ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ XI МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА АТОМЭКСПО 2019 «АТОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ЖИЗНИ»

09.00-10.45 Конференц-зал «Желтый»

15 АПРЕЛЯ

Круглый стол

«На пороге будущего: инновации и сохранение знаний» Организатор

The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)

В настоящее время общепризнанным является тот факт, что атомная энергетика нуждается в ряде технологических и институциональных инноваций, способных обеспечить безопасное, надежное и устойчивое использование ядерной энергии, для удовлетворения глобального спроса и решение экологических проблем. Однако процесс развития отрасли сталкивается со значительными препятствиями, и неизвестно, появится ли новая волна технологий производства ядерной энергии, которая будет играть значительную роль в энергетических системах будущего, и когда это может произойти.

Важная задача, стоящая перед атомной энергетикой, связана с подготовкой трудовых ресурсов и управлением знаниями. Отсутствие последовательных инвестиций в исследования и разработки новых технологий производства ядерной энергии привело к растущему дефициту знаний и компетенций во многих странах. В атомной энергетике по всему миру специалисты-исследователи и практики получали критически важные знания и опыт на протяжении десятилетий своей трудовой деятельности. Эти кадры стареют и приближаются Накопленные ими пенсионному возрасту. знания зафиксированные в документах и пособиях, остаются под угрозой до тех пор, пока не будут созданы эффективные пути для их передачи следующему поколению.

Цель дискуссии — привлечь внимание к основным проблемам в развитии и внедрении инноваций в атомной энергетике, а также в обучении и подготовке высококвалифицированной рабочей силы. Кроме того, участники обсудят подходы к международному сотрудничеству и возможности их использования для укрепления региональных программ обучения и подготовки кадров.

Основные вопросы для обсуждения:

- Инновации, которые преобразуют атомную энергетику, в том числе в нетрадиционных областях, таких как ИИ, Большие данные и т.д.;
- Новые умения и возможности, необходимые для внедрения инновационных ядерных технологий;
- Подходы стран к решению задач, связанных с возможной утратой знаний и опыта в атомной энергетике;
- Роль и форматы международного сотрудничества в области управления знаниями и подготовки кадров.

09.00-10.45 Конференц-зал «Зеленый»

Круглый стол:

«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:

- Докажет ли внутренний аудит свою полезность бизнес партнерам?
- Является ли партнерство внутреннего аудита и бизнеса инструментом повышения эффективности?
- В чем преимущества и ключевые приоритеты партнерских отношений внутреннего аудита и бизнеса? Какие направления их развития являются приоритетными?
- Насколько внутренний аудит готов митигировать новые требования бизнеса и общества?

Спикеры:

Эгемен Липински, старший вице-президент по внутреннему аудиту, Uniper;

Оути Лааксонен, начальник отдела корпоративного внутреннего аудита, Fortum Ovi;

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

Фрэнк Ям. Президент. IIA-Гонконг:

Бочаров Дмитрий Димитриевич, вице-президент по внутреннему контролю и аудиту, Segezha Group;

Тарасова Наталья Григорьевна, директор Департамента корпоративного финансового аудита, Siemens.

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 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 инвестиций посредством поиска нестандартных новых 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»

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:

Гусаков Никита Валерьевич, Генеральный директор, АО «ЭКСАР».

Спикеры:

Ребров Илья Васильевич, Финансовый директор, Госкорпорация «Росатом»:

Ян Диксон, Управляющий директор, Рейтинговое агентство Фитч Рейтинга:

Рене Авамбенг, Руководитель подразделения по работе с клиентами, Афрэксимбанк;

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

Турбина Елизавета Алексеевна, партнер LECAP;

Представители Минпромторга России, Всемирного Банка.

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 энергетики?

• Как успешно вести диалог с обществом по экологической проблематике атомных объектов?

