

15 АПРЕЛЯ

Круглый стол

09.00-10.45

Конференц-зал  
«Желтый»

«Риск-менеджмент: новые вызовы и возможности для достижения  
целей устойчивого развития»

Ужесточение конкуренции, изменение как конъюнктуры рынков, так и требований заказчиков заставляют энергокомпании постоянно совершенствоваться, адаптировать в том числе риск-менеджмент с целью повышения эффективности модели управления.

Основные вопросы для обсуждения:

- Какие новые вызовы и возможности развития функции риск-менеджмента и её культуры у энергокомпаний?
- Как эффективно настроить процесс принятия управленческих решений с учётом применения инструментов качественного и количественного анализа рисков проектов сооружения АЭС?
- Какие наиболее эффективные механизмы интеграции риск-менеджмента и системы управления проектами энергокомпаний?

Модератор:

**Питер Бёрд**, Старший консультант, Ротшильд.

Спикеры:

**Кинг Ли**, Директор программы «Гармония», Всемирная ядерная Ассоциация (WNA);

**Эрки Палонен**, Риск-менеджер, Fennovoima;

**Дэвид Друри**, Руководитель по управлению и кадрам, Международное Агентство по Атомной Энергии (МАГАТЭ);

**Новиков Сергей Геннадьевич**, Статс-секретарь – заместитель генерального директора по обеспечению государственных полномочий и бюджетного процесса, Госкорпорация «Росатом»;

**Ян Штанцл**, Заместитель генерального директора, член правления, Шкода Прага.

---

Круглый стол:

09.00-10.45

Конференц-зал  
«Зеленый»

«Перспективы выстраивания партнерских отношений внутреннего  
аудита и бизнеса»

Способность бизнеса к постоянному повышению эффективности, результативности и безопасности, его социальная ориентированность являются формулой успеха в достижении целей устойчивого развития и повышения общественной приемлемости бизнеса.

Поиск и предложение оптимальных решений развития, представление разумной уверенности в достижении стратегических целей бизнеса, повышение эффективности системы внутреннего контроля, являющейся значительным конкурентным преимуществом бизнеса – главная партнерская задача внутреннего аудита.

В стремительно меняющихся условиях мирового бизнес-ландшафта, необходимо консолидировать усилия глобального профессионального сообщества и выработать новые задачи и приоритеты в выстраивании

---

партнерских отношений внутреннего аудита и бизнеса.

Основные вопросы для обсуждения:

- Как внутренний аудит демонстрирует свою эффективность? Какие критерии эффективности внутреннего аудита являются наиболее востребованными менеджментом / бизнесом?
- Предложить свое видение новой роли внутреннего аудита в рамках целей устойчивого развития и концепции общественного блага.
- На основании собственного обширного опыта предположить механизмы реализации и оценки эффективности внутреннего аудита в новой роли.

Модератор:

**Анна Лернер**, Директор департамента внутреннего аудита ПАО «Ростелеком».

Спикеры:

**Эгемен Липински**, Старший вице-президент по внутреннему аудиту, Uniper;

**Вей Тиан**, Менеджер по аудиту Центра аудита, Китайская национальная шельфовая нефтяная корпорация;

**Фрэнк Ям**, Президент, ПА-Гонконг;

**Бочаров Дмитрий Дмитриевич**, Вице-президент по внутреннему контролю и аудиту, Segezha Group;

**Тарасова Наталья Григорьевна**, Директор Департамента корпоративного финансового аудита, Siemens;

**Локтев Александр Алексеевич**, Директор по внутреннему контролю и аудиту - главный контролер, Госкорпорация «Росатом»;

**Дельви́г Галина Юрьевна**, Директор дирекции внутреннего аудита, контроля и управления рисками ПАО «Газпром нефть».

09.00-10.45  
Конференц-зал  
«Синий»

---

**Круглый стол**

**«Инвестиции в устойчивое развитие: возможности и ограничения»**

Инновации и технические достижения кардинально изменили мир в XXI веке. Применение новейших технологий является определяющим фактором конкурентоспособности и в энергетическом секторе. Чтобы обеспечить устойчивое развитие, объявленное ООН, лидеры отрасли должны понимать и своевременно отвечать на самые актуальные вызовы. В целях повышения инновационности продуктов и проектов, создания новых технологий компаниям предстоит найти современные подходы, которые помогут в решении наиболее актуальных проблем: привлечение новых инвестиций посредством поиска нестандартных схем финансирования, развитие инструментов проектного финансирования и т.д.

Может ли повестка устойчивого развития обеспечить выработку оптимальных финансовых решений, смогут ли крупные международные игроки перестроиться под новые требования или «устойчивое» финансирование – удел для новых инновационных компаний?

Основные вопросы для обсуждения:

- «Устойчивые» облигации: миф или реальность?
  - Опыт мировых лидеров энергетики: инвестиции в традиционный
-

бизнес или прорывные инновации – как правильно расставить приоритеты?

- Особенности построения успешных моделей финансирования для проектов с «устойчивой» составляющей.
- Оптимизация финансовых решений: проектное финансирование и новые формы привлечения инвестиций.
- Роль финансового регулятора и институтов развития в создании условий финансирования «устойчивых» проектов. Элементы инструкции по применению для обеспечения устойчивого развития, объявленного ООН.

