



# VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «АТОМЭКСПО 2016»



Проект

## ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

30 мая

### КРУГЛЫЙ СТОЛ:

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

9:00 – 11:00

*Конференц-зал №1*

### Модератор:

- Степан Солженицын, старший партнер «МакКинзи»

### Доклады и приглашенные спикеры:

- **Патаракин О.О.**, заместитель директора Блока по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом»  
*«Международная деятельность Росатома в области научно-технического сотрудничества»*
- **Ижутов А.Л.**, заместитель директора – научный руководитель АО «ГНЦ НИИАР»  
*«Современные методы исследований материалов и топлива в исследовательских реакторах ОАО «ГНЦ НИИАР»*
- **Енин А.А.**, главный конструктор ПАО «НЗХК»  
*«Возможности АО «ТВЭЛ» в области поставок топлива для исследовательских реакторов различных типов»*
- **Йиржи Ждярек**, руководитель отдела интегрирования и технического инжиниринга, научный институт Ржеж  
*«Опыт участия ÚJV Řež в международных проектах Оценка проекта МБИР с точки зрения ÚJV Řež»*
- **Владимир Кучаев**, коммерческий менеджер, EGP Invest  
*«Чешский опыт международных исследовательских проектов и перспективы взаимодействия с МБИР»*

- **Доктор К.Н. Вьяс**, директор индийского Атомного научно-исследовательского центра им. Хоми Бхабхи  
*«Тема доклада уточняется»*

### **КРУГЛЫЙ СТОЛ:**

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

*9:00 – 11:00; 15:30 – 18:00*

*Конференц-зал «ТВЭЛ»*

**Модератор:**

- **Флетчер Ньютон**, президент TENAM Corp.

**Доклады и приглашенные спикеры:**

- **Асмолов В.Г.**, советник Генерального директора Госкорпорации «Росатом»  
*«Требования к атомной энергетике с учетом мировых тенденций и вызовов»*
- **Анна Брындза**, вице-президент The Ux Consulting Company  
*«Основные тенденции мирового рынка товаров и услуг ЯТЦ»*
- **Адамов Е.О.**, научный руководитель проектного направления «Прорыв» / **Толстоухов Д.А.**, главный экономист проектного направления «Прорыв»  
*«Проект «Прорыв». Достигнутые результаты и дальнейшее развитие технологий ЗЯТЦ (ФЦ ЯНТП и концепция ФЦ ЯНТП-2)»*
- **Жан-Мишель Гиё**, директор по стратегии AREVA  
*«Комюрекс II, статус проекта»*
- **Сараев О.М.**, заместитель Генерального директора — управляющий проектом АО «Концерн Росэнергоатом»  
*«Замыкание ЯТЦ в двухкомпонентной системе (тепловые и быстрые реакторы)»*
- **Гаврилов П.М.**, генеральный директор ФГУП «ГХК»  
*«Разработка и реализация технологий ЗЯТЦ на ФЯО ФГУП «ГХК»*
- **Таккуя Хаттори**, старший советник Japan Atomic Industrial Forum Inc (JAIF)  
*«Перспективы сотрудничества между Японией и Россией в исследованиях и разработке инновационных технологий»*
- **Долгов А.Б.**, директор департамента АО «ТВЭЛ»  
*«Эффективные топливные решения с использованием продуктов переработки ОЯТ»*
- **Крюков О.В.**, директор по государственной политике в области радиоактивных отходов, отработавшего ядерного топлива и Вывода из эксплуатации ЯРОО Госкорпорации «Росатом»

*«Российский опыт и возможность тиражирования референтных решений в бэк-енд на мировом рынке (практическая реализация решений по ФЦП ЯРБ, ФЦП ЯРБ-2 – наш пакет долгосрочных контрактов)»*

- **Товстенко А.В.**, первый заместитель генерального директора по стратегии и маркетингу АО «Техснабэкспорт»  
*«Комплексные предложения в ЯТЦ на мировом рынке»*
- **Корогодин В.И.**, директор по управлению ЖЦ ЯТЦ и АЭС Госкорпорация «Росатом»  
*«Заключительное слово»*

