IT-OT интеграция)</i> <b>Евгений Душаков</b> – Менеджер по бизнес-решениям в области производства и управления активами предприятия компании SAP CIS (Россия)
10.30 – 10.45	<i>Технология NB IoT в энергетике</i> <b>Артем Максименко</b> – Начальник Управления развития сети СООО «Мобильные ТелеСистемы»
10.45 – 11.00	<i>Развитие АСКУЭ. Интернет вещей (NB-IoT) для решения задач энергетики. Готовые решения</i> <b>Филиппенко Кирилл Александрович</b> – Коммерческий директор НПООО «ГРАН-СИСТЕМА-С»
11.00 – 11.15	<i>Аппаратно-программный комплекс динамической доверенной среды – информация в облаке под надежной защитой</i> <b>Денисов Денис Валерьевич</b> – Заведующий сектором по защите информации РУП «Национальный центр электронных услуг»
11.15 – 11.30	<i>От SaaS к DaaS. Виртуализация рабочих мест</i> <b>Афанасенко Дмитрий Николаевич</b> – Начальник отдела сопровождения системно-технической инфраструктуры РУП «Национальный центр электронных услуг»

11.30 – 11.45	<b>MindSphere. Открытая облачная платформа и операционная система IoT от Siemens</b> Александр Степанов – Ведущий специалист ООО «Сименс Технологии»
11.45 – 12.00	<b>Применение беспилотных технологий в энергетике</b> Костевич Сергей Анатольевич – Заместитель директора - Начальник летно-испытательной станции Китайско-Белорусского СЗАО «АТК»
12.00 – 12.15	<b>Автоматизированный мониторинг параметров электропитания удалённых объектов с контролем сетевого трафика</b> Половения Сергей Иванович – Заведующий кафедрой телекоммуникационных систем УО «Белорусская государственная академия связи»
12.15 – 12.30	<b>Дискуссия, подведение итогов секции</b>

### **Секция «Технологические решения для энергетики»**

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

**Время проведения:** 10.00 – 13.00

**Модератор:** Машкович Сергей Тихонович – Первый заместитель генерального директора – главный инженер ГПО «Белэнерго»

09.30 – 10.00	<b>Регистрация участников, приветственный кофе</b>
10.00 – 10.15	<b>Энергоэффективные технологии в системах технического водоснабжения тепловых электрических станций</b> Зенович-Лешкевич-Ольпинский Юрий Аркадьевич – Директор филиала «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго»
10.15 – 10.30	<b>Начало эры строительства цифровых подстанций</b> Перцев Сергей Георгиевич – Главный специалист отдела релейной защиты и автоматики РУП «Белэнергопроект»
10.30 – 10.45	<b>Реализация протокола МЭК 61850 терминалов релейной защиты производства ОАО «Белэлектромонтажналадка»</b> Ломан Михаил Степанович – Ведущий инженер НИИ ОАО «Белэлектромонтажналадка»
10.45 – 11.00	<b>Построение информационной автоматизированной системы диспетчерского управления Гомельского городского РЭС на базе единой информационной модели</b> Грузинов Павел Владимирович – Заместитель директора по информационным технологиям филиала «Инженерный центр» РУП «Гомельэнерго»
11.00 – 11.15	<b>Опыт применения цифровых защит в РУП «Минскэнерго»</b> Ричко Александр Николаевич – Начальник службы релейной защиты, автоматики и измерений РУП «Минскэнерго»
11.15 – 11.30	<b>Модернизация системы освещения с внедрением светодиодных светильников и АСУ управления на Минской ТЭЦ-4</b> Леонович Андрей Сергеевич – Ведущий специалист по продажам ОАО «Связьинвест» Щемель Олег Анатольевич – Главный инженер Минской ТЭЦ-4 РУП «Минскэнерго»
11.30 – 11.45	<b>Программный комплекс «Сжиженный газ» - учет, прием, инвентаризация, реализация и доставка сжиженного газа для потребителей</b> Пылаев Александр Николаевич – Главный инженер РУП «Могилевоблгаз»
11.45 – 12.00	<b>Умный ППР. Применение информационных технологий для анализа технического состояния оборудования</b> Александр Бреславец – Старший архитектор бизнес-решений компании SAP CIS (Россия)

12.00 – 12.15	<b>Комплексные решения газотурбинной энергетики для топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь</b> Костин Андрей Владимирович – Заместитель управляющего директора – коммерческий директор «ОДК – Газовые турбины» (Россия)
12.15 – 12.30	<b>Особенности наладки цифровой подстанции</b> Соколов Глеб Александрович – Руководитель отдела продаж АСУ АО «Грид Солюшинс» (Россия)
12.30 – 13.00	<b>Дискуссия, подведение итогов секции</b>

### **Секция «Умная энергетика для промышленных производств, жилых зданий и городов»**

**Место проведения:** Конгресс-холл, Секция 1, Футбольный манеж (пр. Победителей 20/2)

**Время проведения:** 14.00 – 16.30

**Модератор:** Доброго Кирилл Викторович – Декан энергетического факультета Белорусского национального технического университета

