

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ «АТОМЭКСПО 2013»



Санкт Петербург • 26 - 28 июня 2013г.

#### ПРОГРАММА КОНГРЕССА

26 ИЮНЯ 2013, среда – пленарная сессия, симпозиум, круглый стол 27 ИЮНЯ 2013, четверг – круглые столы 28 ИЮНЯ 2013, пятница – круглые столы

# ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОЙ СЕССИИ 26 ИЮНЯ 2013 (Палас Театр)

**Тема:** Атомная энергетика в XXI веке: ответственное партнерство для устойчивого развития

15.00-17.00	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ	Палас Театр

Модератор: Джурица Танкосич, Вице-президент компании Уорли Парсонс.

## Спикеры:

- Александр Викторович Бычков, Заместитель Генерального директора МАГАТЭ, Руководитель Департамента ядерной энергии;
- Агнета Ризинг, Генеральный директор Всемирной ядерной ассоциации;
- Кирилл Борисович Комаров, Заместитель генерального директора по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»;
- Кристоф Беар, Директор Департамента Комиссариата по атомной энергии и альтернативным энергоисточникам Франции;
- Люк Урсель, Президент и главный исполнительный директор компании Арева;
- Петер Фаросс, Заместитель генерального директора Департамента по энергетике Европейской комиссии;
- Такуя Хаттори, Президент Японского атомного промышленного форума;
- Лори Хейнс, Президент Морского и атомного дивизиона компании Роллс-Ройс;
- Юй Пэген, Заместитель генерального директора Китайской Корпорации по ядерной промышленности.

# ПРОГРАММА КРУГЛЫХ СТОЛОВ

# 26 ИЮНЯ 2013 (Михайловский манеж)

10.00-12.30	Симпозиум:	Конференц-зал
	Актуальные вопросы международного ядерного права:	№ 1
	правовая международная база атомной энергетики в XXI	
	веке	

**Модератор:** Лысенко Михаил Николаевич, Директор Департамента международного сотрудничества Госкорпорации «Росатом».

Попов Андрей Владимирович, Директор по правовой и корпоративной работе и имущественному комплексу Госкорпорации «Росатом».

## Спикеры:

- Лысенко Михаил Николаевич, Директор Департамента международного сотрудничества Госкорпорации «Росатом».
  - Вступительное слово;
- Вольфрам Тонхаузер, Заведующий отделом ядерного права МАГАТЭ. Последние события в сфере ядерного права, в том числе в области ядерной безопасности, аварийной готовности и реагирования и гражданской ответственности за ядерный ущерб. Презентация программы законодательной помощи МАГАТЭ с целью поддержки государствучастников, которые запустили или развивают собственные атомные энергетические программы;
- Попов Андрей Владимирович, Директор по правовой и корпоративной работе и имущественному комплексу Госкорпорации «Росатом».

  Федеральный закон «Об обращении с радиоактивными отходами»: суть, реализация, практика.

