



III Федеральный ИТ-форум электроэнергетической отрасли России **Smart Energy 2018**

7 июня 2018

отель «Марriott Москва Гранд Отель»,
Москва, Тверская ул., д. 26/1

Организатор:



При поддержке:



РусГидро



АО «СО ЕЭС»

Спонсор кофе-пауз:

Контроль ИТ

9.30-10.00 Регистрация участников. Приветственный кофе. Открытие выставки

10.00-10.10 Приветственное выступление от генерального партнера форума

10.10-10.40 Цифровая трансформация: Global Vision

Модератор: Леонид Коник, генеральный директор - главный редактор изданий, ИГ «КомНьюс»

- Цифровая трансформация энергетики на глобальном рынке
- Тенденции развития российской и зарубежной «умной» энергетики
- Новые вызовы энергетического рынка РФ и его готовность к полной цифровизации и превращению данных в цифровой актив

10.40-12.00 Панельная дискуссия. Будущее электроэнергетики в условиях развивающейся цифровой экономики

- Цифровая трансформация: с чего и когда начинать в электроэнергетической отрасли
- Как функциональные руководители бизнес-направлений воспринимают идеи цифровой трансформации
- Планы электроэнергетических компаний РФ по цифровой трансформации бизнеса
- Государственная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»: как запланированные в ней мероприятия могут помочь электроэнергетической отрасли
- Промышленный «Интернет вещей»: каким образом превратить ИТ в действующий инструмент (национальные стандарты, цифровая инфраструктура, защита данных)
- Кибератаки и информационные угрозы: что нужно предпринять на уровне государства, отрасли и отдельных компаний для защиты
- Импортозамещение как способ ускорить инновационное развитие отрасли

Участники дискуссии:

Лариса Молчанова, руководитель департамента контроллинга ИТ блока информационных технологий, ПАО «Интер РАО»

Дмитрий Фаустов, директор по информационным технологиям, ПАО «ФСК ЕЭС»

Виталий Шадрин, директор департамента информационных технологий, ПАО «РусГидро»

Глеб Лигачев, директор по информационным технологиям, АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

12.00-12.30 Кофе-брейк

12.30-14.00 Сессия 1. Цифровая трансформация и адаптация подходов «Индустрии 4.0» к потребностям электроэнергетической отрасли

Модератор: Алексей Конев, директор по инновациям, ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России

- Вызовы и драйверы цифровой трансформации электроэнергетической отрасли России
Михаил Андронов, член Совета директоров, АО «АТС»; президент, ООО «Русэнергосбыт»
- ИТ-инфраструктура нового поколения: предпосылки появления, особенности и методы реализации
- Цифровизация как инструмент повышения эффективности бизнеса компаний электроэнергетической отрасли
- Новые возможности энергетики будущего: от Smart Grid к Internet of Energy
Андрей Абрамов, директор по стратегии и развитию, Фонд стратегического развития энергетики «Форсайт»
- Безопасность в эпоху цифровых данных и «Индустрии 4.0»
- Облачные услуги как инструмент цифровой трансформации бизнеса
- Возможности применения технологии blockchain в энергетике

- Интеллектуальные сервисы как катализатор развития энергетической системы
- Тема уточняется
Алексей Хохлов, руководитель направления «Электроэнергетика», **Энергетический Центр Московской школы управления «СКОЛКОВО»**

14.00-15.00 Обед

15.00-16.30 Сессия 2. ИТ как инструмент для повышения технико-экономической эффективности энергосистемы России

- Прогноз развития ИТ в электроэнергетическом секторе в долгосрочной перспективе
- Новые вызовы для ИТ-подразделений крупнейших энергетических компаний страны
- Решения для повышения надежности энергосистемы и повышения экономической эффективности ее работы
Андрей Колупов, заместитель генерального директора, **ООО «Контроль ИТ»**
- Возможности сокращения издержек на ИКТ-инфраструктуру и программное обеспечение
- Решения Big Data для развития умных электросетей
- «Интернет вещей» для повышения гибкости энергетической инфраструктуры
- Аутсорсинг и трансформация ИТ-сервисов
- Интеллектуализация энергетической отрасли РФ как драйвер разработки отечественных ИТ-продуктов

16.30-17.00 Кофе-брейк

17.00-18.00 Круглый стол. Прогностические методы управления, удаленный мониторинг, телеуправление и телемеханизация

- Каково текущее состояние автоматизации технологических процессов в отрасли
- Является ли переход на цифровые принципы управления далеким будущим или перспективой завтрашнего дня
- Какие новые решения предлагает рынок для оптимизации управления функционированием энергосистемы
- Возможна ли полностью автоматизированная система, управляющая производственным оборудованием на основе прогнозных данных
- Как ИТ могут помочь перейти к обслуживанию и ремонту технологического оборудования не по регламенту, а по состоянию

18.00 Фуршет