### **КРУГЛЫЙ СТОЛ:**

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

*10:00 – 11:00; 15:30 – 18:00*

*Конференц-зал №3*

**Модератор:**

- **Ричард Крисп**, директор по системной инженерии, IBM

**Доклады и приглашенные спикеры:**

- **Атилла Ассоди**, уполномоченный правительства Венгрии по вопросам расширения АЭС «Пакш»  
*«Управление знаниями в ходе эксплуатации АЭС»*
- **Микко Вартанен**, директор проектного офиса, Fennovoima  
*«Управление знаниями для проектирования и сооружения нового объекта АЭС»*

**Панельная дискуссия:**

- Требования по передаче инженерных данных со стадий проектирования и сооружения выдвигающиеся к инжиниринговой компании со стороны оператора;  
- Информационная 3D модель АЭС как важная часть системы управления знаниями;  
- Требования по передаче информационной 3D модели. Требования оператора к качеству информационной модели создаваемой инжиниринговой компанией;  
- Погруженность оператора в процессы проектирования и сооружения АЭС как в части согласования документации для лицензирования, так и в работе в едином информационном пространстве с инжиниринговой компанией;  
- Плюсы и минусы в применении информационной 3D модели на этапе эксплуатации. Поддержка ее в актуальном виде на всем протяжении жизненного цикла - сотрудники оператора или инжиниринговая компания по заданию оператора?

- **Аленьков В.В.**, директор по системной инженерии, Группа компаний ASE
- **Нодель А.Л.**, руководитель проекта, ФРКП, АО «Концерн Росэнергоатом»  
*«Система управления эксплуатацией. Передача данных со стадий инжиниринга на стадию эксплуатации»*
- **Представитель** компании CEZ

- **Димитр Ангелов**, исполнительный Директор, АЭС «Козлодуй»  
*«Управление знаниями в ходе эксплуатации атомной станции»*
- **Представитель SAP**  
*«Опыт в области интеграции решений разработчика платформ и носителей знаний. Проблемы, вопросы при внедрении»*
- **Лоран Бланшар**, вице-президент Dassault systems  
*«Опыт в области интеграции решений разработчика платформ и носителей знаний. Проблемы, вопросы при внедрении»*
- **Колобов А.Н.**, инженер-конструктор 1 категории ОКБ «Гидропресс»  
*«Информационная модель. Управление жизненным циклом РУ»»*
- **Сальков Е.А.**, генеральный Директор, АО «Русатом-Сервис»  
*«Техническая поддержка на всем жизненном цикле АЭС»*
- **Худобин Е.**, АО «РАСУ»  
*«Ключевые инструменты оптимизации стоимости и сроков создания современной АСУ ТП АЭС»*

#### **Панельная дискуссия:**

- *Управление знаниями на этапе эксплуатации АЭС;*
- *Глубина автоматизации процессов эксплуатации станции;*
- *Накопление информации об состоянии оборудования и другой информации о текущем состоянии станции;*
- *Применение информационной модели 3D АЭС на этапе эксплуатации;*
- *Решение задач при помощи использования информационной модели 3D АЭС на этапе эксплуатации: визуализация состояния оборудования, моделирование ремонтов, обучение персонала, оптимизация процессов оперативной эксплуатации или других;*
- *Если использование информационной модели 3D АЭС не решает поставленных задач, есть ли интерес у оператора в применении информационной модели?*
- *Процесс создания информационной модели АЭС - была получена от инжиниринговой компании после сооружения, создавалась уже на этапе эксплуатации?*
- **Катухов А.В.**, руководитель проектов, Отраслевого центра управления интеллектуальной собственностью. Госкорпорации «Росатом»  
*«KM инструменты поддержки трансфера технологий и компетенций на этапе создания ядерной инфраструктуры для первого атомного проекта»*
- **Ферапонтов А.В.**, заместитель руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору  
*«Создание и преимущества единого информационного пространства для сооружения энергетических объектов»*
- **Виханский Н.Н.**, заместитель директора по развитию Частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС»

*«Трансфер, акселерация, коммерциализация наилучших доступных технологий и создание новых технологий в сфере капитального строительства ОИАЭ»*

- **Лучезар Костов**, председатель правления, NRA (Nuclear Regulatory Agency, Болгария)  
*«Цифровая передача знаний со стадий проектирования и сооружения АЭС на стадию эксплуатации»*

**Панельная дискуссия**

- *Управление знаниями на этапе эксплуатации АЭС;*
- *Глубина автоматизации процессов эксплуатации станции;*
- *Накопление информации об состоянии оборудования и другой информации о текущем состоянии станции;*
- *Применение информационной модели 3D АЭС на этапе эксплуатации;*
- *Решение задач с помощью применения информационной модели 3D АЭС на этапе эксплуатации: визуализация состояния оборудования, моделирование ремонтов, обучение персонала, оптимизация процессов оперативной эксплуатации или других;*
- *Если использование информационной модели 3D АЭС не решает поставленных задач, есть ли интерес у оператора в применении информационной модели?*
- *Процесс создания информационной модели АЭС - была получена от инжиниринговой компании после сооружения, создавалась уже на этапе эксплуатации?*

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**

**«Внутренний контроль в системе управления компаниями»**

09:00 – 11:00; 15:30-18:00

Конференц-зал №4

**Сессия «Современная система внутреннего контроля. Роль и место системы внутреннего контроля в управлении компаниями»**

**Модератор:**

- **Локтев А.А.**, директор по внутреннему контролю и аудиту - главный контролер Госкорпорации «Росатом»

**Панельная дискуссия:**

- Что такое эффективная система внутреннего контроля: вчера и сегодня.
- Каковы приоритеты внутреннего контроля в системах управления в условиях кризисного развития?
- Как оценивать эффективность системы внутреннего контроля?

**В дискуссии участвуют:**

- **Демидов А.Ю.**, заместитель руководителя Федерального Казначейства;
- **Цариковский А.Ю.**, статс-секретарь-заместитель руководителя Федеральной антимонопольной службы России;
- **Болдырь А.А.**, начальник Отдела методологии внутреннего контроля и аудита Департамента бюджетной методологии Минфина России;
- **Цыдыпов Т.Л.**, начальник управления институционального развития, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации.

**Сессия «Специализированный орган внутреннего контроля.  
Роль и место специализированного органа внутреннего контроля в управлении  
компаниями»**

**Модератор:**

- **Русакова А.С.**, президент Национального объединения внутренних аудиторов и контролеров

**Панельная дискуссия:**

- В чем ценность специализированного органа внутреннего контроля?
- Каковы критерии оценки эффективности специализированного органа внутреннего контроля в современных условиях?
- Как должен изменяться специализированный орган внутреннего контроля с изменением систем управления в условиях кризиса?
- Что является ключевыми условиями перехода к упреждающему (превентивному) внутреннему контролю?

**В дискуссии участвуют:**

- **Локтев А.А.**, директор по внутреннему контролю и аудиту - главный контролер Госкорпорации «Росатом»;
- **Лелекова М.А.**, директор Департамента внутреннего аудита и контроля ОАО «Россети»;
- **Патрикеев С.А.**, первый Вице-Президент, Директор по контролю за финансово-хозяйственной деятельностью обществ ПАО «Объединенные машиностроительные заводы» (зарубежные ДЗО);
- **Асяев А.С.**, начальник управления внутреннего аудита ОАО «Э.ОН Россия» (зарубежные ДЗО)

**ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ:**

**Атомная энергетика как основа безуглеродного энергобаланса**

*12:30 – 14:30*

*Конференц-зал №1*

**Модератор:**

- **Ларс Гуннар Ларссон**, генеральный директор и владелец SiP Nuclear Consulting, член Шведской Королевской Академии технических наук, Лауреат премии «Глобальная энергия»

**Спикеры:**

- **Кириенко С.В.**, генеральный директор ГК «Росатом»;
- **Леви С.Р.**, заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации;
- **Вексельберг В.Ф.**, президент фонда «Сколково»;
- **Бруно Комби**, президент организации «Защитники природы за атомную энергетику»;
- **Пекка Лундмарк**, генеральный директор Fortum Corporation;
- **Кристоф Беар**, президент атомного общества Франции;
- **Гарри Холт**, президент ядерного подразделения Rolls-Royce;
- **Луис Эчаварри**, консультант компании Ingeniero Industrial.