  Обращение с РАО в некоторых зарубежных странах;
- Стив Бернс, Руководитель юридической службы АЯЭ ОЭСР. Повышение эффективности работы регуляторов и операторов;
- Линге Игорь Иннокентьевич, Заместитель директора по информационно-аналитической поддержке комплексных проблем ядерной и радиационной безопасности ИБРАЭ РАН. Развитие правовых условий функционирования атомной отрасли: безопасность и экономическая эффективность;
- Джеймс Бен Макрэй, Помощник главного юридического советника гражданских ядерных программ Министерства энергетики США. Необходимость и важность глобального режима ответственности за ядерный ущерб, как указано в Плане действий МАГАТЭ;
- Арсентьев Сергей Васильевич, Старший научный сотрудник НИЯУ «МИФИ». Глобальная ядерная безопасность и ядерное страхование;
- Даниэль Дегёз, Юридический директор Генерального Секретариата ЭДФ. Нормативно-правовая база по ответственности за ядерный ущерб для третьей стороны во Франции. Недавние события;
- Ксимена Васкэс-Меньян, Старший юрисконсульт Агентства по ядерной энергии ОЭСР. Режим ответственности за ядерный ущерб в Японии в контексте международных принципов ответственности за ядерный ущерб;
- Супатаева Ольга Абрамовна, Ведущий научный сотрудник Института государства и права РАН. Развитие нормативной правовой базы в области обращения с радиоактивными отходами;
- Вольф-Георг Шэрф, Член редакционной коллегии журнала по международному ядерному праву The International Journal of Nuclear Law.
  - Корпоративное управление как средство улучшения состояния атомной промышленности;
- Поляков Юрий Дмитриевич, Директор ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами».
  - Национальный оператор по обращению с РАО: основные направления деятельности в рамках конвенции МАГАТЭ о безопасности обращения с ОЯТ и РАО и Федерального закона № 190-ФЗ «Об обращении с РАО»;
- Мишель Квентин, Профессор политических наук, Факультет права, университет г. Льежа, Бельгия.
  - Создание глобального режима ответственности за ядерный ущерб;
- Хамаза Александр Александрович, Директор ФБУ «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности».
  - Развитие нормативной базы в целях обеспечения безопасности атомной энергетики;

• Кузнецов Вячеслав Петрович, Заместитель директора Физико-технического института НИЦ «Курчатовский институт».

Текущее состояние, результаты и очередные задачи российского исследования правового и институционального обеспечения транспортабельной атомной энергетики в рамках международного проекта ИНПРО.

10.00-12.30	<u>Круглый стол:</u>	Конференц-зал
	Интегрированный подход к развитию атомной	№ 2
	энергетики: преимущества и условия реализации	

Модератор: Милко Ковачев, Вице-президент ЗАО «Русатом Оверсиз».

# Спикеры:

• Алиев Джомарт Фазылович, Генеральный директор ЗАО «Русатом Оверсиз».

# Участники панельной дискуссии:

- Роберто Кероза, Президент международного отдела АФ-Консалт;
- Отон Пинейро Луис да Силва, Генеральный директор Электронуклеар, Бразилия;
- Даниэль Камерон, Госсекретарь энергетики Республики Аргентина;
- Надира Баркатуллах, Директор по экономическому регулированию департамента регулирования и надзора, Абу-Даби, ОАЭ;
- Кристоф Хорват, Заместитель директора Агентства по атомной энергии, Венгрия;
- Джарот Вишуброто, Глава Национального управления ядерной энергетики, Индонезия;
- Порядин Антон, Партнер AT Kearney.

# 27 ИЮНЯ 2013 (Михайловский манеж)

10.00-13.00	<b>Круглый стол:</b> Охрана окружающей среды: научно-технические	Конференц-зал № 1
	возможности и перспективы	V \2 2

**Модераторы:** Грачев Владимир Александрович, Советник генерального директора Госкорпорации «Росатом», Президент Неправительственного экологического Фонда имени В. И. Вернадского.

Марчук Виктор Сергеевич, Исполнительный директор Ekologicke obcanske sdruzeni "GREENLIGHT".

#### Спикеры:

- Леош Томичек, Исполнительный вице-президент ЗАО «Русатом Оверсиз»;
- Курындина Лидия Александровна, Начальник отдела радиоэкологии и контроля радиационной обстановки Департамента государственной политики и регулирования в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды Минприроды России. Государственное регулирование тарифов на захоронение радиоактивных отходов;
- Хартмут Теске, Начальник отдела международных программ Общества по безопасности установок и реакторов, Германия;
- Свинаренко Сергей Иванович, Исполнительный директор Дирекции по ядерной, радиационной и промышленной безопасности, экологии, ГО и ЧС ОАО «ТВЭЛ». О состоянии окружающей среды на предприятиях, входящих в контур управления Топливной компании в 2012 году;
- Сильвен Сан Пьер, Вице-президент по маркетингу, тепловой и ядерной энергетике SENES Consultants Limited, Англия;
- Егоров Денис Борисович, Заместитель директора по развитию Единой Государственной Системы обращения с РАО и корпоративным функциям ФГУП НО «РАО». Первичная регистрация РАО и мест их размещения;

