



VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «АТОМЭКСПО 2016»



Проект

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ:

Атомная энергетика как основа безуглеродного энергобаланса

В рамках пленарной сессии состоится обсуждение вопросов, касающихся энергобаланса будущего. Кроме возобновляемых источников энергии, существенное место должен занимать надежный, экономически прогнозируемый и экологически чистый источник энергии, такой как атомная энергетика.

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ:

Будущее атомной энергетики. Новые игроки

Модератор:

- Агнета Ризинг – генеральный директор Всемирной ядерной ассоциации.

Приглашенные спикеры:

- Кириенко С.В. – Генеральный директор Госкорпорации «Росатом»;
- Комаров К.Б. - Первый заместитель генерального директора - директор Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»;
- Чудаков М.В. - Заместитель генерального директора МАГАТЭ;
- Ортензия Хименес, Заместитель министра электроэнергетики и альтернативной энергетики Боливии.
- Доктор Мохамед Шакер, Министр энергетики и минеральных ресурсов Египта) / Доктор Хассан Махмуд Хассанин, Первый заместитель министра энергетики и минеральных ресурсов Египта).
- Доктор Халед Тукан, Председатель комиссии по атомной энергии Иордании;
- Мохамед Аль Хаммади, Главный исполнительный директор Emirates Nuclear Energy Corp.(ENEC), ОАЭ;
- Доктор Хашим Ямани, Президент энергетического центра имени короля Абдуллы (KACARE), КСА;
- Т.Джумат-Петерсон, Министр энергетики ЮАР;
- Ф.Осайсай, Председатель Комиссии по атомной энергии Нигерии;
- К.Зума, и.о. Председатель Совета по атомной энергии Кении;
- Профессор Джарота Виснуброто, Председатель Национального ядерного агентства Индонезии;

•Ву Хюи Хоанго - Министр промышленности и торговли Вьетнама/ Хоанг Чунг Хай, вице-премьер Вьетнама;

КРУГЛЫЙ СТОЛ:

Страны на пороге развития атомного проекта: глобальные вызовы и решения Росатома

Модератор:

•Милко Ковачев, Руководитель подразделения по разработке атомной инфраструктуры МАГАТЭ.

Приглашенные спикеры:

•Представители МАГАТЭ, ОАО «Концерн Росэнергоатом», Ростехнадзора, АО «Русатом Оверсиз Инк».

Основные темы:

- Проектный подход к созданию ядерной инфраструктуры: мировой опыт и возможности Росатома по содействию стране-заказчику на примере конкретных бизнес-кейсов Госкорпорации «Росатом»;
- Создание и совершенствование регуляторной базы;
- Формирование национальной позиции на основе технико-экономического обоснования будущего проекта,
- Интегрированная программа развития трудовых ресурсов;
- Нормированная стоимость энергии (LCOE) современных атомных проектов в высококонкурентной среде традиционных и альтернативных источников электроэнергии;
- Планирование эффективной организации сбыта электроэнергии;
- Подходы к выбору технологии через призму современных систем безопасности АЭС;
- Современные модели реализации проектов по сооружению АЭС;
- АЭС малой мощности – как точечное решение энергетических вызов на глобальном и локальном уровнях.

КРУГЛЫЙ СТОЛ:

Правовые вопросы финансирования проектов строительства АЭС

Модератор:

•Попов А.В., Директор по правовой и корпоративной работе и имущественному комплексу – директор Департамента правовой и корпоративной работы Госкорпорации «Росатом».

Приглашенные спикеры:

- Смирнов И.А., Директор по правовым и корпоративным вопросам АО «АККУЮ НУКЛЕАР»;
- Короленко А.Н., Начальник международно-правового управления АО «НИАЭП» - АО «АСЭ» - АО «АЭП»;
- Кряжевских К.П., Директор по правовой и корпоративной работе АО «Русатом Оверсиз»;
- Ахаб Абдель-Азиз, Партнер и директор практики Ядерная энергетика консалтинговой компании Gowlings;
- Представитель Казначейства Госкорпорации «Росатом»

Основные темы:

- Akkuyu Nuclear Power Plant: Legal Aspects of the BOO Model;
- Contractual structure of Kudankulam NPP project (India), units 3 and 4;

- Реализация инвестиционного проекта «Сооружение АЭС «Ханхикиви-1» в Финляндии»;
- Роль государства в развитии ядерной энергетики;
- Распределение рисков между участниками проектов по сооружению АЭС за рубежом.