Спикеры:

Франция;

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

Доктор Мишель Перрачини, Директор по международному сотрудничеству, Электрисите де Франс;

Шарафутдинов Руслан Аглямович, Директор Института географии и экологии, Сибирский федеральный университет;

Салах Хафез, Президент, консультант по вопросам энергтики и окружающей среды, Эвайроникс Энваронментал Консалтинг;

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

Патрис Торрес, Директор по эксплуатации, директор ПЗРО CSA и CIRES, 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 нефинасовые эффекты от внедрения цифровых решений?
- Есть ли пространство для международной цифровой кооперации для достижения ЦУР?

Модератор:

Ирина Вернеровна Гайда, Партнер PwC Strategy& в России.

Спикеры:

Солнцева Екатерина Борисовна, Директор по цифровизации, Госкорпорация "Росатом";

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

Комиссаров Константин Валерьевич, Вице-президент, Schneider Electric в России.

11.00-11.40 Зона открытия и подписаний

ОТКРЫТИЕ ФОРУМА И ОБХОД ЭКСПОЗИЦИИ

12.00-13.30 Зал Пленарных заседаний

ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ «NUCLEAR FOR BETTER LIFE»

13.30-14.30

ПЕРЕРЫВ

14.30-16.30 Конференц-зал «Желтый»

Круглый стол «Глобальные партнерства как условие устойчивого развития»

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

- Как альянсовые формы реализации капитальных проектов меняют способы управления проектами и помогают сокращать издержки? На примере реальных проектов.
- Какое влияние тренд устойчивого развития оказывает на цепочку поставок и подходы к формированию комплексных лотов?
- Как тренд устойчивого развития качественно меняет инфраструктурные проекты и подходы к их реализации (сроки, стоимость, культура, показатели эффективности и др.)?
- Как современные тенденции меняют международный рынок капитального строительства, и как оставаться конкурентоспособным?
- Какой должна быть контрактация в новой экосистеме?

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

Модератор:

Хохлов Алексей Александрович, Руководитель направления «Электроэнергетика», 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»;

Унжан Ли, Президент, ORION EnC Co. Ltd.;

Хавьер Вердье, Директор по международному развитию бизнеса, Буиг.

14.30-16.30 Конференц-зал «Зеленый»

Круглый стол

«Система риск-менеджмента: 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 систему рискменеджмента с целью повышения эффективности модели управления.

Основные вопросы для обсуждения:

- Какие новые вызовы и возможности развития системы рискменеджмента 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 рискменеджмента и системы управления проектами энергокомпаний?

<u>Спикеры:</u>

Питер Бёрд, Старший консультант, Ротшильд:

Кинг Ли, Директор программы "Гармония", Всемирная ядерная Ассоциация (WNA);

Эркки Палонен, Риск-менеджер, Fennovoima;

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

Новиков Сергей Геннадьевич, Статс-секретарь – заместитель

генерального директора по обеспечению государственных полномочий и бюджетного процесса, Госкорпорация «Росатом»;

Грант Гриффитс, Директор по рискам и вопросам управления i-Risk Group, Председатель Совета директоров Региональной группы Института рискменеджмента в Турции.

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 вопросов области государство решает ряд В обеспечения всеохватывающего качественного образования поощрения И И возможности обучения на протяжении всей жизни, создания устойчивой содействия инфраструктуры, всеохватной индустриализации 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?

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; **Василий Савин**, Партнер, КРМG;

Пакерманов Евгений Маркович, Президент АО "РАОС"

Корчагин Александр Сергеевич, Генеральный директор, АО "Новавинд"; **Борисов Денис Вячеславович**, Старший менеджер, 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 московского офиса «ВСG».

Спикеры:

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

Каллум Томас, Генеральный директор «Thomas Thor Associates»;;

Надин Дереза, эксперт «CNBC», посол Образовательной организации рабочих (WEA);

Терентьева Татьяна Анатольевна, Директор по персоналу, Госкорпорация "Росатом";

Шмелева Елена Владимировна, Руководитель фонда «Талант и успех»; Л**ошкарева Екатерина Петровна,** Заместитель генерального директора Союза «Ворлдскиллс Молодые Профессионалы»;

Соломатина Вера Владимировна, Директор по персоналу «SAP CIS»; **Дудырев Федор Феликсович**, Директор центра исследования среднего профессионального образования Института образования НИУ ВШЭ.

18.00-19.30
Radisson Blu
Resort &
Congress Centre
19.30-21.30
Radisson Blu
Resort &

ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ ATOMEXPO AWARDS

ГАЛА-УЖИН ПО СЛУЧАЮ ОТКРЫТИЯ «АТОМЭКСПО 2019»

10.00-12.00 Конференц-зал «Желтый»

Congress Centre

16 АПРЕЛЯ

Круглый стол:

«Гуманитарное сопровождение бизнеса и общественная приемлемость: практики взаимодействия с местными сообществами»

Усилия бизнеса по достижению целей устойчивого развития могут приносить значительно большие результаты при условии активного взаимодействия и обеспечения вовлечённости локальных сообществ и представителей гражданского общества в реализацию совместных гуманитарных инициатив.

Целью панельной дискуссии является обсуждение наиболее успешных практик и поиск перспективных форматов взаимодействия с населением и местными группами стейкхолдеров в целом, способствующих формированию долгосрочной общественной приемлемости бизнеспроектов.

Основные вопросы для обсуждения:

- Как усилить эффект от деятельности бизнеса в странах присутствия, направленной на достижение целей устойчивого развития ООН?
- Как сформировать/повысить интерес общества к поддержке проектов, имеющих эффекты для достижения целей устойчивого развития ООН?
- Какие способы формирования общественной приемлемости существуют сегодня? Как меняются форматы взаимодействия с местными группами стейкхолдеров и сообществими?
- Как меняется отношение общества к деятельности бизнеса при реализации проектов, имеющих эффекты для достижения целей устойчивого развития ООН?

Модератор:

Костенко Елена Петровна, Директор института гуманитарных технологий, профессор РАНХиГС.

Спикеры:

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

Мертен Александр Александрович, Президент частного учреждения РМС:

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

Нурккала Ари, Мэр Раахе, Финляндия;

Хименез Густаво, Президент, Ассоциация молодых атомщиков Аргентины;

Питерс Кэти, Руководитель программы «Cocoa Life», Mondelez International.

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 странахновичках. Меры поддержки МАГАТЭ.

Спикеры:

Франк Брухертзайфер, Доктор, Генеральный директор, Европейская комиссия, Объединенный исследовательский центр;

Доктор Эмерсон Соарес Бернардес, К.Т.Н, исследователь, Национальная Комиссия По Атомной Энергии;

Самойлов Александр Сергеевич, Генеральный директор, 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 Круглый стол

«Ядерная энергетика и возобновляемые источники энергии - лучшее

решение для ЦУР?» Организатор World Nuclear Association (WNA)

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 энергетики 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.

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?

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 Лаборатории 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;

Голубев Алексей Викторович, Глава администрации г. Сарова;

Петер Сабо, Мэр города г. Пакш;

Свилло Виктор Збигневи, Заместитель председателя по социальным вопросам, Островецкий райисполком, Беларусь.

12.00-13.30

ПЕРЕРЫВ

13.30-15.30 Конференц-зал «Желтый»

Круглый стол «Создавая безопасное будущее вместе» Мероприятие World Association of Nuclear Operators (WANO)

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.

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?

Спикеры:

Денис Бургиньон, Менеджер по ядерным технологиям и развитию, NQSA; **Жак Леманс**, Директор по реализации комплексных проектов в атомной энергетике Schneider Electric.

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 наработки 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;
	Галев Иван Эдуардович, Директор, НИИ НПО "ЛУЧ";
	Беклемишев Алексей Дмитриевич, Старший научный сотрудник, ИЯФ
	CO PAH;
	Кузнецов Евгений Борисович , Генеральный директор, Orbita Capital
	Partners.
16.00-17.00	
Зал Пленарных	ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА «WILD EDENS»
заседаний	
17.00-18.30	КОКТЕЙЛЬ ПО СЛУЧАЮ ОКОНЧАНИЯ ФОРУМА
Медиа центр	
18.30	ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ ФОРУМА