- Юрик Душан, Генеральный директор секции экологической оценки Министерства жизнеобеспечения Словацкой Республики;
- Ян Штуллер, Секретарь Посла по особым поручениям МИД и уполномоченного правительства по вопросам достройки АЭС Темелин, Чехия;
- Груша Николай Михайлович, Директор Департамента по ядерной энергетике Министерства энергетики Белоруссии;
- Петтери Тииппана, Директор финского регулирующего органа STUK по надзору за ядерными реакторами, Финляндия;
- Петер Туоминен, Менеджер по связям с общественностью компании Фортум, Финляндия;
- Гашев Михаил Хазреталиевич, Первый заместитель председателя Государственного комитета ядерного регулирования Главный государственный инспектор ядерной и радиационной безопасности Украины;
- Орлова Елена Владимировна, Руководитель Отдела Клеточных Технологий и Нанокомпозитов ООО «МедПроФарм», профессор, д.б.н. О создании нанокомпозитного полимерного сорбента для селективного связывания радионуклиддов Sr и Cs, а также отработанной реакторной воды;
- Насер Растках, Организация по атомной энергетики Ирана. Мониторинг районов с природной радиоактивностью в Иране.

14.00-18.00	<u>Круглый стол:</u>	Конференц-зал
	Корпорация знаний: через университетское образования	<b>№</b> 1
	к глобальному технологическому лидерству	

**Модератор:** Кортов Сергей Всеволодович, Проректор по инновационной деятельности Уральского федерального университета, профессор.

## Спикеры:

- Першуков Вячеслав Александрович, Заместитель генерального директора директор Блока по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом». Цели и задачи развития взаимодействия Госкорпорации «Росатом» с профильными университетами (приоритеты в области исследований и разработок ГК, ключевые требования к университетам как партнерам по совместным исследованиям, основные инициативы Госкорпорации «Росатом» по развитию научно-образовательного сотрудничества);
- Кортов Сергей Всеволодович, Проректор по инновационной деятельности Уральского федерального университета, профессор. Возможности использования инновационной экосистемы университета для реализации программ инновационного развития предприятий атомной отрасли;
- Боровков Алексей Иванович, Проректор по перспективным проектам СПбГПУ. Модель развития центров компетенции для проведения исследований в интересах высокотехнологического бизнеса (на примере Лаборатории «Вычислительная механика»);
- Чувильдеев Владимир Николаевич, Заместитель директора по науке Нижегородского государственного университета имени Н.И.Лобачевского. Модель устойчивого развития научной группы в университете;
- Хазиахметов Расим Магсумович, Директор по технической политике ОАО «РусГидро» директор Корпоративного университета гидроэнергетики. Развитие сотрудничества с профильными университетами в области научных исследований и разработок на основе бенчмаркинка лучшей мировой практики;
- Парамонова Елена, Аспирант Массачусетского Института Технологий. Опыт Массачусетского Института Технологий в развитии совместных исследований с бизнесом;

- Масаки Саито, Профессор Токийского технологического института.
  Опыт организации НИОКР в исследовательской лаборатории Ядерных реакторов Токийского технологического института;
- Раис Али, доктор, Организация по атомной энергетики Ирана. Ядерное образование в Иране, основанное на технологических потребностях.

10.00-13.00	<u>Круглый стол:</u>	Конференц-зал
	Международная кооперация в ядерном топливном цикле	№ 2

**Модератор:** Константинов Василий Леонардович, Старший вице-президент по коммерции и международному сотрудничеству Топливной компании «ТВЭЛ».

