



Международный Форум

## SMART GRID & METERING

Интеллектуальные сети и системы измерений

15 ноября 2012 г., Radisson Blu Belorusskaya Hotel

*Электроэнергетика. Связь. Транспорт. Коммунальные сети.*

### ПРОГРАММА ФОРУМА

*Вашему вниманию представлены подтвержденные доклады, которые программный комитет отобрал для включения в программу Форума. В настоящее время идет формирование сессий и распределение тайм-слотов.*

*В программе возможны изменения, дополнения и уточнения без специального уведомления участников, по независящим от Оргкомитета причинам. Для получения точной информации о выступлениях просим Вас обращаться в Оргкомитет.*

**08.30 – Регистрация, Welcome - кофе**

**09.00 – Конференц-Зал**

**Открытие конференции, приветствия организаторов Форума.**

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**9:00 - 11:00**

#### ***Smart Energy Concepts & Trends. Стратегия инновационного развития энергетического рынка России***

**Модератор заседания: Miguel Toledano**, Programme Manager Smart Grid, **Cullen International** (Мигель Толедано, программный директор, Cullen International)

**Сомодератор: Евгений Соломатин**, директор по развитию, **Коминфо Консалтинг**, руководитель программы MBA-TELECOM, **Бизнес-школа МИРБИС**

**Приветственное слово:**

**Иван Грачев**, Председатель Комитета Государственной Думы по энергетике, Государственная Дума РФ

**Приветственное слово:**

**Роман Бердников**, заместитель Председателя Правления, **ФСК ЕЭС**

**Приветственное слово:**

**Алексей Кулапин**, заместитель директора Департамента энергоэффективности и модернизации ТЭК, **Минэнерго России**

- ❖ *Государственная политика в области повышения энергоэффективности и энергосбережения.*

**Miguel Toledano**, Programme Manager Smart Grid, **Cullen International** (Мигель Толедано, программный директор, Cullen International)

- ❖ *Зарубежный опыт: плюсы и минусы энергетического регулирования в Европе: Основной опыт регулятора ЕС и развитие рынка умных сетей электричества*

**Игорь Кожуховский**, генеральный директор, **Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике**

- ❖ *Концепция инновационного развития электроэнергетики*

Золотой спонсор:



Серебряные спонсоры:



Спонсоры сессии:



Международный Форум

## SMART GRID & METERING

Интеллектуальные сети и системы измерений

15 ноября 2012 г., Radisson Blu Belorusskaya Hotel

*Электроэнергетика. Связь. Транспорт. Коммунальные сети.*

**Алексей Конев**, директор по инновациям ФГБУ "Российское энергетическое агентство", Минэнерго России, Координатор технологической платформы "Интеллектуальная энергетическая система России"

- ❖ *Практика: эффект реализации технологической платформы "Интеллектуальная энергетическая система России": результаты и перспективы.*

**Eric Young**, CEE E&U Industry Executive Energy & Utilities Industry, **IBM** (Эрик Янг, директор направления энергетики и ЖКХ по Центральной и Восточной Европе, **IBM**)

- ❖ *Интеллектуальный учет, тренды и возможности*

**Дмитрий Говоров**, директор, НП «Сообщество потребителей энергии»

- ❖ *Активный потребитель: Каковы необходимые критерии участия потребителя в рынке электроэнергии?*

**11.00 - Перерыв на кофе**

**11:20 - 14:00**

### **Smart Grid Ecosystem & Road Map. Перспективы развития Интеллектуальной Энергетической Системы**

**Модератор заседания: Ирина Волкова**, заместитель директора Института проблем ценообразования и регулирования естественных монополий Национального исследовательского университета, **Высшая школа экономики**

**Сомодератор: Федор Веселов**, заведующий отделом развития и реформирования электроэнергетики Института энергетических исследований **РАН (ИНЭИ РАН)**, к.э.н.

**Дмитрий Новицкий**, заместитель руководителя Центра системных исследований и разработок ИЭС ААС, **НТЦ ФСК**

- ❖ *Разработка эталонной архитектуры ИЭС ААС*

**Андрей Сорочинский**, генеральный директор, **ОАО "Ленэнерго"**

**Андрей Зыков**, зам. генерального директора **ОАО "Ленэнерго"**

**Вячеслав Кондратьев**, д.т.н., руководитель R@D центра, **ФРТК МФТИ**

**Дмитрий Новиков**, заместитель директора по научной работе, д.т.н., профессор, ИПУ РАН член-корреспондент **РАН**

- ❖ *Опыт ЛенЭнерго: Smart-платформы для сетей и технологических присоединений в энергетике*

**Вольфганг Доманн**, вице-президент кластера Центральная и Восточная Европа по направлению нефтегаз и энергетика, **Atos**

- ❖ *Практика: "Интеллектуальный" учет в Европе - вызовы и решения на основе выполненных реализаций (Требования в рамках Европейского Союза)*

**Hiroshi ОТА**, **International Telecommunication Union** (Хироши Ота, руководитель проекта по стандартизации Smart Grid, ITU)

- ❖ *Практика: Действия и требования телекоммуникационных операторов ITU в области Smart Grid*

Золотой спонсор:

Серебряные спонсоры:

Спонсоры сессии:





Международный Форум

## SMART GRID & METERING

Интеллектуальные сети и системы измерений

15 ноября 2012 г., Radisson Blu Belorusskaya Hotel

*Электроэнергетика. Связь. Транспорт. Коммунальные сети.*

**Александр Бочаров**, ведущий специалист по развитию бизнеса, руководитель направления «Умные сети», **Ericsson**

- ❖ *Интеллектуальные коммуникации для умных сетей*

**Владимир Дорофеев**, заведующий лабораторией "Интеллектуальная энергетика" Объединенного института высоких температур, **ОИВТ РАН**

- ❖ *Основные принципы и условия создания интеллектуальной энергосистемы России*

**Николай Воропай**, директор института, чл.-корр.РАН, **Институт систем энергетики им.Л.А.Мелентьева СО РАН**

- ❖ *Интегрированные интеллектуальные системы энергоснабжения*

**Эдуард Наумов**, генеральный директор, **НП ИНВЭЛ**

- ❖ *Отраслевые инновационные хабы, как новый элемент инновационной инфраструктуры*

**Михаэль Аким**, директор департамента стратегического развития ABB Россия, **ABB Group**

- ❖ *Управление распределенной генерацией и возобновляемыми источниками энергии.*

**13.50 - Перерыв на обед**

**Внимание! После обеда заседания идут в двух параллельных залах**

## СЕССИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

**14:30 - 16:15 Зал 1**

***Smart Metering: Автоматизированные системы измерений, сбора данных и учета. Решения для индустрии***

**Модератор заседания: Сильвиян Сеу**, генеральный директор, «Инженерный центр «ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ»

**Сергей Цымбал**, заместитель начальника департамента информатизации и бизнес-технологий, **Холдинг МРСК**

- ❖ *Основные направления развития интеллектуального учета электроэнергии*

**Bastian Fischer**, Vice President Industry Strategy, **Oracle Utilities Global Business Unit** (Бастиан Фишер, вице-президент по промышленной стратегии, Oracle)

- ❖ ***Превращение Данных в Ценность: технологии обработки значительных массивов данных в сетях SmartGrid.***  
*Примеры и лучшие практики международных smart meter / smart grid проектов (на примере проектов в Европе и USA).*

Золотой спонсор:



Серебряные спонсоры:



Спонсоры сессии:



Международный Форум

## SMART GRID & METERING

Интеллектуальные сети и системы измерений

15 ноября 2012 г., Radisson Blu Belorusskaya Hotel

*Электроэнергетика. Связь. Транспорт. Коммунальные сети.*

**Dominique Fache**, Chairman of Board, **Enel OGC-5** (Доминик Фаш, председатель совета директоров, ОАО «Энел ОГК-5»)

- ❖ Практика: **Интеллектуальные системы учета** электроэнергии и интеллектуальные сети: опыт и передовые технологии Enel

**Сергей Ширгин**, зам. начальника Департамента ИТ, **МРСК Урала**

- ❖ Практика: **Итоги проекта Smart Metering в г. Перми**

**Виталий Ларин**, менеджер по развитию бизнеса, **SAP**

- ❖ **Smart Metering Analytics.** Примеры прикладных задач

**16.15 -16.35 - Перерыв на кофе**

**16:35 - 18:00 Зал 1**

**Круглый стол:**

**«Возобновляемые источники энергии и альтернативная энергетика»**



**Ведущий Круглого стола:** **Михаэль Аким**, директор департамента стратегического развития ABB Россия, **ABB Group**

Альтернативная энергетика получила значительное развитие во всем мире, однако распространение её в РФ ограничивается рядом факторов, связанных с необходимостью изменения законодательства, мер господдержки, подключения к сетям и существующими ценами на энергию и энергоносители. За последние годы значительно снизились удельные затраты на строительство, в частности солнечной и ветрогенерации, что стимулировало их широкое распространение в ряде стран.

Вопросы Круглого стола

- ❖ Нужна ли альтернативная энергетика в РФ и какие её направления являются приоритетными?
- ❖ Существует ли «особый путь РФ» в развитии и распространении альтернативной энергетике в РФ, с учетом географических, природно-сырьевых и экономических предпосылок?
- ❖ Какие технологии ВИЭ могут оказаться решающими для использования в РФ?
- ❖ Какие законодательные изменения, финансовые и инвестиционные инструменты нужны для продвижения альтернативной энергетике в РФ?
- ❖ Инжиниринг и инвестиции в технологии альтернативной энергетике (проект)
- ❖ Альтернативная энергетика, Smart Grid и Micro Grid.
- ❖ Электромобиль как элемент альтернативной энергетике: миф или реальность?

Участники Круглого стола

**Вадим Куликов**, партнер, **Bright Capital** (венчурные инвестиции в ВИЭ)

**Олег Шуткин**, начальник управления по стратегическому планированию и сопровождению проектов, **ООО «Хевел»**

Золотой спонсор:



Серебряные спонсоры:



Спонсоры сессии:





Международный Форум

## SMART GRID & METERING

Интеллектуальные сети и системы измерений

15 ноября 2012 г., Radisson Blu Belorusskaya Hotel

*Электроэнергетика. Связь. Транспорт. Коммунальные сети.*

**Владимир Станев**, начальник управления энергоэффективности и энергообеспечения, ОАО "ЛУКОЙЛ"

**Андрей Панков**, председатель Подкомитета по стратегическим инновациям в автомобильной сфере, ТПП РФ

**Андрей Кулаков**, директор по энергомашиностроительному комплексу, ИНТЕР РАО ЕЭС

**Иван Борисов**, директор по развитию и реструктуризации, Росатом; член Совета директоров ООО «Центр энергоэффективности ИНТЕР РАО ЕЭС»

**Алексей Корнюшин**, руководитель экспертной группы комитета по энергетической политике и энергоэффективности, РСПП

**Людмила Кожанова**, руководитель сектора мировой энергетики в контексте устойчивого энергетического развития Департамента научно-экспертной и аналитической деятельности Международного центра устойчивого энергетического развития под эгидой ЮНЕСКО

**18.00 – Завершение заседаний в Зале 1**

**13.50 - Перерыв на обед**

**Внимание! После обеда заседания идут в двух параллельных залах**

## СЕССИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

**14:30 - 16:15 Зал 2**

***Smart Grid 2.0. Standardization & Telco integration. Техническая политика, стандартизация и интеграция телекоммуникационной и энергетической инфраструктуры***

**Модератор заседания: Николай Репин**, генеральный директор, Перспективные линейные технологии, руководитель рабочей группы по Smart Grid системам, Ассоциация Документальной Электросвязи

**Дмитрий Гуревич**, директор по телекоммуникациям и информационным технологиям ОАО «ФСК ЕЭС», Член Правления **ОАО «ФСК ЕЭС»**

❖ ***Взаимодействие энергетических и сетевых компаний в рамках построения SMART GRID***

**Анна Дульнева**, директор департамента ИТ-консалтинга, Группа компаний "Компьюлинк"

❖ ***Интеграция информационных систем энергетической компании на основе CIM модели как первый шаг к «умным сетям»***

**Александр Куканов**, директор по работе с гос. сектором и стратегическим проектам, ОАО "ВымпелКом" ("Билайн")

❖ ***Smart SIM для Smart Grid***

**Григорий Бочечка**, начальник отдела инновационного центра, ООО «АйКомИнвест»

❖ ***Применение сетей M2M для построения интеллектуальных электроэнергетических сетей Smart Grid***

Золотой спонсор:

Серебряные спонсоры:

Спонсоры сессии:





Международный Форум

## SMART GRID & METERING

Интеллектуальные сети и системы измерений

15 ноября 2012 г., Radisson Blu Belorusskaya Hotel

*Электроэнергетика. Связь. Транспорт. Коммунальные сети.*

**Юрий Кучеров**, начальник департамента технического регулирования, **СО ЕЭС**

**Юрий Моржин**, заместитель генерального директора, **НТЦ ФСК ЕЭС**

**Юрий Федоров**, ведущий специалист Департамента технического регулирования, **СО ЕЭС**

❖ *Методологические аспекты развития ИЭС ААС и роль стандартизации*

**16.15 -16.35 - Перерыв на кофе**

**16:35 - 18:00 Зал 2**

**Круглый стол:**

**«Стандарты для интеллектуальных энергосетей»**



Российское  
Энергетическое  
Агентство

Ведущие Круглого стола:

**Александр Джинчарадзе**, директор по нормативно-техническим вопросам **ФГБУ «РЭА»**, Советник Министра Минэнерго РФ

**Алексей Конев**, директор по инновациям **ФГБУ "Российское**

**энергетическое агентство"**, Минэнерго России, Координатор технологической платформы **"Интеллектуальная энергетическая система России"**

*Известно, что в деятельности по повышению энергетической эффективности и использованию источников возобновляемой энергии играют существенную роль международные стандарты. Международные стандарты внесли и продолжают в возрастающей степени вносить вклад в энергетический сектор, способствуя увеличению безопасности и эффективности производства, распределения и использования энергии всеми участниками, добиваясь качества, позволяя проводить многосторонний контроль, обеспечивая совместимость и взаимосвязанность, а также снижение отходов и экологическое воздействие.*

Вопросы Круглого стола

- ❖ *Есть ли система нормативно-технического регулирования в российской электроэнергетике?*
- ❖ *Разработка национальных стандартов для интеллектуальных энергосетей России*
- ❖ *Насколько гармонизованы российские стандарты в сфере электроэнергетики с международными?*
- ❖ *Стандартизация на основе ISO 50001. Энергоменеджмент*
- ❖ *Стандарты по обеспечению функциональной совместимости энергетического оборудования и информационных технологий с электроэнергетическими системами (EPS), системами конечных потребителей и нагрузкой в интеллектуальных сетях.*

Участники Круглого стола

**Василий Зубакин**, начальник департамента координации энергосбытовой и операционной деятельности, **ОАО "ЛУКОЙЛ"**

**Вячеслав Самков**, первый заместитель директора по научной работе, **ВНИИНАШ**

**Вячеслав Попов**, заведующий сектором аккредитации и энергоэффективности, **ВНИИНАШ**

**Александр Зажигалкин**, заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, **Росстандарт**

**Олег Василенко**, ведущий системный архитектор, **Ericsson**

**Лариса Левина**, заместитель генерального директора, **НП ИНВЭЛ**

**18.00 – Завершение заседаний**

**Торжественное завершение Форума**

Золотой спонсор:



Серебряные спонсоры:



Спонсоры сессии: