



VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ФОРУМ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ПРАВОВОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ»

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

26 СЕНТЯБРЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

- 14.00 – 18.00 Заезд и регистрация участников Форума
ОФОРМЛЕНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИОННЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ организаторами форума,
спонсорами и участниками сателлитных семинаров
**Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО "ЦИПК», ул.Аэродромная,
4, ст.метро «Пионерская»**
- 18.00 – 20.00 Приветственный коктейль

27 СЕНТЯБРЯ, ВТОРНИК

- 8.30 – 10.00 Регистрация участников Форума, кофе-брейк во время регистрации
**Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО "ЦИПК», ул.Аэродромная,
4, ст.метро «Пионерская»**
- 10.00 – 18.00 Работа презентационных экспозиций
Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО "ЦИПК», холл 1 этажа
- 10.00 – 10.30 Открытие VI Международного Ядерного Форума: Приветствия участникам и
гостям
Красный зал
- 10.30 – 12.30 Пленарное заседание «БЕЗОПАСНОСТЬ ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ПРАВОВОЕ
И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ
ОТРАСЛИ»
Красный зал
- 12.30 – 14:00 ОБЕД
- 14.00 – 16.00 Продолжение работы Пленарного заседания «БЕЗОПАСНОСТЬ ЯДЕРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ: ПРАВОВОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ»
Красный зал
- 16.00 – 16.30 КОФЕ-БРЕЙК
- 16.30 – 18.30 Продолжение работы Пленарного заседания «БЕЗОПАСНОСТЬ ЯДЕРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ: ПРАВОВОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ»
Красный зал
- 19.00 – 22.00 Официальный прием

28 СЕНТЯБРЯ, СРЕДА

- 10.00 – 13.00 Пленарное заседание 11-го Международного энергетического форума.
Гранд Отель Европа, ул. Михайловская, д.1/7
- 13.30 – 14.00 Открытие выставки «Атомная промышленность»
Выставочный центр «Михайловский манеж», Манежная пл., д.2

Мероприятия в помещениях Санкт-Петербургского филиала НОУ ДПО «ЦИПК»:

- 10.00 – 17.00 Работа презентационных экспозиций
Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО "ЦИПК», холл 1 этажа
- 14.30 – 15.30 ОБЕД
- 15.30 – 17.00 Секция 3: Управление рисками и ядерное страхование
Красный зал
- 17.00 – 18.00 Научно-практический семинар «Атомный страховой брокер в системе ядерного страхования и кадрового обеспечения атомной отрасли»
Красный зал
- 15.30 – 17.00 Круглый стол: Международное сотрудничество в области обращения с РАО и ОЯТ
Зеленый зал

29 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

- 10.00 – 17.00 РАБОТА ВЫСТАВКИ «Атомная промышленность»
Выставочный центр «Михайловский манеж», Манежная пл., д.2
- 10.00 – 13.00 Круглый стол: Административно-правовое регулирование глобальной ядерной безопасности и организационная культура атомной отрасли
Гранд Отель Европа, ул. Михайловская, д.1/7
- Круглый стол: Производство ядерного топлива нового поколения для АЭС: добыча, транспортировка, переработка
Гранд Отель Европа, ул. Михайловская, д.1/7

Мероприятия в помещениях Санкт-Петербургского филиала НОУ ДПО «ЦИПК»:

- 10.00 – 17.00 Работа презентационных экспозиций
Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО "ЦИПК», холл 1 этажа
- 10.00 – 12.00 Секция 1: Государственные системы обеспечения безопасности ядерных технологий
Красный зал
- 10.00 – 12.00 Секция 2: Обращение с РАО и ОЯТ
Зеленый зал
- 10.00 – 12.00 Секция 4: Приборы и методы радиационного контроля
Синий зал

- 12.00 – 12.30 **КОФЕ-БРЕЙК**
- 12.30 – 14.00 Продолжение работы Секции 1: Государственные системы обеспечения безопасности ядерных технологий
Красный зал
- 12.30 – 14.00 Продолжение работы Секции 2: Обращение с РАО и ОЯТ
Зеленый зал
- 12.30 – 14.00 Продолжение работы Секции 4: Приборы и методы радиационного контроля
Синий зал
- 14.00 – 15.00 **ОБЕД**
- 15.00 – 17.00 Круглый стол: Взаимодействие со СМИ и общественными организациями
Красный зал
- 15.00 – 18.20 Продолжение работы Секции 2: Обращение с РАО и ОЯТ
Зеленый зал
- 15.00 – 17.00 Российско-белорусский круглый стол: Интеллектуальные ресурсы интеграции на тему «Новое поколение наукоградов и атомградов»
Синий зал

30 СЕНТЯБРЯ ПЯТНИЦА

- 10.00 – 17.00 **РАБОТА ВЫСТАВКИ «Атомная промышленность»**
Выставочный центр «Михайловский манеж», Манежная пл., д.2
- 10.00 – 12.00 Подведение итогов работы конференции и круглых столов, расширенное заседание оргкомитета
Красный зал
- 12.00 – 13.00 **ОБЕД**
- 13.00 – 18.00 **Технические туры**



**VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ФОРУМ
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ:
ПРАВОВОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ
ОТРАСЛИ»**

ПРОГРАММА

27 СЕНТЯБРЯ, ВТОРНИК

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
«ПРАВОВОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГАРАНТИЙ
БЕЗОПАСНОСТИ»**

Красный зал

Председатель:

Татьяна Леонидовна Ельфимова

Заместитель генерального директора по обеспечению государственных полномочий и бюджетного процесса – статс – секретарь Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»

Заместители председателя:

Александр Михайлович Агапов

Заведующий кафедрой НИЯУ «МИФИ»

Игорь Валерьевич Коньшев

Начальник Управления по работе с регионами Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»

Таир Надырович Таиров

Директор Санкт-Петербургского филиала НОУ ДПО «ЦИПК»

10.00 – 10.30

Открытие VI Международного ядерного форума.

Приветствия участникам и гостям Форума:

От Государственной Думы РФ – Константин Борисович Зайцев, Депутат ГД РФ, заместитель председателя Комитета Государственной Думы по энергетике

От Госкорпорации «Росатом» - Татьяна Леонидовна Ельфимова, Заместитель генерального директора по обеспечению государственных полномочий и бюджетного процесса – статс – секретарь Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»

10.30 – 11.00

Ядерный Форум в Санкт-Петербурге, некоторые оценки и перспективы

Сергей Владимирович Райков

Заместитель директора Департамента ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»

- 11.00 – 11.30 **О кадровом обеспечении глобальной ядерной безопасности**
Александр Михайлович Агапов
Заведующий кафедрой НИЯУ «МИФИ»
- 11.30 – 12.00 **О концепции и структуре ядерного права**
Геннадий Абрамович Новиков
Заместитель генерального директора по науке ФГУП «Аварийно-технический центр Минатома России», г. Санкт-Петербург
- 12.00 – 12.30 **Концепция отраслевой системы вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов**
Евгений Алексеевич Комаров
Начальник отдела создания системы ВЭ ЯРОО Проектного офиса "Создание системы обращения с ОЯТ и ВЭ ЯРОО" Дирекции ЯРБ Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
- 12.30 – 14.00 **Обед**
- 14.00 – 14.30 **Новый этап развития национальной системы регулирования обращения с радиоактивными отходами**
Сергей Сергеевич Уткин
И.о. заведующего лабораторией ИБРАЗ РАН
- 14.30 – 15.00 **Организация деятельности морских портов и судоходных компаний, осуществляющих обращение с радиоактивными материалами**
Валерий Ильич Ярош
Заведующий отделом ЗАО "ЦНИИМФ"
- 15.00 – 15.30 **Состояние и направления обращения с ОЯТ в США**
Лесли Жардин
Генеральный директор Л. Дж. Жардин Сервисес
- 15.30– 16.00 **О перспективах и целесообразности переработки ОЯТ РБМК**
Борис Андреевич Канашов
Начальник отдела ООО «НПФ «Сосны»
- 16.00 – 16.30 **Кофе-брейк**
- 16.30 – 17.00 **Нормативная база системы страховой защиты атомной отрасли**
Марина Евгеньевна Амелина
Генеральный директор ОАО «Атомный страховой брокер»
- 17.00 – 17.20 **Новая парадигма кадрового обеспечения атомной отрасли**
Сергей Васильевич Арсентьев
Первый заместитель Генерального директора ОАО «Атомный страховой брокер»
- 17.20 – 17.40 **Вопросы подготовки кадров в системе государственного учета и контроля РВ и РАО**
Таир Надырович Таиров
Директор Санкт-Петербургского филиала НОУ ДПО «ЦИПК»
- 17.40 – 18.00 **Комплексная система подготовки специалистов по вопросам технического регулирования в области использования атомной энергии**
Павел Владимирович Козлов
Старший преподаватель НОУ ДПО «ЦИПК»

28 СЕНТЯБРЯ, СРЕДА

Секция 3: Управление рисками и ядерное страхование

**Красный зал
15:30 – 17:00**

- Председатель:** **Сергей Васильевич Арсентьев**
Первый заместитель генерального директора
ОАО «Атомный страховой брокер»
- 15.00 – 15.30 ***Актуальные вопросы гражданской ответственности за ядерный ущерб***
Андрей Александрович Шкарбанов
Советник Департамента правовой и корпоративной работы Государственной
корпорации по атомной энергии «Росатом»
- 15.30 – 16.00 ***Ядерное страхование в системе комплексной страховой защиты предприятий
и организаций атомной отрасли***
Александр Сергеевич Молчанов
Заместитель Генерального директора ОАО «Атомный страховой брокер»
- 16.00 – 16.30 ***Моделирование процессов анализа риска ядерных и радиационных аварий на
объектах ядерного топливного цикла***
Кирилл Игоревич Ильин
Заместитель начальника отдела защиты окружающей среды ОАО «ГНЦ «НИИАР»
- 16.30 – 17.00 ***Анализ и оценка риска атомной электростанции***
Михаил Николаевич Тихонов
Ядерное общество России

Научно-практический семинар «Атомный страховой брокер в системе ядерного страхования и кадрового обеспечения атомной отрасли

**Красный зал
17:00 – 18:00**

- Председатель:** **Сергей Васильевич Арсентьев**
Первый заместитель генерального директора
ОАО «Атомный страховой брокер»
- 17.00 – 18.00 ***Семинар***

Круглый стол: Международное сотрудничество в области обращения с РАО и ОЯТ

Зеленый зал
15:30 – 18:00

- Председатель:** Александр Михайлович Агапов
Заведующий кафедрой НИЯУ «МИФИ»
- 15.30 – 16.00 *Участие ГУП МосНПО «Радон» в проектах Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ)*
Андрей Александрович Гольцов
Заместитель директора Центра ГУП МосНПО «Радон»
- 16.00 – 18.00 *Дискуссия*

29 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

Секция 1: Государственные системы обеспечения безопасности ядерных технологий

Красный зал
10:00 – 14:00

- Председатель:** Владимир Николаевич Ершов
Заместитель генерального директора ФГУП «Аварийно-технический центр Минатома России», г. Санкт-Петербург
- 10.00 – 10.30 *Опытный район государственной системы противодействия незаконному обороту радиоактивных материалов в Мурманской области*
Алексей Сергеевич Ермаков
Начальник отдела Информационно-аналитического центра незаконного оборота ядерных материалов ФГУП «КЦ «Атомбезопасность»
- 10.30 – 11.00 *Общие подходы к обеспечению охраны судов, перевозящих ядерные материалы*
Дмитрий Петрович Коновалов
Ведущий инженер ЗАО «ЦНИИМФ»
- 11.00 – 11.30 *Отраслевая система безопасного транспортирования радиоактивных материалов*
Владимир Михайлович Соколов
Первый заместитель директора научно-технического центра "Трансвязьбезопасность" ФГУП «СНПО «Элерон»
- 11.30 – 12.00 *Реализация ФЦП "ЯРБ России..." и проблемы ликвидации ядерного наследия на предприятиях ОАО "Центр судоремонта "Звездочка"*
Вячеслав Робертович Корб
Главный специалист по обращению с РАО Головной организации ОАО «ЦС «Звездочка»
- 12.00 – 12.30 **Кофе-брейк**

- 12.30 – 13.00 **Формирование и повышение уровня культуры безопасности на объектах использования атомной энергии морского транспорта**
Николай Борисович Левин
Заведующий сектором ЯЭУ ЗАО «ЦНИИМФ»
- 13.00 – 13.30 **Альтернативная ядерная энергетика и нанотехнологии**
Михаил Борисович Игнатъев
Председатель Санкт-Петербургского отделения Российского Пагуошского комитета при Президиуме РАН
- 14.00 – 15.00 **Обед**

Круглый стол: Взаимодействие со СМИ и общественными организациями

Красный зал
15:00 – 17:00

- Председатель:** **Вадим Петрович Титов**
Главный специалист Управления по работе с регионами Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
- 15.00 – 15.30 **Радиационная безопасность: из опыта взаимодействия со СМИ и общественностью**
Олег Евгеньевич Гришин
Руководитель пресс-службы ГУП МосНПО «Радон»
- 15.30 – 16.00 **Участие общественности в реализации проектов атомной энергетики на примере Мурманской области**
Сергей Николаевич Жаворонкин
Секретарь Общественного совета по вопросам безопасного использования атомной энергии в Мурманской области
- 16.00 – 17.00 **Дискуссия**

Секция 2: Обращение с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом

Зеленый зал
10:00 – 18:20

- Председатель:** **Евгений Борисович Андерсон**
Главный научный сотрудник ФГУП «НПО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»
- 10.00 – 10.20 **Критерии приемлемости РАО: нормативные требования и методическая база**
Наталья Валентиновна Гармашева
Начальник лаборатории ОАО "ВНИПИпромтехнологии"
- 10.20 – 10.40 **Обоснование размещения РАО в приповерхностных хранилищах**
Вероника Павловна Долгих
Ведущий инженер ГУП Мос НПО "Радон"

- 10.40 – 11.00 **Развитие технологии цементирования для кондиционирования РАО**
Светлана Николаевна Скоморохова
Ведущий научный сотрудник - начальник бюро ФГУП «ГНЦ РФ-ФЭИ» имени А.И. Лейпунского
- 11.00 – 11.20 **Глубокая переработка ЖРО с точки зрения физико-химических основ химико-технологических процессов**
Александр Сергеевич Чугунов
Старший научный сотрудник Санкт-Петербургского государственного технологического института
- 11.20 – 11.40 **Вопросы обращения с высоко/среднеактивными металлическими отходами на энергоблоках № 1, 2, 3, 4 и здании 428 Ленинградской АЭС методом плавки**
Виктор Васильевич Спичев
Главный специалист ОАО «Главной институт «ВНИПИЭТ»
- 11.40 – 12.00 **Технология обращения с РАО, в том числе длинномерными и содержащими просыпи ОЯТ, при выводе из эксплуатации ядерных и радиационно опасных объектов**
Олег Анатольевич Ярмоленко
Заместитель начальника отдела ОАО «НИКИЭТ»
- 12.00 – 12.30 **Кофе-брейк**
- 12.30 – 12.50 **Малогобаритная керамическая электропечь ЭП-50А для кондиционирования кубовых остатков АЭС**
Денис Евгеньевич Белоконов
Инженер-конструктор II кат. ОАО «СвердНИИхиммаш»
- 12.50 – 13.10 **Эффективный способ переработки кубовых остатков**
Олег Энверович Муратов
Начальник отдела радиационных технологий ООО «ТВЭЛЛ»
- 13.10 – 13.30 **Обезвреживание отработанных дезактивирующих растворов с применением природных сорбентов в обоснование технологических параметров работы модульной сорбционно-мембранной установки**
Наталья Григорьевна Богданович
Ведущий научный сотрудник ФГУП «ГНЦ РФ-ФЭИ» имени А.И. Лейпунского
- 13.30 – 13.50 **Обследование бассейнов выдержки бывшего хранилища ОЯТ в Губе Андреева**
Владимир Петрович Васюхно
Начальник отдела ОАО «НИКИЭТ»
- 14.00 – 15.00 **Обед**
- 15.00 – 15.20 **Особенности технологии обращения с высоковыгоревшим ОЯТ АЭС**
Николай Дмитриевич Голецкий
Научный сотрудник ФГУП «НПО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»
- 15.20 – 15.40 **Охлаждение бассейна ОЯТ с помощью системы СПОТ с каналом вскипания**
Николай Пейч
СПбГМТУ
- 15.40 – 16.00 **Выгрузка дефектного топлива на береговых технических базах в Северо-Западном регионе**
Павел Леонидович Лямин
Заместитель директора НТФ «Судотехнология» ОАО «Центр технологии судостроения и судоремонта»