Модератор:

**Кухнин Иван Андреевич**, Директор, Услуги в области Устойчивого Развития, Делойт.

Спикеры:

**Ребров Илья Васильевич**, Финансовый директор, Госкорпорация «Росатом»;

**Ян Диксон**, Управляющий директор, Рейтинговое агентство Фитч Рейтингз;

**Гончаров Григорий Юрьевич**, Исполнительный директор, Начальник отдела по работе с ценными бумагами, валютами и сырьевыми товарами по России и СНГ, Goldman Sachs;

**Твардовский Дмитрий Вячеславович**, Первый заместитель генерального директора, АО «ВЭБ Инфраструктура»;

**Павленко Анатолий Юрьевич**, Начальник управления по работе с эмитентами, Московская Биржа;

**Турбина Елизавета Алексеевна**, Партнер, LECAP;

**Антоников Михаил Игоревич**, Исполнительный директор, DCM, Банк ГПБ;

**Гончарова Дарья Николаевна**, Директор по устойчивому развитию, «Полиметалл».

**09.00-10.45**  
**Конференц-зал**  
**«Оранжевый»**

**Круглый стол**

**«Ответственный подход к экологии и природным ресурсам»**

Ухудшение качества окружающей среды, нехватка природных ресурсов, рост численности населения приводят к тому, что экологические аспекты выходят на передний план при реализации любого проекта. При принятии решения учитывается его влияние на окружающую среду на местном, региональном и глобальном уровнях.

В мире очевидна тенденция перехода бизнес-процессов к концепции экологического маркетинга, ориентированного на нанесение минимального вреда окружающей среде на всех стадиях жизненного цикла продукта и использование минимально возможного объема природных ресурсов.

Основные вопросы для обсуждения:

- Что означает концепция экологического маркетинга для атомной энергетики? Каков вес экологических критериев при принятии решения о развитии атомных проектов на практике?
- Какова ситуация в области экологии сейчас и на что направлены усилия атомной отрасли в будущем? На каких этапах используется

- рециклинг материалов в атомной энергетике?
- Какова роль международных организаций в повышении глобальной экологической безопасности атомной энергетике?
  - Как успешно вести диалог с обществом по экологической проблематике атомных объектов?

Модераторы:

**Ребекка Тадессе**, Руководитель дивизиона по обращению с РАО и выводу из эксплуатации, Агентство по ядерной энергии Организации экономического сотрудничества и развития (АЯЭ ОЭСР);

**Д-р Мишель Перрачини**, Директор по международному сотрудничеству, Electricite de France (EDF).

Спикеры:

**Д-р Салах Хафез**, Президент, консультант по вопросам энергетики и окружающей среды, Эвайроникс Энваронментал Консалтинг;

**Шарафутдинов Руслан Аглямич**, Директор, Институт географии и экологии, Сибирский федеральный университет;

**Грачев Владимир Александрович**, Советник генерального директора, Координатор по вопросам реализации экологической политики, Госкорпорация «Росатом»;

**Хаперская Анжелика Викторовна**, Старший менеджер проектного офиса «Формирование системы обращения с ОЯТ», Госкорпорация «Росатом»;

**Ил Сун Хванг**, Профессор кафедры Ульсанский Национальный институт науки и технологий (UNIST), директор, Институт исследования ядерной безопасности (KNPS-NUSERI);

**Глинский Марк Львович**, Первый заместитель генерального директора, ФГБУ «Гидроспецгеология»;

**Филипп Пишери**, Председатель департаментского совета, Коммунна Об, Франция;

**Патрис Торрес**, Директор по эксплуатации, директор ПЗРО CSA и CIREС, ANDRA.

**09.00-10.45**  
**Конференц-зал**  
**«Серый»**

---

**Круглый стол**

**«Цифровые решения: от специализированных атомных решений к развитию инфраструктурных проектов в энергетике и иных секторах экономики»**

Сегодня предприятия атомной отрасли являются одними из самых высокотехнологичных в мире. Их современные разработки не только отвечают высочайшим требованиям безопасности, но и дают основания считать атомные отрасли разных стран центрами инноваций, а также формирования технологических заделов и уникальных компетенций в области информационных технологий.

Применяемые на предприятиях в атомной индустрии цифровые технологии – большие данные, искусственный интеллект, новые производственные технологии – способны в ближайшие годы кардинальным образом изменить жизнь человека, так как обладают огромным потенциалом для достижения целей устойчивого развития.

Не секрет, что строительство атомной электростанции дает мощный импульс для развития соответствующего региона. АЭС, как ядро электроэнергетического решения, способствует развитию городской инфраструктуры, а также появлению мощных промышленных производств, центров логистики, инновационных медицинских центров,

---

стимулирует формирование вокруг себя новой экосистемы, которая работает как единый, гармоничный организм именно благодаря созданным цифровым решениям.

Примеров цифровых технологий, применяемых и проверенных в атомной отрасли, множество. Цифровые двойники, средства идентификации и распознавания, онлайн-диагностика, электронный документооборот давно утвердились на предприятиях атомной энергетики.

Осталось понять, как и какие цифровые технологии атомной отрасли стоит применять для достижения общего блага.

Основные вопросы для обсуждения:

- Каким трансформационным изменениям способствуют цифровые решения?
- Как цифровые технологии способствуют достижению целей устойчивого развития?
- Возможно ли целенаправленное применение цифровых решений атомной отрасли для решения не только бизнес- и производственных, но и социальных задач?
- Как можно измерить финансовые и нефинансовые эффекты от внедрения цифровых решений?
- Есть ли пространство для международной цифровой кооперации для достижения ЦУР?

Модератор:

**Гайда Ирина Вернеровна**, Партнер, PwC Strategy в России.

Спикеры:

**Пекка Тапани Пии**, Секция ядерно-энергетической техники, Отдел ядерной энергетики, Департамент ядерной энергии, МАГАТЭ;

**Скляр Геннадий Иванович**, Депутат Государственной Думы, Федерального Собрания Российской Федерации, член комитета по энергетике;

**Солнцева Екатерина Борисовна**, Директор по цифровизации, Госкорпорация «Росатом»;

**Бутко Андрей Борисович**, Генеральный директор, АО «РАСУ»;

**Леонова Татьяна Николаевна**, Проректор, НИЯУ МИФИ;

**Франсуа Веркан**, Директор по работе с ключевыми клиентами сектора коммунальных услуг, Schneider Electric;

**Филипп Совар**, Директор бизнес-подразделения контрольно-измерительной аппаратуры, Framatome;

**Сун Юнбин** - Генеральный Менеджер Китайской Национальной Ядерной Корпорации (СТЕС CGN);

**Карл Фрут**, Главный Исполнительный Директор Fit AG.

---

**11.00-11.40**  
Зона открытия  
и подписаний

**ОТКРЫТИЕ ФОРУМА И  
ОБХОД ЭКСПОЗИЦИИ**

---

**12.00-13.30**  
Зал Пленарных  
заседаний

**ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ  
«АТОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ЖИЗНИ»**

---

Модератор:

---

**Михаэль Хармс**, Исполнительный директор, Восточный комитет германской экономики.

Спикеры:

**Лихачёв Алексей Евгеньевич**, Генеральный директор, Госкорпорация «Росатом»;

**Уильям Д. Мэгвуд IV**, Генеральный директор, Агентство по ядерной энергии при Организации экономического сотрудничества и развития;

**Ненад Попович**, Министр без портфеля, ответственный за инновации и технологическое развитие, Правительство Республики Сербии;

**Камлеш Нилкант Вьяс**, Председатель Комиссии по атомной энергии и Секретарь Департамента по атомной энергии Правительства Индии;

**Мирзамахмудов Журабек Турсунпулатович**, Первый заместитель министра энергетики Республики Узбекистан, генеральный директор Агентства «Узатом».

**Роланд Мсиска**, Глава Агентства по атомной энергии, Замбия;

**Герассимос Томас**, Заместитель директора Генерального директората по энергетике, Европейская Комиссия.

---

13.30-14.30

**ПЕРЕРЫВ**

14.30-16.30

**Круглый стол**

Конференц-зал  
«Желтый»

**«Глобальные партнерства как условие устойчивого развития»**

Современные тренды по созданию альянсов и консорциумов для реализации мега-проектов в строительстве обеспечивают мультипликативный эффект реализации восьмой и девятой целей устойчивого развития, а именно содействуют устойчивому экономическому росту и эффективной занятости населения, способствуют созданию развитой инфраструктуры, развитию устойчивой индустриализации и инноваций.

Однако форма организации такой экосистемы и принципы исполнения проектов существенно меняются. Глубокое понимание этих процессов - необходимое условие для сохранения конкурентоспособности строительной отрасли на международном рынке.

Особенно это касается атомной отрасли, где объем проектов по сооружению АЭС растет экспоненциально каждый год. Происходит это по понятным причинам: сооружение атомных станций оказывает существенное влияние на прирост макроэкономических показателей как в стране-заказчике, так и в стране-поставщике.

Основные вопросы для обсуждения:

1) Как альянсовые формы реализации капитальных проектов меняют способы управления проектами и помогают сокращать издержки? На примере реальных проектов.

2) Какое влияние тренд устойчивого развития оказывает на цепочку поставок и подходы к формированию комплексных лотов?

3) Как тренд устойчивого развития качественно меняет инфраструктурные проекты и подходы к их реализации (сроки, стоимость, культура, показатели эффективности и др.)?

4) Какой должна быть контракция в новой экосистеме?

---

Данный круглый стол проводится при партнерстве с Национальной ассоциацией инженеров консультантов в строительстве (НАИКС).

Модератор:

**Хохлов Алексей Александрович**, Руководитель направления «Электроэнергетика», Центр Энергетики, Московская школа управления СКОЛКОВО.

Спикеры:

**Медведев Андрей Аркадьевич**, Вице-президент по закупкам и поставкам, АО ИК «АСЭ»;

**Соснин Григорий Иванович**, Вице-президент, АО ИК «АСЭ»;

**Дже Ен Ян**, Старший научный сотрудник (Principal Researcher), КЕПКО (KEPCO);

**Хавьер Вердье**, Директор по международному развитию бизнеса, Буиг (Buygues TP);

**Сун Йол Лим**, Вице-президент, офис по глобальной стратегии, Корейская гидро- и ядерно энергетическая компания, KHNP;

**Карим Сэлиб**, Старший менеджер по развитию бизнеса, Ораском констракшн (Orascom construction);

**Артюшенко Андрей Александрович**, Управляющий партнер «Артюшенко и партнеры», со-автор «International Construction Law»;

**Зайцева Наталья Владимировна**, Руководитель Лаборатории устойчивого развития бизнеса, Московская школа управления СКОЛКОВО;

**Д-р Мохтар Хамди**, Генеральный директор, Национальный центр ядерной науки и технологий Туниса (National Centre of Nuclear Sciences and Technology, Tunisia).

**14.30-16.30**  
**Конференц-зал**  
**«Зеленый»**

---

**Круглый стол**  
**«На пороге будущего: инновации и сохранение знаний»**  
**Организатор**  
**Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)**

Сегодня общеизвестно, что для обеспечения безопасного, надежного и устойчивого использования атомной энергии, удовлетворения глобального спроса на энергию и решения экологических проблем атомному сектору требуется целый ряд технологических и институциональных инноваций. Однако атомная энергетика сталкивается со значительными препятствиями, и по-прежнему актуальны вопросы о том, появится ли новая волна технологий атомной энергетике, способная сыграть значимую роль в энергетических системах будущего, и если появится, то когда.

Перед атомным сектором стоит важная задача, связанная с развитием трудовых ресурсов и управлением базой накопленных знаний. Отсутствие последовательных инвестиций в исследования и разработки новых технологий атомной энергетике привело к возникновению во многих странах растущего пробела в знаниях и компетенциях. Исследователи и специалисты-практики, работающие в атомной отрасли по всему миру, на протяжении десятилетий накапливали важнейшие знания и приобретали практический опыт. Однако эти специалисты стареют и вскоре выйдут на пенсию, а значит полученные знания и опыт будут оставаться под угрозой до тех пор, пока не определены пути их передачи следующему поколению.

Цель проведения круглого стола:

---

- осветить основные вопросы развития и внедрения инноваций в отрасли атомной энергетики, а также вопросы образования и подготовки высококвалифицированных кадров;
- обсудить подходы к международному сотрудничеству и способы их применения в целях укрепления региональных программ образования и подготовки кадров.

Основные темы для обсуждения за круглым столом

- Инновации, которые будут способствовать преобразованию атомной энергетики, в том числе в нетрадиционных областях, таких как искусственный интеллект, большие данные и т. д.
- Новые навыки и возможности, необходимые для внедрения инновационных атомных технологий.
- Подходы стран к решению проблем, связанных с потенциальной потерей опыта в области атомной энергетики.
- Роль и форматы международного сотрудничества в области управления базой накопленных знаний и развития трудовых ресурсов.

Модератор:

**Уильям Д. Мэгвуд IV**, Генеральный директор, Агентство по ядерной энергии при Организации экономического сотрудничества и развития.

Спикеры:

**Ноэль Камаркат**, Специальный советник по исследованиям и разработкам в области ядерной энергии и международным вопросам, Electricité de France;

**Педро Поррас**, Исполнительный директор Европейской сети ядерного образования (ENEN);

**Иванова Татьяна Тимофеевна**, Руководитель Отдела по ядерной науке, Агентство по ядерной энергии (АЯЭ);

**Стриханов Михаил Николаевич**, Ректор, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»;

**Тузов Александр Александрович**, Директор, Научно-исследовательский институт атомных реакторов (НИИАР).

**14.30-16.30**  
Конференц-зал  
«Синий»

**Круглый стол**  
**«Создание ядерной инфраструктуры как необходимый элемент устойчивости атомных проектов»**

Национальные атомные проекты призваны сделать вклад в достижение целей в области устойчивого развития. Комплексное развитие ядерной инфраструктуры сопряжено с масштабным развитием кадрового потенциала, созданием нормативного – правового поля в целях регулирования деятельности в области атомной энергетики, ростом научного потенциала страны в области применения ядерных и радиационных технологий в промышленности, сельском хозяйстве, науке и медицине. Принимая меры по развитию ядерной инфраструктуры государство решает ряд вопросов в области обеспечения всеохватывающего и качественного образования и поощрения возможности обучения на протяжении всей жизни, создания устойчивой инфраструктуры, содействия всеохватной индустриализации и инновациям, а также создания эффективных и основанных на широком

участии учреждений на всех уровнях.

Ядерная инфраструктура имеет ключевое значение для успешной реализации национального атомного проекта, однако ее развитие требует особенного внимания.

Какие существуют особенности нормативного регулирования атомных проектов? Как развивать кадровый потенциал, совершенствовать систему управления и вовлечения промышленности на пути реализации проектов сооружения объектов использования атомной энергии?

Модератор:

**Элина Теплински**, Партнер, Pillsbury Law.

Со-модератор:

**Бычков Александр Викторович**, Представитель Госкорпорации «Росатом» в Вене, старший советник Постоянного Представительства Российской Федерации при международных организациях в Вене.

Спикеры:

**Чудаков Михаил Валентинович**, Заместитель генерального директора, руководитель Департамента по атомной энергии, МАГАТЭ;

**Дэвид Друри**, Глава отдела по системе управления знаниями, МАГАТЭ;

**Проф. Амгед Эль-Вакиль**, Председатель совета управляющих, Управление атомных станций Египта;

**Грэг Кайзер**, Главный руководитель проекта, Всемирная ядерная ассоциация;

**Ибрагим Халиль Дер**, Генеральный директор главного департамента по ядерной энергии, Министерство энергетики и природных ресурсов Турции;

**Тони Хемминки**, Президент, Фенновойма;

**Жозе Бастос**, Глава секции по ядерной инфраструктуре, МАГАТЭ;

**Доктор Роланд Мсиска**, Глава ЗАМАТОМа, Замбия;

**Мирзамахмудов Журабек Турсунпулатович**, Первый заместитель министра энергетики Республики Узбекистан, генеральный директор Агентства «Узатом».

**14.30-16.30**  
**Конференц-зал**  
**«Оранжевый»**

---

**Круглый стол**  
**«Безуглеродная генерация в энергетике будущего»**

Мировой энергетический рынок проходит стадию трансформации. Все больше внимания уделяется вопросу снижения выбросов парниковых газов, идет постепенный переход к распределенной генерации, растет уровень цифровизации и интенсивность применения новых технологий. Переходный процесс оказывает значительное влияние на структуру мирового энергобаланса, меняет роли ключевых игроков энергорынка и позволяет улучшить доступ к недорогой, надежной, устойчивой и современной энергии.

Основные вопросы для обсуждения:

- Основные тенденции развития безуглеродной генерации
  - Бизнес-модели на рынке ВИЭ
  - Место АСММ в энергобалансе будущего
  - Новые возможности развития водородной энергетики
-

- Роль энергоконсалтинга в формировании энергобаланса будущего

Модератор:

**Порядин Антон Евгеньевич**, Партнер, Ernst & Young.

Спикеры:

**Крис Гадомски**, Старший аналитик по ядерной энергетике, Bloomberg;

**Савин Василий Анатольевич**, Партнер, КРМГ;

**Москвин Антон Валерьевич**, Вице-президент по маркетингу и развитию АО «РАОС»;

**Корчагин Александр Сергеевич**, Генеральный директор, АО «НоваВинд»;

**Борисов Денис Вячеславович**, Старший руководитель проектов, Roland Berger.

**14.30-16.30**  
**Конференц-зал**  
**«Серый»**

---

**Круглый стол:**  
**«Человеческий капитал как фактор экономического роста: от национальных интересов к международной кооперации»**

Подготовка кадров для экономики будущего – одна из ключевых проблем мирового сообщества сегодня. По данным ОЭСР, более 35% работников в мире уже сейчас не соответствуют требованиям работодателей, и этот разрыв продолжает расти. По данным экспертов, сегодня глобальная экономика недополучает 2,1 трлн долл мирового дохода из-за дефицита профессиональных кадров.

Технологический прогресс дает колоссальные возможности для развития мировой экономики и одновременно предъявляет высокие требования к вопросам обеспечения человеческим капиталом. Структурные проблемы и вызовы в области подготовки кадров ставят под вопрос скорость и эффективность перехода многих стран к экономике будущего и полноценной реализации потенциала технологий.

Трансформация глобальных рынков труда и института занятости, темп и сложность технологических и социальных изменений требуют адекватных решений и пересмотра принципов международного сотрудничества.

Основные вопросы для обсуждения:

- Человекоцентричность и массовая персонализация: насколько реализуема концепция «от кадров к талантам», когда система подготовки кадров способна максимально развивать и использовать в интересах экономики потенциал каждого человека?
- Как работодателям научиться быстро адаптироваться к многообразию потребностей сотрудников, уметь привлекать, удерживать и развивать человеческий капитал, способствовать созданию условий для инклюзивного развития?
- Как государствам выстроить эффективно работающий локальный рынок труда для открытого взаимодействия его участников, а также создать условия для глубокой трансформации системы обучения с целью обновления содержания, кратного увеличения доступности и скорости обучения?
- Рост межрегиональной и межотраслевой мобильности: лучшие практики
- Насколько эффективны существующие подходы к развитию человеческого капитала с точки зрения целей устойчивого

развития, есть ли ниши для новых инициатив на национальном и международном уровнях?

Модератор:

**Бутенко Владислав Владимирович**, Старший партнер и управляющий директор, Московский офис «BCG».

Спикеры:

**Агнета Ризинг**, Генеральный директор, Всемирная ядерная ассоциация (WNA);

**Фернандо Гонсалес Бермудес**, Первый заместитель Министра науки, технологии и окружающей среды, Куба;

**Хавьер Гуэрра**, Генеральный директор «TECNATOM»;

**Каллум Томас**, Генеральный директор, Thomas Thor Associates;

**Надин Дереза**, Эксперт CNBC; посол, Образовательная организация рабочих (WEA);

**Терентьева Татьяна Анатольевна**, Директор по персоналу, Госкорпорация «Росатом»;

**Шмелева Елена Владимировна**, Руководитель фонда «Талант и успех». Член Совета при Президенте РФ по науке и образованию, руководитель межведомственной рабочей группы по направлению «Подготовка квалифицированных специалистов в интересах социально-экономического развития регионов»;

**Лошкарева Екатерина Петровна**, Заместитель генерального директора, Союз «Ворлдскиллс Молодые Профессионалы»;

**Соломатина Вера Владимировна**, Директор по персоналу, «SAP CIS»;

**Дудырев Федор Феликсович**, Директор центра исследования среднего профессионального образования, Институт образования НИУ ВШЭ.

18.00-19.30  
Radisson Blu  
Resort &  
Congress Centre

**ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ АТОМЕХПРО AWARDS**

19.30-21.30  
Radisson Blu  
Resort &  
Congress Centre

**ГАЛА-УЖИН ПО СЛУЧАЮ ОТКРЫТИЯ «АТОМЭКСПО 2019»**

**16 АПРЕЛЯ**

09.30-10.00  
Конференц-зал  
«Желтый»

**ДОКЛАД «ФУКУСИМА СЕГОДНЯ»**

Спикеры:

**Тацуя Синкава**, Генеральный директор по международному энергетическому и технологическому сотрудничеству, генеральный директор по реагированию на стихийные бедствия, Министерство экономики, промышленности и торговли Японии.

«Восемь лет после аварии на Фукусиме: современное состояние АЭС и прилегающих территорий, укрепление доверия населения»;

**Масуми Исикава**, Генеральный менеджер, Tokyo Electric Power Company.

«Вопросы дезактивации и вывода из эксплуатации АЭС «Фукусима Дайичи»: современное состояние и вызовы».

В условиях современного мирового развития успех внешнеэкономической или внешнеторговой активности во многом определяется объёмом и качеством гуманитарной составляющей соответствующих проектов. В отсутствие общественной приемлемости по отношению к международным бизнес-проектам их развитие становится все более затруднительным.

В силу специфики атомной отрасли, она одной из первых отраслей современной мировой экономики столкнулась с необходимостью удовлетворения общественных требований и запросов как прямого условия своего существования.

Диалог, выявление потребностей в развитии, адаптация возможностей бизнеса к обеспечению наилучших условий жизни местного сообщества стали неотъемлемой частью бизнес-проектирования в области атомной энергетики. Допустимо утверждать, что именно эти отраслевые усилия создали основания для нового тренда мировой экономики – экономики доверия.

Одновременно гуманитарная составляющая международных энергопроектов, направленная на удовлетворение общественных потребностей в развитии, сегодня служит и интересам достижения целей устойчивого развития, сформулированными ООН.

Таким образом, можно говорить не только о прорывных гуманитарных технологиях, используемых структурами безуглеродной энергетики в решении локальных бизнес-задач, но и об их непосредственном выраженном участии в решении проблем глобального развития мирового сообщества.

Основные вопросы для обсуждения:

- Обеспечение общественной приемлемости в странах присутствия бизнес-интересов атомной отрасли: модели, технологии, ресурсы. Десятилетие модернизации гуманитарной составляющей атомной энергетики.
- Страновые особенности практики использования гуманитарной составляющей бизнес-проектов в области атомной энергетики. Как не ошибиться в выборе средств?
- Стейкхолдеры атомной отрасли – кто они? Основные группы общественных требований к атомным проектам, механизмы их удовлетворения и последствия для развития атомной отрасли: опыт превращения противоречий в успех.
- Гуманитарная составляющая бизнеса – вынужденная необходимость атомной отрасли или основной тренд развития мировой экономики? Как превратить доверие в бизнес-успех?
- Национальные интересы стран-доноров, стран-реципиентов и бизнес-интересы при реализации внешнеэкономических и внешнеторговых проектов: роль гуманитарного ресурса в обеспечении синергетического эффекта в достижении целей устойчивого развития. Как это работает?

Модератор:

**Костенко Елена Петровна**, Директор, Институт гуманитарных технологий; профессор РАНХиГС.

---

Спикеры:

**Комаров Кирилл Борисович**, Первый заместитель генерального директора - директор Блока по развитию и международному бизнесу, Госкорпорация «Росатом»;

**Глебова Любовь Николаевна**, Первый заместитель председателя Комитета СФ по Регламенту и организации парламентской деятельности;

**Мертен Александр Александрович**, Президент, Частное учреждение РМС;

**Сальков Евгений Александрович**, Генеральный директор, АО «Русатом Сервис»;

**Нурккала Ари**, Мэр г. Раахе, Финляндия;

**Гомес Омил Хуан Пабло**, Президент, Ассоциация молодых атомщиков Аргентины;

**Питерс Кэти**, Руководитель программы «Cocoa Life», Mondelez International;

**Дарси Энтони**, Директор департамента по корпоративной ответственности, отчетности, коммуникациям и связям с клиентами, Nokia;

**Буюка Басетт**, Директор по связям с общественностью, Кенийский Совет по атомной энергетике.

**10.00-12.00**  
**Конференц-зал**  
**«Зеленый»**

---

**Круглый стол**  
**«Ядерная медицина: тренды, инновации и успешные мировые практики»**

На сегодняшний день ядерная медицина является одним из наиболее динамично развивающихся направлений в сфере здравоохранения. Методы, применяемые в ядерной медицине, позволяют перейти на совершенно новый уровень борьбы с онкологическими и другими заболеваниями за счет высочайшей эффективности, а в ряде случаев и безальтернативности, как в диагностике, так и в терапии множества заболеваний, прежде всего онкологических. Цель круглого стола — не только обсудить рыночные тенденции, но и задать вектор для будущих исследований и кооперации в этой области.

Основные вопросы для обсуждения:

- Вызовы современной ядерной медицины;
- Перспективные направления радионуклидной терапии;
- Тренды в молекулярной визуализации, от оборудования до перспективных трейсеров;
- Лучевая терапия будущего, в каком направлении двигается отрасль?
- Развитие ядерной медицины и медицинской радиологии в странах-новичках. Меры поддержки МАГАТЭ.

Модератор:

**Роберто Ла Форджа**, Основатель инновационной компании BeForPharma (Италия), работающей в сфере радиофармацевтического производства.

Спикеры:

**Шибанов Александр Сергеевич**, Генеральный директор, АО «Русатом Хэлскеа»;

---

**Д-р Эмерсон Соарес Бернардес**, к.т.н., Исследователь, Национальная комиссия по атомной энергии;

**Кодина Галина Евгеньевна**, Заведующая отделом радиационных технологий медицинского назначения, к.х.н, доцент, ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России;

**Айдын Кучук**, Генеральный директор, Eczacıbaşı-Monrol;

**Вальдемар Колодзей**, Вице-президент по восточной Европе, Elekta;

**Веселкова Наталья Сергеевна**, к.м.н., медицинский советник, GE Healthcare.

**10.00-12.00**  
**Конференц-зал**  
**«Синий»**

---

**Круглый стол**  
**«Ядерная энергетика и возобновляемые источники энергии – лучшее решение для ЦУР?»**

**Организатор**  
**Всемирная ядерная ассоциация**

Стопроцентный переход к низкоуглеродной энергетике: с какими проблемами придется столкнуться при определении и обеспечении оптимального энергетического баланса? Имеет ли смысл говорить о некоем энергетическом сценарии, бесспорно признаваемом «лучшим из всех возможных», и каковы критерии оценки такого сценария? А если к декарбонизации ведут разные пути, в какой именно точке энергетические стратегии начинают расходиться? Цель настоящего экспертного обсуждения — наметить возможные пути построения устойчивой энергетике за счет сочетания ядерной энергии с использованием других низкоуглеродных источников.

Участники обсуждения поделятся собственным актуальным опытом получения электроэнергии в странах, энергетический баланс которых обеспечивает низкий уровень углеродосодержащих выбросов, а также расскажут о новых требованиях, предъявляемых к операторам ядерных реакторов. Кроме того, планируется обсудить перспективы достижения оптимального баланса энергопотребления в рамках сотрудничества игроков энергетической отрасли, использующих разные технологии производства электроэнергии.

Спикеры:

**Кристофер Фрай**, Генеральный секретарь, Мировой энергетический совет (МИРЭС);

**Селсу Кунья**, Президент, Ассоциация развития проектов атомной отрасли Бразилии (ABDAN);

**Раули Партанен**, Соучредитель и генеральный директор, Think Atom.

**10.00-12.00**  
**Конференц-зал**  
**«Оранжевый»**

---

**Круглый стол**  
**«Новое атомное поколение: партнерство для развития»**

Постоянное развитие технологий влечет стремительные изменения экономики и бизнеса. Чтобы соответствовать требованиям завтрашнего дня необходимо определить направления работы с новым поколением атомной отрасли, способствующие развитию культуры партнерства, кросс-функционального взаимодействия и клиентоцентричности как внутри отдельных компаний, так и в мировом ядерном сообществе.

Основные вопросы для обсуждения:

---

- Каковы карьерные предпочтения молодежи в России и мире?
- Какие направления работы следует выделять в качестве приоритетных для минимизации барьеров развития: система мотивации, оптимизация организационных структур, изменение бизнес-процессов?
- Как может помочь коллаборация в эпоху мировой трансформации?
- Какие примеры преодоления барьеров взаимодействия существуют в мировой атомной отрасли: молодежные программы мирового ядерного сообщества, партнерство в разработке новых научных технологий
- Какие примеры культуры партнерства существуют в других отраслях?

Спикеры:

**Педро Поррас**, Исполнительный директор, Европейская сеть ядерного образования;

**Васко Кастро**, Старший консультант, Universum;

**Ужакина Юлия Борисовна**, Генеральный директор, Корпоративная Академия Росатома;

**Чарльз Гуднайт**, Президент, Goodnight Consulting;

**Лена Андриоло**, Вице-президент, Международный молодежный ядерный конгресс;

**Янко Янев**, Генеральный директор, Венский международный центр ядерной экспертизы;

**Борисов Денис Вячеславович**, Старший менеджер проектов в области гражданской экономики, энергетики и инфраструктуры, Roland Berger;

**Васильева Алиса Владимировна**, Директор по устойчивому развитию и взаимодействию с местными сообществами, Coca-Cola HBC Россия\$

**Тронза Владимир Иванович**, к.т.н., инженер по производству и монтажу, монтажный отдел «Токамак», Проект ИТЭР.

**10.00-12.00**  
**Конференц-зал**  
**«Серый»**

**Круглый стол**

**«Устойчивое развитие городов: вклад атомной отрасли»**

На современном этапе развития технологий, мировая атомная отрасль вносит значимый вклад в достижение поставленных целей ООН, оказывая большое влияние на социально-экономическое развитие городов и регионов за счет применения инновационных решений в сфере повышения доступа населения к чистой воде и опреснению морской воды, создания умной и безопасной городской среды, развития человеческого капитала, улучшения условий и качества жизни людей.

Основные вопросы для обсуждения:

- Почему атомная промышленность занимается устойчивым развитием городов и регионов?
- Какой вклад международные организации и крупнейшие корпорации атомной отрасли вносят в устойчивое развитие городов и регионов?
- С помощью каких решений города и регионы достигают показателей устойчивого развития?
- Как на примере конкретных городов решаются задачи в сфере устойчивого развития?

Модератор:

**Зайцева Наталья Викторовна**, Руководитель, Лаборатория устойчивого развития бизнеса, Московская школа управления Сколково.

Спикеры:

**Сухотина Ксения Анатольевна**, Генеральный директор, «Русатом Инфраструктурные решения»;

**Никипелова Наталья Владимировна**, Президент, АО «ТВЭЛ»;

**Амая Селей Альварез**, Координатор программы профилирования устойчивости городов, ООН Хабитат;

**Филипп Дальмань**, мэр г. Сулен-Дюи, Франция;

**Петер Сабо**, Мэр г. Пакш, Венгрия;

**Виктор Свилло**, Заместитель председателя, Островецкий райисполком, Республика Беларусь;

**Питер Лиска**, Вице-президент, Словацкий Ядерный Форум;

**Ибрагим Хамис**, Председатель рабочей группы «Ядерное опреснение», МАГАТЭ;

**Смекалин Александр Александрович**, Председатель Правительства Ульяновской области.

---

12.00-13.30

**ПЕРЕРЫВ**

---

13.30-15.30  
Конференц-зал  
«Желтый»

**Круглый стол  
«Создавая безопасное будущее вместе»**

**Организатор  
Всемирная ассоциация организаций эксплуатирующих атомные  
электростанции (ВАО АЭС)**

Когда речь заходит об эксплуатации АЭС, успех во многом обусловлен применением передовых технологий в сфере безопасности. Как операторы эффективно общаются и обмениваются информацией, чтобы повысить результаты работы каждого до уровня лучших представителей отрасли? Какие аспекты необходимо учитывать организациям, участвующим в строительстве новых объектов, чтобы облегчить переход создаваемых предприятий от стадии строительства к эксплуатации, обеспечив их безопасный и своевременный запуск? Учитывая важнейшую роль руководителей во внедрении передового опыта и прочной культуры ядерной безопасности, отраслевые эксперты рассмотрят вопрос о том, что необходимо сделать для укрепления лидерских качеств в ядерной промышленности.

Участники дискуссионной группы расскажут о своем опыте совместной работы операторов, а также обмена информацией и контрольными данными в целях повышения производительности. Они также остановятся на проблемах, с которыми сталкиваются новые предприятия отрасли, и способах оказания им поддержки. Затем эксперты обсудят вопрос о том, как лидерские качества могут положительно повлиять на повышение эффективности работы.

Спикеры:

**Питер Прозески**, Исполнительный директор, ВАО АЭС;

**Черников Олег Георгиевич**, Первый заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС, АО «Концерн Росэнергоатом»;

---

**Ярослав Голубец**, Председатель Совета Управляющих, Московский Центр ВАО АЭС, член Совета директоров, АО «Словацкие Электростанции»;  
**Джефф Брамблетт**, Операционный директор, Центр ВАО АЭС в Атланте;  
**Д-р Рамдас Бхаттачарья**, Исполнительный старший советник, Токийский центр ВАО АЭС;  
**Алекс Поляков**, Директор программы технической поддержки, Лондонский Офис ВАО АЭС.

13.30-15.30  
Конференц-зал  
«Зеленый»

---

**Круглый стол:**  
**«Рациональное потребление и производство: управление качеством в цепях поставок атомной отрасли для международных проектов»**

Ключевое условие обеспечения безопасности при разумных затратах на объектах использования атомной энергии – это выстраивание надежных цепей поставок с вертикально интегрированной устойчивой системой управления качеством.

В современном мире для построения международных цепей поставок атомной отрасли перед ключевыми стейкхолдерами ядерного сектора стоят следующие актуальные вопросы:

Основные вопросы для обсуждения:

- Каким образом учесть различные национальные и международные правила и стандарты в международных цепях поставок атомной отрасли?
- Как объединить усилия на международном уровне в борьбе с контрафактом и фальсификатом продукции в атомной индустрии?
- Индустриально-контролируемая схема сертификации систем менеджмента качества организаций-поставщиков как базовое условие участия в отраслевых проектах в разных странах, какие аспекты наиболее важны при формировании такой схемы?

Модератор:

**Лепидус Вадим Аркадьевич**, ведущий российский консультант в области менеджмента, Академик Международной Академии Качества (IAQ), Академик Академии проблем качества РФ, Почётный президент Международной гильдии профессионалов качества, Член Американского общества по качеству (ASQ), Доктор технических наук, Профессор Государственного университета - Высшей школы экономики.

Спикеры:

**Мельченко Инна Алексеевна**, Директор департамента методологии и организации закупок, Госкорпорация «Росатом» (приветственная речь);

**Пекка Пии**, Старший эксперт по системам менеджмента, МАГАТЭ;

**Грэг Кайзер**, Директор рабочей группы по цепям поставок, Всемирная ядерная Ассоциация (WNA);

**Бутко Андрей Борисович**, Генеральный директор, АО «РАСУ»;

**Йорг Айн**, Исполнительный вице-президент по атомной энергии, TUV NORD;

**Дени Боугиньон**, Менеджер по ядерным технологиям и развитию, NQSA;

**Жак Леманс**, Директор по реализации комплексных проектов в атомной энергетике, Schneider Electric;

**Ферапонтов Алексей Викторович**, Заместитель руководителя,

---

**13.30-15.30**  
**Конференц-зал**  
**«Синий»**

---

**Круглый стол:**  
**«Атомные технологии как драйвер научно-технологического прогресса»**

Развитие атомной энергетики сопряжено с решением разнообразных амбициозных задач в области фундаментальных наук, инженерии, экологии и т.д. Использование передовых атомных технологий в промышленности, медицине и космонавтике обеспечит содействие устойчивой индустриализации, поспособствует инновационному развитию и откроет новые возможности, ранее принципиально недоступные для этих отраслей.

Основные вопросы для обсуждения:

- Использование высокотемпературных атомных реакторов для промышленной выработки водорода
- Ядерные батарейки
- Ядерные технологии в освоении космоса

Модератор:

**Хохлов Алексей Александрович**, Руководитель направления «Электроэнергетика», Московская школа управления СКОЛКОВО.

Спикеры:

**Ульф Кучер**, Управляющий директор, Nukem Technologies;

**Мокрушин Андрей Андреевич**, И.о. заместителя генерального директора по науке НИИ «НПО ЛУЧ»;

**Беклемишев Алексей Дмитриевич**, Старший научный сотрудник, ИЯФ СО РАН;

**Кузнецов Евгений Борисович**, Генеральный директор, Orbita Capital Partners.

---

**16.00-17.00**  
**Зал Пленарных**  
**заседаний**

**ДИСКУССИЯ «WHY HUMANS NEED NUCLEAR»**

Публичные акции антиядерных активистов зачастую оказываются на первых полосах газет. Но что мы знаем об представителях гражданского общества поддерживающих атомную энергетику?

Чем занимаются активисты Mother for Nuclear?

Кто такие экомодернисты?

Кто организует в Германии марши в поддержку атомной отрасли?

Кто инициировал референдум о сохранении атомной энергетики на Тайване?

Проядерные движения сегодня громко заявляют о себе по всему миру. Все эти люди получают слово в рамках дискуссии, которую проведет всемирно известный общественный защитник атомной энергетики Майкл Шелленбергер.

Основные вопросы для обсуждения:

- Роль атомная энергетика в сохранения планеты;
- Вклад общественных движений в разрушении мифов об атомной энергетике;

- 
- Успехи проекта Wild Edens Госкорпорации «Росатом» в привлечении внимания к проблеме глобального потепления.

Спикеры:

**Майкл Шелленбергер**, Широко известный активист, выступающий в поддержку атомной отрасли, президент НКО Environmental Progress (США);

**Ида Руишалме**, Экологическая активистка, участница международного движения «Матери за атомную энергетику» (Финляндия);

**Фрэнки Фэнтон**, Документалист, снимающий фильм о международном общественном движении в поддержку атомной энергетики (Ирландия).

---

**17.00-18.30**  
Главный  
медиацентр

**КОКТЕЙЛЬ ПО СЛУЧАЮ ОКОНЧАНИЯ ФОРУМА**

**18.30**

**ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ ФОРУМА**

---