## КРУГЛЫЙ СТОЛ:

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

15:30 – 18:00

Конференц-зал №1

### Модератор:

- **Княгинин В.Н.**, вице-президент Фонда «ЦСР»

### Докладчики:

- **Комаров К.Б.**, первый заместитель генерального директора – директор Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»  
*«Атомная и возобновляемая энергетика как основа низкоуглеродного энергобаланса»*

### Панельная дискуссия с приглашенными участниками:

- **Борисов Д.В.**, руководитель проектов Roland Berger;
- **Йео Тим**, Chairman New Nuclear Watch Europe
- **Корев Д.А.**, руководитель проектов НТИ по дорожной карте EnergyNet;
- **Корчагин А.С.**, генеральный директор АО «ОТЭК»;
- **Мулеса Татьяна**, менеджер по развитию бизнеса Bloomberg New Energy Finance
- **Порядин А.Е.**, партнер A.T. Kearney;
- **Junxuan Yu (Саймон Ю)**, CEO Guangdong Mingyang Wind Power Industry Group Co., Ltd.
- **Сниккарс П.Н.**, директор Департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики РФ;
- **Шахрай И.С.**, генеральный директор ООО «Хевел».

31 мая

## ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ:

Будущее атомной энергетики. Новые игроки.

10:00 – 12:00

Конференц-зал №1

### Модератор:

- **Агнета Ризинг**, генеральный директор Всемирной ядерной ассоциации

### Вступительное слово:

- **Кириенко С.В.**, генеральный директор Госкорпорации «Росатом»

### Спикеры:

- **Комаров К.Б.**, первый заместитель генерального директора ГК «Росатом»;
- **Чудаков М.В.**, заместитель Генерального директора МАГАТЭ;

- **Глебова Л.Н.**, руководитель Федерального агентства по делам СНГ, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству;
- **Михадюк М.И.**, заместитель Министра энергетики Республики Беларусь;
- **Хоакин Родригез Гутьеррес**, заместитель Министра углеводородов и энергетики Боливии;
- **Понлок Тин**, заместитель Министра окружающей среды Камбоджи;
- **Абдул Джинапур**, заместитель Министра энергетики Ганы;
- **Хибере Мвинга**, специальный советник Президента Замбии;
- **Франклин Осайсай**, генеральный директор Комиссии по атомной энергии Нигерии;
- **Али Зуркарнейн**, председатель Комиссии по атомной энергии Бангладеш;
- **Ахмад Хиясат**, генеральный директор Иорданской компании по атомной энергии.

## БИЗНЕС-ДИАЛОГ

**Надежность поставок ядерного топлива и уникальные технологии – основа для развития партнерства в области топливообеспечения АЭС**

**(20 лет успешного сотрудничества)**

12:45 – 15:00

*Конференц-зал «ТВЭЛ»*

### Приветственное слово:

- **Кириенко С.В.**, генеральный директор ГК «Росатом» / **Локшин А.М.**, первый заместитель генерального директора по операционному управлению Госкорпорации «Росатом» / **Комаров К.Б.**, первый заместитель генерального директора – директор Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»

### Спикеры:

- **Оленин Ю.А.**, президент АО «ТВЭЛ»  
*«Стратегические приоритеты развития Топливной компании Росатома «ТВЭЛ» в горизонте до 2030 года»*
- **Григорьев О.А.**, вице-президент АО «ТВЭЛ»  
*«Глобализация бизнеса Топливной компании Росатома «ТВЭЛ»*
- **Долгов А.Б.**, директор департамента АО «ТВЭЛ»  
*«Повышение экономической эффективности топливоиспользования на АЭС. Новые виды ядерного топлива и топливные циклы»*
- **Оу Ян Цин**, JNPC, Китай  
*«Результаты разработки, лицензирования и эксплуатации усовершенствованного ядерного топлива ТВС-2М в 18-месячном топливном цикле на АЭС «Тяньвань»*
- **Веселин Боянов Петров**, руководитель проекта ИО, ЕР-2 АЭС Козлодуй, Болгария  
*«Опыт эксплуатации ядерного топлива ТВСА на «АЭС Козлодуй» в период 2005-2015г.»*
- **Павел Веселы**, АО CEZ, Чехия



*«Результаты внедрения на АЭС «Дукованы» нового вида топлива с повышенной ураноёмкостью»*

- **Андрианов А.Н.**, коммерческий директор, директор департамента АО «ТВЭЛ» *«Продукция и технологии Топливной компании «ТВЭЛ» в сфере неядерного производства»*
- **Оленин Ю.А.**, президент АО «ТВЭЛ» *«Заключительное слово»*

**КРУГЛЫЙ СТОЛ:**

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

**Росатома**

*13:00 – 15:00*

*Конференц-зал №3*

**Вступительное слово:**

- **Пакерманов Е.М.**, президент АО «Русатом Оверсиз Инк»
- **Агнета Ризинг**, генеральный директор Всемирной ядерной ассоциации

**Сессия 1**

**Модератор:**

- **Милко Ковачев**, руководитель подразделения по разработке атомной инфраструктуры МАГАТЭ

**Доклады и приглашенные спикеры:**

- **Милко Ковачев**, руководитель подразделения по развитию ядерной инфраструктуры МАГАТЭ  
*«Ядерная инфраструктура и её ключевые элементы – как инструмент управления проектными рисками»*
- **Мэтью Агу**, руководитель Директората по развитию проектов АЭС, Комиссия по атомной энергии Нигерии,  
*«Формирование национальной позиции: преимущества атомного проекта для страны»*

**Панельная дискуссия:**

- *Комплексный подход к формированию ядерной инфраструктуры с первых этапов развития национальной ядерной программы;*
- *Подготовка и формирование кадровых ресурсов для реализации первого ядерного проекта;*
- *Национальное законодательство и международное регулирование в области ядерной энергетики;*
- *Преимущества атомного проекта для страны – социально-экономические эффекты;*
- *АЭС – как вклад в развитие низкоуглеродной энергетики и инструмент снижения выбросов парниковых газов (CO<sub>2</sub> и др.);*
- *Общественная приемлемость как условие развития атомной энергетики.*

## Сессия 2

### Модератор:

- **Джереми Гордон**, руководитель направления «Информационное управление» Всемирной ядерной ассоциации

### Доклады и приглашенные спикеры:

- **Джурица Танкосич**, директор по атомному бизнесу Worley Parsons  
*«Новые энергетические решения и факторы их конкурентоспособности»*
- **Ольга Уиллс**, АО «Русатом Оверсиз Инк»  
*«Современные модели реализации проектов АЭС: от сооружения до организации сбыта электроэнергии»*

### Панельная дискуссия:

- *Лицензирование ядерных проектов (включая АСММ) – возможности по стандартизации подходов к лицензированию международных проектов;*
- *Стоимость генерации электроэнергии – как фактор конкурентоспособности новых энергетических источников;*
- *Мировые вызовы, стоящие перед новыми энергетическими решениями (сокращение выбросов CO<sub>2</sub> и других парниковых газов, возможность размещения в изолированных зонах, аккумулирующие мощности, модульность и др);*

### В дискуссии участвуют:

- **Элина Теплински**, партнер, Pillsbury;
- **Антонио Мюллер**, президент Бразильской ассоциации развития атомной энергии, ABDAN;
- **Хассан Махмуд Хассанин**, первый заместитель Министра энергетики и возобновляемых источников энергии Египта;
- **Хулиан Гадано**, субсекретарь по вопросам атомной энергетики, Министерство энергетики и горнодобывающей промышленности Аргентины;
- **Омар Семолони**, председатель совета директоров Nucleoelectrica Argentina S.A. (NA-SA);
- **Брахим Мефтах**, директор по вопросам исследований Комиссии по атомной энергии Алжира (COMENA);
- **Мерзак Ремки**, директор по вопросам сотрудничества Комиссии по атомной энергии Алжира (COMENA);
- **Джон Абдулаи Джинапор**, заместитель министра, Министерство электроэнергии Ганы;
- **Роберт Согбаджи**, заместитель руководителя Директората по вопросам ядерной и альтернативной энергетике, Министерство электроэнергии Ганы;
- **Бенджамин Ньярко**, генеральный директор Комиссии по атомной энергии Ганы (GAEC);
- **Освальдо Кальсетта Ларризу**, проектный менеджер программы CAREM, Национальная комиссия по атомной энергии, CNEA;
- **Степан Солженицын**, старший партнер «МакКинзи».

**КРУГЛЫЙ СТОЛ:**  
**«Создание центров ядерной науки и технологий на базе исследовательских реакторов.  
Применение в науке и бизнесе»**  
*15:30 – 17:30*  
*Конференц-зал №4*

**Модератор:**

- **Хохлов А.А.**, партнер московского офиса Strategy&

**Доклады и приглашенные спикеры:**

- **Хохлов А.А.**, партнер московского офиса Strategy&  
*«Роль исследовательских реакторов (ИР) в развитии мировой ядерной индустрии»*
- **Высоцкий Д.В.**, директор направления исследовательских реакторов АО «Русатом Оверсиз Инк»  
*«Возможности ГК «Росатом» в области создания и обеспечения функционирования ИР и ЦЯНТ»*
- *«Мировой опыт проектов по созданию и эксплуатации ИР и ЦЯНТ»*

*Секция «Страны, начинающие развитие собственной ядерной программы»*

**Доклады:**

**Хоакин Родригез Гутьеррес**, вице-министр энергетики Боливии

- *Какие были предпосылки к развитию отрасли атомной энергетики в Боливии?*

- *Почему было принято решение о строительстве исследовательского реактора и центра ядерной науки и технологий (ЦЯНТ) вместо строительства АЭС с самого начала?*

- *Как вы планируете использовать исследовательский реактор до и после введения в эксплуатацию атомной станции?*

**Панельная дискуссия:**

- *Египет: Как вы планируете использовать многолетний опыт эксплуатации исследовательского реактора для эксплуатации будущей АЭС?*

- *Нигерия: Как вы подошли к вопросу подготовки персонала в процессе использования исследовательского реактора? Какую роль в этом процессе сыграло сотрудничество с другими странами-участниками рынка?*

- *АО «Концерн Росэнергоатом»: Какова роль исследовательского реактора в процессе становления и развития ядерной инфраструктуры при переходе от ИР и ЦЯНТ к эксплуатации АЭС?*

*Секция «Страны, обладающие опытом развития ядерной энергетики в мирных целях»*

**Доклады:**

**Проф., Д-р А. А. Абдель-Фаттах**, председатель Управления по атомной энергетике, Египет;

**Пумзиле Тшелане**, генеральный директор Necsa, ЮАР

- Как исследовательский реактор способствует развитию атомной программы вашей страны?
- Каковы результаты использования исследовательского реактора в вашей стране?  
Например:
- Научные исследования;
- Подготовка квалифицированных кадров;
- Коммерческое применение;
- Технологические наработки, в том числе в рамках проектирования и сооружения атомных станций;
- Какие направления использования исследовательского реактора вы планируете развивать в будущем и как?

#### **Панельная дискуссия:**

- Гана: Какова роль вашего опыта эксплуатации исследовательского реактора в формировании дальнейших планов по развитию государственной атомной программы?
- НИКИЭТ: Какие новые и перспективные технологии может предложить линейка Госкорпорации «Росатом»?

#### **КРУГЛЫЙ СТОЛ:**

##### **Инновационные продукты для устойчивого развития**

15:30 – 17:30

*Конференц-зал «ТВЭЛ»*

#### **Модератор:**

- **Барабанов О.С.**, директор по развитию и реструктуризации Госкорпорации «Росатом»

#### **Доклады и приглашенные спикеры:**

- **Барабанов О.С.**, директор по развитию и реструктуризации Госкорпорации «Росатом»  
*«Вступительный доклад о целях и задачах новых бизнесов Госкорпорации «Росатом»*
- **Байдаров Д.Ю.**, руководитель Проектного офиса «Развитие производства продукции гражданского назначения» Госкорпорации «Росатом»  
*«Импортозамещение как стимул для технологического развития»*
- **Петров С.М.**, директор Департамента стратегического управления Госкорпорации «Росатом»; **Ленжен Д.Б.**, заместитель начальника Управления развития и реструктуризации Госкорпорации «Росатом»  
*«Потенциальные стратегические направления – будущее новое ядро бизнеса Госкорпорации «Росатом»*