13.30 – 14.00	<b>Регистрация участников, приветственный кофе</b>
14.00 – 14.15	<b>Цифровая платформа управления регионом/городом/предприятием в части проектирования, строительства, эксплуатации городской и инженерной инфраструктуры «Multi-D City»</b> Кучин Сергей Валентинович – Заместитель директора по системной инженерии и ИТ АО ИК «АСЭ» (Россия)
14.15 – 14.30	<b>Разработка интеллектуальных сетей на основе Smart-счетчиков</b> Прасолов Александр Иванович – Заместитель начальника технического управления ОАО «Витебский завод электроизмерительных приборов»
14.30 – 14.45	<b>Микропроцессорные системы электрических подстанций промышленного предприятия</b> Бобруйко Сергей Леонидович – Главный энергетик ОАО «Мозырский НПЗ»
14.45 – 15.00	<b>Методические подходы и технические решения автоматизации распределительных электрических сетей</b> Калентиюнок Евгений Васильевич – Доцент кафедры «Электрические системы» Белорусского национального технического университета
15.00 – 15.15	<b>Компьютерные программные и аппаратные комплексы для испытания цифровых защит методом вычислительного эксперимента</b> Новаш Иван Владимирович – Заведующий кафедрой «Электрические системы» Белорусского национального технического университета
15.15 – 15.30	<b>Основные направления внедрения технологии информационного моделирования объектов строительства в Республике Беларусь</b> Пурс Геннадий Анатольевич – Директор РУП «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве», Председатель комиссии по ценообразованию в строительной деятельности при Межправительственном совете по сотрудничеству в строительной деятельности государств-участников СНГ
15.30 – 15.45	<b>Современные методы мониторинга состояния трубопроводных сетей</b> Козик Андрей Николаевич – Главный инженер ОАО «Гомельтранснефть Дружба»
15.45 – 16.00	<b>Основные тенденции развития городских систем централизованного теплоснабжения</b> Седний Владимир Александрович – Заведующий кафедрой «Промышленная теплоэнергетика и теплотехника» Белорусского национального технического университета
16.00 – 16.15	<b>Обзор инновационных разработок для контроля качества электроэнергии и коммерческого учета</b> Клюкин Алексей Олегович – Специалист по маркетингу ОАО «Электроприбор» (Россия)
16.15 – 16.30	<b>Дискуссия, подведение итогов секции</b>

## **Круглый стол «Подходы к управлению производственными активами в энергетике». Часть 1**

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

**Время проведения:** 14.00 – 16.30

**Организатор:** Компания SAP

13.30 – 14.00	<b>Регистрация участников, приветственный кофе</b>
<b>Сессия «Управление активами»</b>	
14.00 – 14.30	<i>Автоматизация процессов технического обслуживания и ремонтов оборудования. Переход от планово-предупредительных ремонтов к ремонтам по состоянию</i> Александр Бреславец – Старший архитектор бизнес-решений компании SAP CIS (Россия)
14.30 – 15.00	<i>Тема доклада уточняется</i> Представитель клиента компании SAP в Российской Федерации
15.00 – 15.30	<i>Опыт автоматизации задач ТОиР в предприятиях электроэнергетики с использованием решений SAP</i> Алексей Малькович – Представитель компании IBA Group
15.30 – 16.00	<i>Опыт реализации проекта по управлению ремонтами и эксплуатацией в энергокомпании. Взаимодействие заказчика с подрядчиком. Взгляд заказчика</i> Павел Грузинов – Заместитель директора по информационным технологиям филиала «Инженерный Центр «РУП Гомельэнерго»
16.00 – 16.30	<i>Дискуссия «Преимущества и недостатки подходов. Актуальность для белорусских энергокомпаний и их технологическая готовность»</i>

**11 октября 2018 г.**

## **Круглый стол «Подходы к управлению производственными активами в энергетике». Часть 1**

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

**Время проведения:** 10.00 – 12.15

**Организатор:** Компания SAP

09.30 – 10.00	<b>Регистрация участников</b>
<b>Сессия «Охрана труда и защита окружающей среды»</b>	
10.00 – 10.30	<i>Представление решения по охране окружающей среды и промышленной безопасности на базе SAP EHSM</i> Александр Ропот – Представитель компании IBA Group
10.30 – 10.45	<i>Дискуссия «Нужна ли автоматизация процессов охраны труда и защиты окружающей среды энергокомпаниям РБ. Какие требования предъявляются к системам автоматизации»</i>
<b>Сессия «Аналитика»</b>	
10.45 – 11.15	<i>Построение системы аналитики на базе решений SAP</i> Богданович Николай Александрович – Директор по развитию бизнеса компании «АтлантКонсалт»
11.15 – 11.30	<i>Дискуссия «Что первично: аналитическая система или качественные данные в информационных системах»</i>
<b>Сессия «Управление персоналом»</b>	
11.30 – 12.00	<i>Единая централизованная и интегрированная информационная SAP-система для автоматизации процессов управления персоналом и расчета заработной платы. Лучшие мировые практики, адаптированные под белорусские реалии</i> Виктор Левшук – Директор компании «БИБИАР Партнерс»
12.00 – 12.15	<i>Дискуссия «Какие преимущества дает энергокомпаниям информатизация процессов управления персоналом»</i>

\* В программе возможны изменения и дополнения.