КРУГЛЫЙ СТОЛ:

УЖЦ. От управления сооружением АЭС к управлению информацией об АЭС на всем жизненном цикле

Модератор:

- Представитель IBM.

Приглашенные спикеры:

- Представители ASE, ОАО «Концерн Росэнергоатом», АО «Русатом-Сервис», АО «Атомэнергомаш», ОКБ «Гидропресс», Dassault systems, НЕОЛАНТ, IBM, Главгосэкспертиза, Ростехнадзор, EDF, Fortum, CEZ, НЭК (Болгария) и др. международные энергокомпании.

Основные темы:

- Формирование единого информационного пространства для УЖЦ с помощью информационного моделирования;
- Создание модели эксплуатации с помощью информационного моделирования;
- Цифровое взаимодействие с регуляторами;
- Создание центра поддержки эксплуатации.

КРУГЛЫЙ СТОЛ:

Создание центров ядерной науки и технологий. Проекты Госкорпорации «Росатом» по международному сотрудничеству в научной сфере на примере проекта МБИР

Модератор:

- Кандидатура уточняется

Приглашенные спикеры:

- Глобальные консультанты о рынке и мировых трендах (Roland Berger / E&Y / Strategy&);
- Представители стран-партнеров (национальные кейсы о путях становления и планах развития атомной энергетики через создание ЦЯНТ, коммерческие проекты сооружения ИР): Боливия; Нигерия; Вьетнам, Нидерланды, ЮАР;
- РАОС Инк: Продуктовая линейка проектов ЦЯНТ и ИР для зарубежных партнеров, поддержка на жизненном цикле (топливо, сервис, ядерная инфраструктура);
- АСЭ: Типовой подход к проектированию и сооружению ЦЯНТ: методология и график реализации проектов;
- БУИ: Предложение Госкорпорации «Росатом» по разработке и поддержке совместных научных программ для стран-новичков;
- Возможности АО «ТВЭЛ» в области поставок топлива для исследовательских реакторов различных типов.

Основные темы:

Сессия 1

- Мировые тенденции вступления стран-новичков в мирную атомную энергетику (анализ трендов, глобального спроса);

- Сооружение ЦЯНТ: базовый и безопасный элемент входа стран на путь развития и становления атомной отрасли; инструмент формирования интеллектуальной элиты и кадрового потенциала страны; драйвер формирования ядерной инфраструктуры с последующим переходом к большой атомной энергетике; наука/образование 'плюс' бизнес: ЦЯНТ/ИР как инвестиционный и бизнес-проект: коммерческая составляющая проектов - производство изотопов, центры облучения и пр.

Сессия 2

- Международная деятельность Росатома в области научно-технического сотрудничества. (Патаракин О.О., заместитель директора Блока по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом»);
- Реактор МБИР – международный исследовательский центр. (Ижутов А.Л., Заместитель директора – научный руководитель АО «ГНЦ НИИАР»);
- Перспективы международного сотрудничества в области исследовательских реакторов, (Представитель Центра исследований Ржеж, Чехия);
- Чешский опыт международных исследовательских проектов и перспективы взаимодействия со МБИР. (Петр Слачала, Генеральный директор EGP Invest, Чехия);
- Роль МАГАТЭ в работе Международного центра исследований МБИР (Бычков А.В., представитель Госкорпорации «Росатом» в Вене);
- Перспективы сотрудничества по МБИР (Представитель южнокорейского CAERI).

КРУГЛЫЙ СТОЛ:

Оптимизация энергобаланса, экологический и экономический аспекты. Атомная и возобновляемая энергетика

Модератор:

- Фадеев В.А., Главный редактор журнала «Эксперт».

Приглашенные спикеры:

•ПАО «Россети», Агентство стратегических инициатив (НТИ EnergyNet, Новые источники энергии), ПАО «Сбербанк», ПАО «Т+», Министерство энергетики РФ, ФАС РФ, Фонд Сколково, АО «РОСНАНО», экологическая организация «Гринлайт», Экологический центр ИИЕТ РАН, Эколого-правовой центр «Беллона», Межрегиональное общественное экологическое движение «Ока», Bloomberg New Energy Finance, International Energy Agency, Adwen (СП Areva и Gamesa), Nevel Solar.

Основные темы:

- Энергобаланс будущего. Партнерское развитие атомной и возобновляемой энергетике. Экологическая и экономическая эффективность, сравнение с традиционными видами генерации, актуальные тенденции развития;
- Переход от «рынка генератора» к «рынку потребителя»;
- Стратегия развития ГК «Росатом» на мировом энергетическом рынке: комплексный поставщик экологически безопасных решений.

КРУГЛЫЙ СТОЛ:

Инновационные продукты для устойчивого развития

Модератор:

•Барабанов О.С., Директор по развитию и реструктуризации Госкорпорации «Росатом».
Вариант: представитель Сколтеха

Приглашенные спикеры:

•Представители стран-партнеров, Минздрав РФ, Минпромторг РФ, Сколтех, РОСНАНО, ОИК, СНПО Элерон, Русатом Энерго Интернешнл, НПО ЦНИИТМАШ, ТВЭЛ, Наука и инновации, РФЯЦ ВНИИЭФ, РФЯЦ ВНИИТФ.

Основные темы:

- Проект создания Центра ядерной медицины с научно-исследовательским блоком (модулем) на о. Русский;
- Системы безопасности для промышленных и рекреационно-развлекательных объектов, транспорта;
- Ядерные технологии для очистки и опреснения воды;
- Аддитивные технологии как основа производства будущего;
- Особо прочные провода для ж/д транспорта, аэрокосмической и автомобильной промышленности;
- Электроэнергетические системы и комплексы на основе высокотемпературных сверхпроводников;
- Лазерные технологии.

КРУГЛЫЙ СТОЛ:

Топливообеспечение и бэк-энд – комплексные решения. Конкурентоспособность и экологическая приемлемость атомной энергетики в настоящем и будущем

Модератор: •Флетчер Ньютон, Президент TENAM Corp.

Основные темы:

- Требования к атомной энергетике с учетом мировых тенденций и вызовов, Адамов Е.О., Научный руководитель и председатель технического комитета проекта «Прорыв»/ Асмолов В.Г., Первый заместитель Генерального директора ОАО «Концерн Росэнергоатом» / Корогодин В.И., Директор по управлению ЖЦ ЯТЦ и АЭС Госкорпорация «Росатом»);
- Замыкание ЯТЦ в двухкомпонентной системе (тепловые и быстрые реакторы), Сараев О.М., Руководитель проектного офиса по ядерной инфраструктуре, РЭА,;
- Российский опыт и возможность тиражирования референтных решений в бэк-энд на мировом рынке (практическая реализация решений по ФЦ ЯРБ, ФЦ ЯРБ-2 – наш пакет долгосрочных контрактов), Крюков О.В., Директор по государственной политике в области радиоактивных отходов, отработавшего ядерного топлива и Вывода из эксплуатации ЯРОО Госкорпорации «Росатом»);
- Проект «Прорыв». Достигнутые результаты и дальнейшее развитие технологий ЗЯТЦ (ФЦ ЯНТП и концепция ФЦ ЯНТП-2), Першуков В.А., Заместитель генерального директора - директор Блока по управления инновациями Госкорпорации «Росатом» / Адамов Е.О., Научный руководитель и председатель технического комитета проекта «Прорыв»;
- МОКС-топливо, переработка ОЯТ и рецикл на площадке ГХК, Гаврилов П.М., Генеральный директор ФГУП «ГХК»;
- Эффективные топливные решения с использованием продуктов переработки ОЯТ, Лавренюк П.И., Первый вице-президент ТВЭЛ;

- Комплексные предложения в ЯТЦ на мировом рынке, Товстенко А.В., Заместитель генерального директора по стратегии и маркетингу АО «Техснабэкспорт»;
- Доклады представителей зарубежных компаний: AREVA, EDF, Exelon, Centrus, UxC, MNF, Toshiba.