- 16.00 – 16.20 **Вывод из эксплуатации и переработка уран-полиэтиленовой топливной композиции подкритического стенда СО-2М ОАО "ВНИИХТ"**
Сергей Иванович Мозжерин
Заместитель директора отделения ФГУП «НИИ НПО «ЛУЧ»
- 16.20 – 16.40 **Реабилитация территорий йодных заводов и организация пункта складирования техногенных отходов с повышенным содержанием ПРН в Туркменистане**
Петр Иванович Черемисин
Заместитель генерального директора по науке ЗАО «ЭКОМЕТ-С»
- 16.40 – 17.00 **Применение водных растворов минеральных кислот для дезактивации различных типов грунтов**
Андрей Андреевич Акатов
Старший преподаватель Санкт-Петербургского государственного технологического института
- 17.00 – 17.20 **Оценка безопасности приповерхностного захоронения на примере вывода из эксплуатации ПУГР**
Татьяна Владимировна Гребенникова
Студентка Санкт-Петербургского государственного технологического института
- 17.20 – 17.40 **Противофильтрационные барьеры при выводе из эксплуатации ПУГР по варианту безопасного захоронения на месте**
Анастасия Викторовна Дворникова
Студентка Санкт-Петербургского государственного технологического института
- 17.40 – 18.00 **Разработка технологии комбинированной дезактивации перегретым паром и в среде сжиженного диоксида углерода**
Андрей Белозуб
Инженер ФГУП «НПО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»
- 18.00 – 18.20 **К вопросу о радиационной безопасности при эксплуатации атомных объектов укомплектованных резинотехническими изделиями**
Буканова Наталья Никитична
Начальник лаборатории № 11 ООО "НИИЭМИ"

Секция 4: Приборы и методы радиационного контроля

10:00 – 12:00

Синий зал

- Председатель:** Игорь Аристархович Харитонов
Руководитель отдела
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
- 10.00 – 10.30 **Создание исследовательской ядерной установки нового поколения с повышенным уровнем безопасности на базе ускорителя заряженных частиц для использования в медицине и разработки новых промышленных технологий**
Екатерина Сергеевна Чеботарь
ОАО «ВНИИХТ»
- 10.30 – 11.00 **Методическое обеспечение выгорания и радионуклидного состава высоковыгоревшего ОЯТ ВВЭР 1000 разрушающими методами**
Евгений Робертович Петров
Заместитель начальника лаборатории ФГУП «НПО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»

- 11.00 – 11.30 **Контроль герметичности и безопасность в атомной промышленности**
Анатолий Александрович Васильев
Генеральный директор ОАО «Завод «Измеритель»
- 11.30 – 12.00 **Гамма-спектрометрические системы паспортизации радиоактивных отходов**
Ortec и Antech
Андрей Викторович Пономаренко
Менеджер по оборудованию ЗАО «Приборы»
- 12.00 – 12.30 **Кофе-брейк**
- 12.30 – 13.00 **Основные источники неопределенности результата измерений удельной активности тритиевой воды с помощью SL-300 (Hidex Company)**
Татьяна Ивановна Шильникова
Научный сотрудник ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- 1. Подходы к кадровому обеспечению атомных судов стоечного типа (на примере плавучего энергоблока атомной теплоэлектростанции)**
Дмитрий Петрович Коновалов
Ведущий инженер ЗАО "ЦНИИМФ"
- 2. Уточненная методика определения удельной активности металлических отходов, загрязненных радиоактивными веществами, в контейнере**
Алексей Алексеевич Герасименко
Начальник ЦСУИК РВ и РАО ЗАО "Экомет-С"
- 3. Подготовка рабочих для атомной отрасли: возможности модульного подхода**
Борис Синаевич Лисовик
Руководитель отраслевого научно-методического центра подготовки рабочих кадров НОУ ДПО "ЦИПК"
- 4. Анализ экологических и экономических проблем размещения плавучих атомных теплоэлектростанций в условиях Республики Саха (Якутия)**
Валерий Егорович Степанов
Зав. кафедрой основ ядерной физики, профессор, д.ф.-м.н., Северо-Восточный Федеральный Университет им. М.К. Аммосова

Российско-белорусский круглый стол «Интеллектуальные ресурсы интеграции на тему: «Новое поколение наукоградов и атомградов»

Синий зал
15:00 – 17:00

30 СЕНТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ И КРУГЛЫХ
СТОЛОВ, РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ОРГКОМИТЕТА**

Красный зал
10:00 – 12:00

Председатель:

Александр Михайлович Агапов,
Заведующий кафедрой НИЯУ «МИФИ»

Заместители председателя:

Александр Евгеньевич Бучельников,
Начальник отдела специальных перевозок
Департамента ядерной и радиационной
безопасности, организации лицензионной и
разрешительной деятельности Государственной
корпорации по атомной энергии «Росатом»

Таир Надырович Таиров,
Директор Санкт-Петербургского филиала НОУ ДПО
«ЦИПК»

12.00 – 13.00

Обед

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТУРЫ