

Программа конференции EnergyNet

22 июня День заезда

23 июня EnergyNet. Потенциал изменений и комплексные пилотные проекты

08.00 Регистрация

09.00 Открытие конференции

Приветственное слово у участников

Андрей РОСТЕНКО, Глава Администрации города Ялты

10.00 **Пленарное заседание:
EnergyNet. Приоритеты интеллектуальной энергетики.**

Модератор:

Олег ГРИНЬКО, Старший независимый директор Наблюдательного совета ПАО «АЛРОСА»

Проблематика:

На сегодняшний день в России сильно укоренились шаблоны восприятия: все, что отечественное – плохо или некачественно, а западное – прогрессивно и хорошо; кроме нефти, балета, оборонки – нам нечего предложить глобальному рынку; бывают исключения – но это, как правило, «чудо»; все лучшие таланты или уезжают, или уже уехали; общее ощущение развала и ничего делать не нужно, потому как бесполезно; разных инициатив было много – не работает! Одновременно с этим, в базовой отрасли экономики – электроэнергетике накопилось много проблем: избыточные и неэффективные схемы построения сетей, опережающий износ оборудования. Слабая энергетика - угроза для развития экономики.

Национальная технологическая инициатива – это образ будущего. Эта инициатива, призванная сделать Россию сильной технологической страной, где высокотехнологические компании формируют 50% экономики; государством, входящим в топ-10 экспортеров интеллектуальной собственности и большую тройку технологических держав. НТИ - это российские компании и таланты, создающие глобальные технологические бренды. Это культ и культура знаний и умений, привлекающие в страну интеллектуальные ресурсы со всего мира. Это про возможности эволюционным способом создать предпосылки для модернизации.

Возможно ли это? Реально ли это в энергетике? Почему это должно быть интересно и полезно именно мне: чиновнику, инвестору, главному инженеру, главному энергетика, техническому специалисту, ученому, разработчику, студенту? Какой сценарий модернизации энергетики является оптимальным?

Спикеры:

- **Борис АЮЕВ**, Председатель Правления ПАО «СО ЕЭС»
- **Николай ГРАЧЕВ**, Вице-президент Фонда «Сколково»
- **Дмитрий ПЕСКОВ**, Директор направления «Молодые профессионалы», Агентство стратегических инициатив
- **Борис РЯБОВ**, Со-руководитель рабочей группы EnergyNet
- **Владимир СОФЬИН**, Директор Департамента технологического развития и инноваций, ПАО «Россети»
- **Алексей ТЕКСЛЕР**, Первый заместитель Министра энергетики РФ, Со-руководитель рабочей группы EnergyNet
- **Алексей ЧАЛЫЙ**, Заместитель руководителя рабочей группы EnergyNet, международный эксперт

11.00 Перерыв. Осмотр выставочной экспозиции.

11.30 Панельная дискуссия: Комплексные пилотные проекты EnergyNet.

Ведущий:

Павел Алферов, директор Центра управления проектами и программами Проектный офис Национальной Технологической Инициативы (НТИ)

Проблематика:

Ключевые направления дорожной карты EnergyNet: надежные и гибкие сети, интеллектуальная распределенная энергетика, новые потребительские сервисы, а также формирование матрицы новых профессий в энергетике. Ключевой запрос к государству: реализация пилотных проектов и изменения в нормативной базе.

Как выглядит образ будущего? Какие проблемы и вызовы сегодня существуют? Кто является бенефициаром пилотных проектов? Каковы функциональные требования и запросы на ключевые технологии и компетенции со стороны энергетиков? Что нужно изменить в плоскости нормативов?

Спикеры:

- **Ирина ВОЛКОВА**, Заместитель директора Института проблем ценообразования и регулирования естественных монополий
- **Ксения ДАЦКО**, Член Совета директоров ОАО «НТЦ ЕЭС»
- **Жанна КАДЫЛЕВА**, Заместитель руководителя департамента Агентства стратегических инициатив
- **Борис РЯБОВ**, Со-руководитель рабочей группы EnergyNet
- **Дмитрий ХОЛКИН**, Руководитель Центра развития инноваций Фонда «Центр Стратегических разработок»
- **Алексей ЧАЛЫЙ**, Заместитель руководителя рабочей группы EnergyNet, международный эксперт

13.00 Обед.

14.00 Экспертные сессии:

Зал №1: Цифровой РЭС.

Модератор:

Владислав ВОРОТНИЦКИЙ, Заместитель генерального директора ГК «Таврида Электрик»

Уточнение целевой модели РЭС будущего. Насколько модель реальна и чего не хватает?

Анализ проблематики существующего контекста сетевых компаний.

Аргументы «за» и «против».

Эксперты:

- **Владимир КНЯЗЕВ**, Заместитель начальника управления перспективного развития ПАО «ФИЦ»
- **Максим МОИСЕЕВ**, Начальник управления технической эксплуатации
- **Сергей ШУМАХЕР**, Ведущий независимый эксперт в области электроэнергетики

Продолжительность секции: 2,5 часа.

Зал №2: Микрогрид.

Модератор:

Игорь ЧАУСОВ, Аналитик Фонда «Центр стратегических разработок»

Определение понятия «Микрогрид». Пилотные проекты «Микрогрид» как альтернативы усилению и строительству сетевой инфраструктуры и способ оптимизации постоянных затрат. Проекты уровня: поселений, выделенных зон, промышленных предприятий и индустриальных парков.

Эксперты:

- **Павел БЕССОНОВ**, Технический директор ЗАО «ТИТАН-Инжиниринг»
- **Ян ГОРЕЛОВ**, Руководитель проектов ГК «РОЭЛ»
- **Ксения ДАЦКО**, Член Совета директоров ОАО «НТЦ ЕЭС»
- **Павел ИЛЮШИН**, Заместитель генерального директора ЗАО «Техническая инспекция»
- **Алексей НЕБЕРА**, Технический директор по электроэнергетике ЗАО «РТСофт»

Продолжительность секции: 3 часа.

Зал №3: «Интернет вещей» в электроэнергетике.

Модератор:

Борис РЯБОВ, Руководитель рабочей группы EnergyNet

От теоретической концепции до конкретных вариантов реализации. Осязаемые продукты, открывающие возможности для поставщиков решений. Практические кейсы, доступные уже сегодня. В чём отличие от существующих технологий.

Эксперты:

- **Елена АРТЬЕМЬЕВА**, Директор департамента по работе со стратегическими партнерами «ФРИИ»
- **Альберт ИШМУРАТОВ**, Руководитель направления ключевых федеральных проектов ОАО «МегаФон»
- **Григорий МЕЛЕХОВ**, Руководитель проектов «QIWI»
- **Алексей ТРАЧУК**, Заместитель директора центра стратегических инноваций ОАО «Ростелеком»

Продолжительность секции: 2,5 часа.

16.00 Совещание ПАО «Россети» (по приглашениям)

20.00 Ужин.

21.00 Концерт симфонического оркестра Крымской филармонии.

24 июня EnergyNet. Ключевые технологии

09.30 Пленарное заседание:

Итоги экспертных сессий первого дня. Ассоциация развития интеллектуальной энергетики.

Модератор:

Алексей КОНЕВ, Директор по инновациям «Российское энергетическое агентство»

Эксперты подведут итоги экспертных сессий первого дня, а также обсудят вопрос целесообразности формирования единого экспертного сообщества с целью реализации дорожной карты перехода к интеллектуальной энергетике.

Спикеры:

- **Ян ГОРЕЛОВ**, Руководитель проектов ГК «РОЭЛ»
- **Иван ИВАНОВ**, Генеральный директор «Национальный инжиниринговый центр»
- **Владимир КНЯЗЕВ**, Заместитель начальника управления перспективного развития ПАО «ФИЦ»
- **Дмитрий ХОЛКИН**, Руководитель Центра развития инноваций Фонда «Центр Стратегических разработок»

11.00 Перерыв. Осмотр выставочной экспозиции.

**11.30 Панельная дискуссия:
Ключевые технологии EnergyNet.**

Ведущий:

Дмитрий ХОЛКИН, Руководитель Центра развития инноваций Фонда «Центр Стратегических разработок»

Анализ зарубежного опыта. Где мы находимся и какой у нас потенциал? Основные развилки – возможности и барьеры. Технологические области EnergyNet: информационные технологии в энергетике, распределенная энергетика, цифровая подстанция, цифровая сеть, интеллектуальный учёт – мифы и реальность. Предложения для пилотных проектов и запросы на разработку/корректировку стандартов.

Спикеры:

- **Алексей АНОШИН**, Исполнительный директор ООО «Теквел»
- **Владислав ВОРОТНИЦКИЙ**, Заместитель генерального директора ГК «Таврида Электрик»
- **Жанна КАДЫЛЕВА**, Заместитель руководителя департамента Агентства стратегических инициатив
- **Айдар ХАФИЗОВ**, Директор по развитию ООО «Хевел»
- **Борис ШВЕДИН**, Заместитель генерального конструктора, главный онтолог ЗАО «РКСС»

13.00 Обед.

14.00 Экспертные сессии:

Зал №1: Ключевые технологии сети будущего.

Модератор:

Владислав ВОРОТНИЦКИЙ, Заместитель генерального директора ГК «Таврида Электрик»

Национальные проекты в электроэнергетике. Облегченные (цифровые) подстанции. Новые технологии строительства сетей. Топологические возможности сети будущего с применением современных и перспективных средств автоматизации.

Эксперты:

- **Алексей АНОШИН**, Исполнительный директор ООО «Теквел»
- **Сергей БЕНЗОРУК**, Технический директор ГК «Таврида Электрик»
- **Юрий ГУНГЕР**, Председатель Совета директоров ГК «ЭЛСИ»

- **Иван ИВАНОВ**, Генеральный директор «Национальный инжиниринговый центр»
- **Дмитрий ИВАНОВ**, Президент Группы компаний «ЛИСИС-МИКРОНИКА»
- **Олег КАЛИНКО**, Директор по направлению электроэнергетики УК «РОСНАНО»
- **Дмитрий КАПУСТИН**, Начальник управления инновационной политики ПАО «Россети»

Продолжительность секции: 2 часа.

Зал №2: Информационные технологии в энергетике.

Ключевые элементы архитектуры комплексной системы управления в энергетике. Нужна ли единая информационная модель? Интеллектуальный учет – какой синергетический эффект возможен? За какими технологиями беспроводной передачи данных будущее? Какие информационные приложения (SCADA, DMS, OMS, AMS и др.) нужны в первую очередь и есть ли нас потенциал?

Модератор:

Борис ШВЕДИН, Заместитель генерального конструктора, главный онтолог ЗАО «РКСС»

Эксперты:

- **Андрей БАДАЛОВ**, Вице-президент ЗАО «РКСС»
- **Вячеслав ДОЛГИХ**, Председатель совета директоров ГК «Системы и Технологии»
- **Сергей ЛИПАТОВ**, Руководитель по продажам государственным клиентам «МегаФон»
- **Юрий МОРЖИН**, Начальник центра Информационно-управляющих систем ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС»
- **Алексей СЕВОСТЬЯНОВ**, Исполнительный директор «ЭНТЕЛС»
- **Владимир УКОЛОВ**, Заместитель начальника Управления развития оперативно-технологического управления Ситуационно-аналитического центра ПАО «Россети»

Продолжительность секции: 2 часа.

Зал №3: Новые профессии в энергетике.

Модератор:

Жанна КАДЫЛЕВА, Заместитель руководителя департамента Агентства стратегических инициатив

Актуальность современных профессий, связанных с работой в энергетике при переходе к новому облику энергетических систем и массовому использованию прорывных технологий. Новые типы профессионалов, которые будут востребованы и необходимы для энергетики будущего.

Эксперты:

- **Ольга ГАВРИЛОВА**, Начальник управления планирования, подбора и развития персонала ПАО «РусГидро»
- **Михаил ПАВЛЕЙНО**, Руководитель образовательной программы «Прикладные математика и физика» СПбГУ
- **Тарас ПУСТОВОЙ**, Заведующий лабораторией инновационных образовательных технологий МФТИ

Зал №4: СЕМИНАР: Технологии распределенной энергетики

Ведущий модератор:

Алексей НЕБЕРА, Технический директор по электроэнергетике АО «РТСофт»

Основные направления создания автоматизированных информационно-управляющих систем для микроэнергосистем. Организация противоаварийного управления электроэнергетическими режимами микроэнергосистем. Обеспечение информационной безопасности.

Эксперты:

- **Павел Илюшин**, Заместитель Генерального директора ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС»
- **Юрий Назаров**, Заместитель генерального директора ООО «НПФ «Модем»
- **Максим Никандров**, Директор ООО «Интеллектуальные Сети»
- **Олег Лукиных**, Технический директор ООО «НПФ Мультиобработка»
- **Алексей Мокеев**, Заместитель генерального директора ЗАО «Инженерный центр «Энергосервис»
- **Василий Харламов**, Начальник отдела оборудования ООО «Юнител Инжиниринг»
- **Николай Шубин**, Главный эксперт АО «РТСофт»

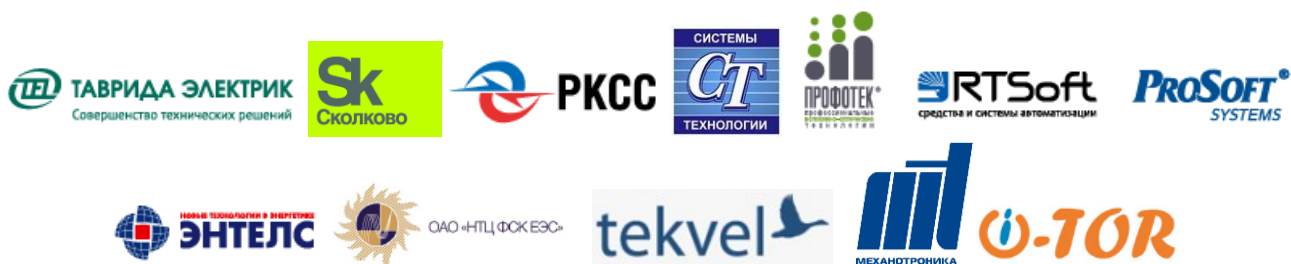
Объединенная секция с семинаром D2 РНК СИГРЭ
«Информационные технологии и телекоммуникации в электроэнергетике: решения и перспективы с учетом опыта СИГРЭ»

16.00 Совещание ПАО «Россети» (по приглашениям)

21.00 Дружеский фуршет

25 июня Экскурсионная программа¹. День отъезда.

Участники выставочной экспозиции.



¹ По предварительной записи. Оплачивается участниками самостоятельно.