### Спикеры:

- Константинов Василий Леонардович, Старший вице-президент по коммерции и международному сотрудничеству Топливной компании «ТВЭЛ». Вступительное слово;
- Кушнарев Максим Сергеевич, Директор по маркетингу и продажам ОАО «АРМЗ». Опыт координации ОАО «Атомредметзолото» и U1 в части маркетинга;
- Твиленев Константин Алексеевич, Руководитель проекта «Создание конверсионного завода ОАО «СХК».
  - Планы и перспективы модернизации конверсионного производства ОАО «ТВЭЛ», возможности для совместного бизнеса;
- Кобан Инго, Вице-Президент, Арева. Сотрудничество Арева и ТВЭЛ/МСЗ в области повторного использования регенерированного урана, являющегося составной частью сценариев управления топливными циклами;
- Товстенко Андрей Владимирович, Руководитель Дирекции по маркетингу и стратегии бизнеса ОАО «Техснабэкспорт».
  - Перспективы ОАО «Техснабэкспорт» на мировом рынке;
- Джеф Комбс, Президент Ux Consulting. Что следующее после Соглашения ВОУ?;
- Амосова Татьяна Владимировна, Генеральный директор Госконцерна «Ядерное топливо». Создание в Украине производства ядерного топлива. Кооперация в развитии национальной ядерной отрасли;
- Барышников Михаил Владимирович, Руководитель проектного офиса Госкорпорации «Росатом».
  - Дорожная карта технологического развития системы обращения с ОЯТ в России;
- Полутин Владимир Степанович, Руководитель проектов по созданию Инженерноисследовательских центров ОАО «ТВЭЛ».
  - Создание центров инжиниринга, научных исследований и коммерциализации технологий;
- Кузнецов Владимир Владимирович, Старший ядерный инженер группы ИНПРО МАГАТЭ.
  - Проект МАГАТЭ ИНПРО: платформа для организации стратегического международного сотрудничества в области ЯТЦ.

14.00-18.00	<b>Круглый стол:</b> Вывод из эксплуатации и обращение с ОЯТ:	Конференц-зал № 2
	сегодняшние задачи и перспективы	012 2

**Модератор:** Ульф Кучер, Исполнительный директор Nukem Technologies GmbH.

## Спикеры:

• Крюков Олег Васильевич, Директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорация «Росатом».

Реализация стратегии Госкорпорации «Росатом» в области обращения с ОЯТ и вывода из эксплуатации:

- Ханс-Йоахим Копп, Партнер компании Роланд Бергер. Ядерный бэкенд возможности неограниченны;
- Кит Паркер, Генеральный директор Ассоциации ядерной отрасли Великобритании. Вывод из эксплуатации: пример Великобритании;
- Кристиан Вёсснер, Председатель немецкой ассоциации ядерной отрасли, Атомфорум. Немецкий выход из ядерной энергетики и критические аспекты РАО;
- Жералдин Бенуа, Отдел промышленной стратегии, Департамент ядерного топлива, ЭДФ. Обращение с РАО во Франции: устойчивый подход;
- Тошихико Фукуда, Генеральный менеджер по ядерной безопасности и качеству, подразделение ядерной энергетики, Токийская энергетическая компания. Вывод из эксплуатации АЭС Фукусима Даичи текущий статус и планы на будущее;
- Михаэль Зиман, Глава департамента по радиационной защите и обращению с PAO, OECD/NEA.
  - Вывод из эксплуатации ЯРОО: мероприятия, проводимые под эгидой Агентства по ядерной энергии ОЭСР;
- Джейми Таунс, Штатный директор рабочей группы по обращению с РАО и выводу из эксплуатации, Всемирная ядерная ассоциация.

# 28 ИЮНЯ 2013 (Михайловский манеж)

10.00-13.00	<u>Круглый стол:</u>	Конференц-зал
	Атомная энергетика и общественная приемлемость	№ 1

**Модератор**: Новиков Сергей Геннадьевич, Директор Департамента коммуникаций Госкорпорации «Росатом».

# Спикеры:

- Энтони К. Стотт, главный специалист, дивизион производства электроэнергии, Эском, ЮАР;
- Ноэль Камарка, атташе Дирекции Управления «Производство Инжиниринг» компании «Электриситэ де Франс», Франция;
- Роберт Найт, директор репутационного центра исследовательской компании по изучению общественного мнения Ipsos MORI, Великобритания;
- Том Альберт Блис, член международного комитета по присуждению премии «Глобальная Энергия», США, президент Научного Совета Глобальных Инициатив;
- Барри Вильям Брук, профессор, директор кафедры климатологии в аделаидском институте окружающей среды (Австралия), член международного комитета по присуждению премии «Глобальная Энергия»;
- Хоссеин Афаридех, доктор, Руководитель кафедры физики и ядерных технологий Амиркабирского Технологического Университета, Иран. Осведомленность общественности о ядерных технологиях в Иране;
- Татьяна Керн, ассистент Дирекции по информации и работе с населением «Пакш АЭС», глава Союза соотечественников Венгрии.

14.00-18.00	Круглый стол:	Конференц-зал
	Подготовка кадров для строительства, монтажа, наладки	<b>№</b> 1
	оборудования и пуска АЭС в странах-«новичках»	

Модератор: Артисюк Владимир Васильевич, Проректор НОУ ДПО «ЦИПК».

#### Спикеры:

• Терентьева Татьяна Анатольевна, Директор по персоналу Госкорпорации «Росатом».

- Вступительное слово;
- Карезин Валерий Вячеславович, Директор проекта, Департамент кадровой политики Госкорпорации «Росатом».
  - Вступительное слово;
- Струцкая Лариса Михайловна, Директор проекта, Блок по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом».
  - Применение SAT на примере разработки модели компетенции и проведению обучения Управлению жизненным циклом сложных инженерных объектов;
- Артисюк Владимир Васильевич, Проректор по международной деятельности НОУ ДПО «ШИПК».
  - Рекомендации МАГАТЭ по подготовке персонала подрядных организаций;
- Опекунов Виктор Семенович, Советник Генерального директора Госкорпорации «Росатом», Президент СРО НП «Союзатомстрой».
  - Требования к квалификации персонала для лицензирования подрядных организаций в России;
- Сахаров Геннадий Станиславович, ЧУ Госкорпорации «Росатом» Отраслевой центр капитального строительства.
  - Требования Заказчика к персоналу строительно-монтажных организаций;
- Егоров Сергей Владимирович, Директор проектно-конструкторского филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом».
  - Общие требования к квалификации персонала подрядчика, предъявляемые проектом АЭС;
- Сидоров Валерий Александрович, ОАО «НИАЭП». Уроки отношений с локальным подрядчиком в части квалификации персонала на примере строительства АЭС в Китае, Индии, Иране;
- Суперфин Александр Ефимович, Генеральный директор АО «АЭС АККУЮ». Биезбардис Валерий Янович, Руководитель управления проектирования АО АЭС АККУЮ.
  - Требования к персоналу подрядных организаций со стороны собственника АЭС на стадиях лицензирования площадки и строительства АЭС в Турции;
- СухосенкоЕвгений Валерьевич, Начальник УТП, Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской АЭС».
  - Особенности комплектования персонала для строительства на новой площадке;
- Каллум Томас, Управляющий директор Томас Тор Ассошиэйтс, Великобритания. Международный найм специалистов-ядерщиков (лучший способ привлечения и набора талантов из международной ядерной промышленности);
- Ниминен, Директор, обучение взрослых людей и услуги по трудовой деятельности, Обучающий Консорциум региона Лахти Совместные полномочия Салпаус Форзе Эдюкейшн.
  - Система компетентностных квалификаций как решение для обучения персонала подрядчиков к пуску новых АЭС;
- Федоров Сергей Васильевич, СПб Филиал НОУ ДПО «ЦИПК». Подготовка персонала строительно-монтажных организаций для стран-новичков;
- Чупейкина Наталья Николаевна, Директор НОУ «Учебный центр профессиональной подготовки рабочих строительно-монтажного комплекса атомной отрасли». Подготовка персонала строительно-монтажных организаций в России;
- Сердюк Алексей, ОАО «Атомтехэнерго». Подготовка персонала для стадии монтажа и наладки оборудования строящейся АЭС;
- Аксиненко Сергей Петрович, Директор центра технических компетенций НОУ ДПО ЦИПК. Крюков Дмитрий Геннадьевич, Руководитель дальневосточного НОЦ Ядерных технологий и радиационной безопасности.

- Разработка программы прикладного бакалавриата в поддержку локализации строительства AC за рубежом.
- Такеши Мизуно, Генеральный директор, Консорциум JINED;
- Ли Тай Джун, Директор, Ядерный учебный центр, КАЭРИ, Республика Корея. Опыт в обучении персонала при застройки площадки АЭС;
- Конев Юрий Николаевич, МПИ.
  - Рекомендации по подготовке подрядчиков на основе существующих практик развитых стран-поставщиков и стран-получателей.
- Горбатых Валерий Павлович, МЭИ;
- Селезнев Юрий Николаевич, Ректор НОУ ДПО «ЦИПК». Концепция системы подготовки кадров, строящихся по российскому дизайну за рубежом для стадии строительства монтажа и наладки оборудования.

10.00-13.00	<u>Круглый стол:</u>	Конференц-зал
	Технологии ВВЭР – мировая практика реализации	№ 2

**Модератор:** Пиминов Владимир Александрович, Генеральный конструктор ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

# Спикеры:

- Никитенко Михаил Павлович, Заместитель главного конструктора ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».
  - Перспективные проекты реакторных установок ВВЭР;
- Светлов Сергей Викторович, Главный инженер проекта ОАО «СПбАЭП». Основные особенности проекта «АЭС-2006» для площадок ЛАЭС-2;
- Шарипов Александр Анатольевич, Управляющий МПКФ дизайн-центра ОАО «Атомэнергопроект».
  - Проект «ВВЭР-ТОИ»: инновационные технические решения и современные информационные технологии;
- Субботин Станислав Анатольевич, Начальник отдела НИЦ «Курчатовский институт». Супер-ВВЭР – реактор, отвечающий требованиям развивающейся системы атомной энергетики;
- Ян Здебор, Технический директор SKODA JS a.s., Чешская Республика. Развитие технологии ВВЭР в центральной Европе;
- Юкка Лааксонен, Вице-президент, ЗАО «Русатом Оверсиз». Технология ВВЭР: перспективы международного рынка;
- Дурынин Виктор Алексеевич, Первый заместитель директора ОАО НПО «ЦНИИТМАШ». Эволюционное развитие и референтность проекта ВВЭР-ТОИ;
- Цветков Александр, Генеральный директор ООО «Альстом Атомэнергомаш». Технология Arabelle в проекте ВВЭР-ТОИ: перспективы применения на международном рынке АЭС.

14.00-16.00	<u>Конференция:</u>	Конференц-зал
	Условия входа строительных организаций на рынок	№ 2
	сооружения АЭС	

**Модератор:** Тверитинов Дмитрий Иванович, первый заместитель директора частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС».

### Спикеры:

• Тверитинов Дмитрий Иванович, первый заместитель директора частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС».

Управление сооружением объектов использования атомной энергии;

- Представитель Департамента методологии и организации закупок Госкорпорации «Росатом».
  - Система закупок в атомной отрасли;
- Представитель Управления комплексной безопасности частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС».
  - Лицензирование деятельности организаций по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну. Порядок привлечения граждан иностранных государств (в составе юридических лиц, зарегистрированных на территории Российской Федерации и в составе иностранных компаний) при сооружении объектов использования атомной энергии;
- Представитель OAO «Мостострой № 6». Опыт работ при сооружении объектов АЭС.