#### **Сессия «Неэнергетические применения радиационных технологий»**

- **Чередниченко Д.В.**, генеральный директор ООО «ОИК»; представитель НИЦ «Курчатовский институт»  
*«Направления развития ядерной медицины и здравоохранения»*

- **Вакуленко А.О.**, первый заместитель генерального директора по коммерческим вопросам ОАО «В/О «Изотоп»  
*«Производство радиофармацевтических препаратов в РФ. Проблемы и перспективы»*
- **Савинов В.М.**, заместитель генерального директора ООО «ОИК»; **Егоркин А.В.**, директор НПО радиационных технологий и оборудования АО «НИИТФА» (АО «Наука и инновации»)  
*«Возможности Госкорпорации «Росатом» по созданию центров радиационной обработки промышленной и сельскохозяйственной продукции. Перспективы развития технологий радиационной стерилизации и обеззараживания»*
- **Лычев И.П.**, директор департамента стратегии и развития АО «Атомэнергомаш»  
*«Ядерное опреснение»*

#### **Сессия «Системы безопасности»**

- **Представитель АО ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»**  
*«Комплексный подход к обеспечению безопасности важных объектов»*
- **Гришин С.Г.**, начальник управления маркетинга и сбыта НИКИРЭТ - филиала ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им М.В. Проценко  
*«Системы безопасности объектов транспортной инфраструктуры»*
- **Фиалковский А.М.**, начальник лаборатории АО «НИИЭФА»  
*«Инспекционно-досмотровые комплексы»*

#### **Сессия «Суперкомпьютеры и программное обеспечение»**

- **Коваленко О.В.**, начальник лаборатории РФЯЦ-ВНИИЭФ  
*«Услуги по моделированию: «от имитации к оптимизации»»*
- **Глаголев Е.Д.**, инженер-электроник РФЯЦ-ВНИИТФ  
*«Суперкомпьютер средней производительности «Зубр». Новые возможности»*

#### **Сессия «Технологии будущего»**

- **Дуб А.В.**, первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации»  
*«Аддитивные технологии как основа производства будущего»*
- **Снытин С.Ю.**, главный эксперт АО «ВНИИНМ»  
*Организация отечественного производства эндопротезов крупных суставов – проект импортозамещения АО «ТВЭЛ»*
- **Панцырный В.И.**, директор по развитию и технологиям ООО «НПП «НАНОЭЛЕКТРО», директор по развитию проекта ОАО «Русский сверхпроводник»

*«Электрические проводники из принципиально нового сплава «медь-ниобий» с улучшенными прочностными характеристиками. Электроэнергетические системы и комплексы на основе высокотемпературных сверхпроводников»*

- **Доброхотов А.В.**, советник президента АО «ОСК»  
*«Ледокол ЛК-60 (проект 22220): опыт совместной разработки инновационного продукта»*

### **КРУГЛЫЙ СТОЛ:**

**Экологически эффективные технологии атомной отрасли: сегодня и завтра**

*15:30 – 17:30*

*Конференц-зал №3*

#### **Модератор:**

- **Грачев В.А.**, советник генерального директора Госкорпорации «Росатом», координатор по вопросам реализации экологической политики Госкорпорации «Росатом»

#### **Вступительное слово:**

- **Грачев В.А.**, советник генерального директора Госкорпорации «Росатом», координатор по вопросам реализации экологической политики Госкорпорации «Росатом»

#### **Доклады и приглашенные спикеры:**

- **Лоранс Дазидано**, экономист, Emerging Markets Partners, старший преподаватель по экономике, Sciences Po Paris, член Научного совета, Foundation for political innovation  
*«Низкоуглеродная революция»*
- **Галстян А.А.**, заместитель министра энергетики Республики Армения  
*«Технологии эффективности и безопасности»*
- **Представитель** Блока по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом»  
*«Тема доклада уточняется»*
- **Линге И.И.**, заместитель директора ИБРАЭ РАН  
*«Основные направления развития и обеспечения экологической безопасности и эффективности атомных технологий»*
- **Сеелев И.Н.**, главный инженер Изотопно-химического завода Федеральной ядерной организации Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»  
*«Повышение безопасности процессов обращения с РАО на ФГУП «ГХК»*
- **Батов С.Т.**, начальник Отдела охраны труда, промбезопасности и экологии Департамента по ядерной, радиационной, промышленной безопасности и экологии АО «ТВЭЛ»  
*«Перспективные решения по снижению негативного воздействия на окружающую среду на предприятиях Топливной компании «ТВЭЛ»*

- **Белкин Д.Ю.**, главный инженер ФГУП «ПО «Маяк»  
*«Исследования новых сорбционных материалов для очистки жидких радиоактивных отходов высокого уровня активности»*
- **Слюнчев О.М.**, руководитель группы ФГУП «ПО «Маяк»  
*«Опыт ФГУП «ПО «Маяк» по использованию баромембранных технологий для очистки жидких радиоактивных отходов»*
- **Хаперская А.В.**, старший менеджер проектного офиса «Формирование системы обращения с ОЯТ» Госкорпорации «Росатом»  
*«Обращение с ОЯТ в замкнутом топливном цикле двухкомпонентной системы АЭС с ВВЭР и БН»*
- **Чубукова Е.С.**, ведущий специалист АО «Федеральный центр ядерной и радиационной безопасности»  
*«Экологические аспекты обращения с ОЯТ»*
- **Удалова А.А.**, заведующий кафедрой Обнинского института атомной энергетики – филиал НИЯУ МИФИ  
*«Подготовка специалистов по экологии и природопользованию для атомной отрасли в ИАТЭ НИЯУ МИФИ»*

1 июня

### КРУГЛЫЙ СТОЛ:

#### Основные вопросы проектов строительства АЭС

10:00 – 12:00

Конференц-зал №1

#### Модератор:

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

#### Доклады и приглашенные спикеры:

- **Ахаб Абдель-Азиз**, партнер и директор практики Ядерная энергетика консалтинговой компании Gowlings.  
*«Роль государства в развитии атомных энергетических проектов»*
- **Короленко А.Н.**, начальник международно-правового управления АО «НИАЭП» - управляющая компания АО «Атомстройэкспорт»  
*«Контрактная структура проекта сооружения АЭС «Куданкулам» (Индия), энергоблоки 3 и 4»*
- **Кряжевских К.П.**, директор по правовой и корпоративной работе АО «Русатом Энерго Интернешнл»,

*«Реализация инвестиционного проекта «Сооружение АЭС «Ханхикиви-1» в Финляндии»*

- **Смирнов И.А.**, директор по правовым и корпоративным вопросам АО АККУЮ НУКЛЕАР,  
*«АЭС «Аккую»: правовые аспекты модели ВОО»*
- **Соломон Н.И.**, первый заместитель генерального директора по корпоративным функциям – главный финансовый директор Госкорпорации «Росатом»  
*«Распределение рисков между участниками проектов по сооружению АЭС за рубежом»*

**КРУГЛЫЙ СТОЛ:**

**Общественная приемлемость атомных технологий и образовательная миссия Росатома**

*10:30 – 12:00*

*Конференц-зал №3*

**Модератор:**

- **Адамский А.И.**, научный руководитель Института проблем образовательной политики «Эврика»

**Панельная дискуссия:**

- Экспертная дискуссия о текущих вызовах в части обеспечения общественной поддержки реализации проектов по строительству атомных станций в международной практике, новых подходах к оценке рисков и возможностей в этой сфере;
- Гуманитарное сопровождение экономической интеграции как одно из направлений деятельности по обеспечению благоприятной среды для реализации проектов с применением технологий «мирного атома»;
- Представление инновационной образовательной сети РА, как предмета экспорта и гуманитарного сотрудничества между РФ и другими странами, прежде всего, партнерами Росатома.

**В дискуссии участвуют:**

- **Комаров К.Б.**, первый заместитель генерального директора, директор Блока по развитию и международному бизнесу Росатома;
- **Глебова Л.Н.**, руководитель Россотрудничества / **Фролов А.В.**, заместитель руководителя Россотрудничества;
- **Малофеев Н.Н.**, директор ИКП РАО, доктор педагогических наук, член-корреспондент РАО;
- **Большов Л.А.**, директор Института проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, член-корреспондент РАН;
- **Минна Форстрём**, проектный директор компании Fennovoima Оу (Финляндия).