

Решение
9-й Украинской конференции по физической защите, учету и контролю
ядерных материалов
4 - 10 сентября 2011 года
г. Южноукраинск

Выводы по результатам 9-й Украинской конференции

Участники конференции выражают благодарность Южноукраинской АЭС и Учебному центру им. Дж. Кузмича за организацию и проведение 9-й Украинской конференции по физической защите, учету и контролю ядерных материалов и считают, что она проведена в соответствии с ранее намеченными планами.

Особую благодарность конференция выражает руководству Минэнерго США, Европейской комиссии и НАЭК «Энергоатом» за научно-методическую и спонсорскую поддержку. Конференция отмечает большой вклад иностранных участников конференции Лили Дуинслаегер (Объединенный исследовательский центр Европейской комиссии), Чарльза Хармона (Yamasato Fujiwara Niha, США), Джосефа Кузмински (Лос-Аламосская национальная лаборатория Минэнерго США), Кэна Фергюсона (P2S, США), Кэна Томпсона (Окриджская национальная лаборатория Минэнерго США), Пауля Турмонда (Greggservices, США) и Клиффорда Ярни (Шведское агентство радиационной безопасности).

В работе конференции приняли участие 79 человека, представляющих 8 стран мира. На конференции было заслушано 33 доклада и проведено 2 круглых стола:

- физическая защита
- учет и контроль ядерных материалов

На круглых столах по вопросам физической защиты, учета и контроля ядерных материалов были рассмотрены следующие вопросы:

- *отсутствие в Украине руководящего документа по внедрению интегрированных гарантий;*
- *сложности при допуске «необъявленных» инспекций МАГАТЭ;*
- *необходимость упрощения процедур допуска на объект инспекторов МАГАТЭ;*
- *потребность в ежегодном пересмотре планов перехода к интегрированным гарантиям;*
- *реализация требований новых нормативных документов на местах;*
- *приведение объектовых планов взаимодействия и угрозы в соответствии с требованиями государственных документов;*
- *необходимость проведения оценки системы ФЗ и оценки уязвимости для объектов;*
- *выработка единых требований к процедуре сертификации инженерно-технических средств физической защиты;*
- *необходимость подготовки и проведения учебных курсов для сил охраны;*
- *дифференцированный подход при направлении кандидатов на обучение.*

По результатам работы круглых столов были приняты решения:

1. *Рекомендовать оргкомитету 10-й конференции включить в тематику конференции вопросы взаимодействия систем ФЗ и УиК.*
2. *ЭО рассмотреть возможности использования штрих-кодов для проведения физической инвентаризации ЯТ.*
3. *Рекомендовать ЭО включать в планы повышения квалификации персонала ядерных установок вопросы по подготовке специалистов по УиК ядерных*

материалов.

Проведение 9-й Украинской конференции по физической защите, учету и контролю ядерных материалов было направлено на организацию встреч по обмену опытом специалистов в выполнении основополагающих принципов и положений физической защиты, учета и контроля ядерных материалов и укрепления режима нераспространения ядерного оружия.

9-я Украинская конференция отмечает:

- *Обмен опытом между специалистами в сфере физической защиты и учета и контроля ядерных материалов позволяет получить информацию для более эффективного использования в реализации своей деятельности.*
- *На установках Украины продолжается практическая реализация требований по созданию систем измерения ядерных материалов и внедрению комплексов инженерно-технических средств физической защиты.*
- *В докладах участников конференции было уделено значительное внимание внедрению культуры защищенности.*
- *Актуальность вопросов, представленных в докладах посвящённых перевозкам ядерных материалов.*
- *Участие в работе конференции студентов и молодых специалистов Украины.*

Конкурсная комиссия под председательством Лили Дуинслаегер на лучший доклад среди специалистов оценила представленные доклады по заранее утвержденной форме оценки. Конкурсная комиссия выбрала 3-х победителей за наилучший вклад в работу 9-ой Украинской конференции по физической защите, учету и контролю ЯМ.

Победителями конкурса специалистов стали:

Т.Г. Морозова (ГСП ЧАЭС)
В.А. Розум (Хмельницкая АЭС)
Ю.П. Солтис (Ровенская АЭС)

В дополнение, конкурсная комиссия приняла решение направить на Ежегодную конференцию Института менеджмента ядерного материала Ю. Солтиса в случае, если В. Розум не сможет принять участие в данной конференции.

Конкурсная комиссия на лучший доклад среди молодых специалистов/студентов также оценила представленные доклады по заранее утвержденной форме оценки. Конкурсная комиссия отобрала 3 наилучшие презентации молодых специалистов/студентов, набравшие максимальное количество баллов.

Победителями конкурса молодых специалистов/студентов были признаны:

Ванжа С.А., ННЦ ХФТИ НАН Украины
Столярчук Ю.Ю., СНУЯЭП
Самсоненко А.В., ИЯИ НАН Украины.

Организационные вопросы проведения 10-й Украинской конференции по физической защите, учету и контролю ядерных материалов

Провести 10-ю конференцию по физической защите, учету и контролю ядерных материалов **в Киеве** в сентябре 2012 г.

Избрать организационный комитет 10-й Украинской конференции в составе:

- В.И. Гаврилюк – Учебный центр Дж. Кузмича (председатель комитета)
- Чарльз Хармон - Yamasato Fujiwara Niha, США

- Джозеф Кузмински – Лос-Аламосская национальная лаборатория, Минэнерго США
- Кэн Фергюсон – P2S, США
- Лили Дуинслаегер – Институт трансураниевых элементов, Объединенный исследовательский центр, ЕС
- С.Д. Лопатин – Госатомрегулирование Украины
- В.Н. Кушка – Госатомрегулирование Украины
- О.В. Макаренко – НАЭК «Энергоатом»
- Е.И. Катунин – МЧС Украины
- Е.П. Романова – Учебный центр Дж. Кузмича
- Е.А. Левина – Учебный центр Дж. Кузмича
- Т.П. Чекурда – Минэнергоуголь Украины
- В.И. Киришук – Учебный центр Дж. Кузмича (секретарь комитета по программным вопросам)

10-я Украинская конференция посвящается вопросам:

- *взаимодействия систем физической защиты и систем учета и контроля ядерных материалов на ядерных установках Украины*
- *подведению итогов 15-ти летней работы программы УиК в Украине*
- *приведению деятельности в области физической защиты в соответствие с новыми нормативно-правовыми актами Украины.*

Рекомендуется следующая тематика докладов:

1. *Приведение в соответствие с требованиями вновь принятых нормативно-правовых актов деятельности в области ФЗ и УиК ЯМ.*
2. *Анализ и оценка несоответствий в нормативно-правовых документах Украины в области ФЗ и УиК ЯМ.*
3. *Обеспечение взаимодействия систем физической защиты, учета и контроля ядерных материалов в вопросах обеспечения сохранности и перевозки ядерных материалов.*
4. *Опыт внедрения на местах элементов культуры физической ядерной безопасности.*
5. *Применение современных технических средств в системах учета, контроля и физической защиты ядерных материалов.*
6. *Программы и методики системы измерений ядерных материалов и совершенствование их учета.*
7. *Практическая работа в сфере подготовки и повышения квалификации специалистов в области учета ядерных материалов и физической защиты.*
8. *Проведение функциональных проверок персонала и инженерно-технических средств физической защиты.*

Оргкомитету 10-ой Украинской конференции рекомендуется:

- *использовать опыт, решения и рекомендации предыдущих конференций;*
- *возобновить практику стендовых докладов, с целью расширения возможности свободного общения профильных специалистов.*
- *придерживаться принципа паритетности и очередности в части представленных докладов в области учета и контроля и физической защиты ядерных материалов;*
- *продолжить практику участия в конференции иностранных специалистов, а также студентов и молодых специалистов;*
- *сформировать конкурсные комиссии для рассмотрения и оценки представляемых докладов конференции;*
- *пригласить на конференцию представителя ГИЯР Украины с докладом о ходе внедрения интегрированных гарантий в Украине;*
- *пригласить в качестве гостей конференции специалистов, внесших большой*

- персональный вклад в становление в Украине систем ФЗ и УиК ЯМ.*
- *сформировать рабочую группу с участием представителей организаций Украины, принимающих участие в работе конференции в составе:*
- ◇ В.И. Гаврилюк – Учебный центр Дж. Кузмича (руководитель группы)
 - ◇ Солтис Ю.П. – ОП «Ровенская АЭС»
 - ◇ Савченко А.Н. – ННЦ ХФТИ НАН Украины
 - ◇ Морозова Т.Г. – ГСП «Чернобыльская АЭС»
 - ◇ Дмитраш В.Н. – ОП «Южно-Украинская АЭС»
 - ◇ Розум В.А. – ОП «Хмельницкая АЭС»
 - ◇ Кулинич В.К. – ОП «Запорожская АЭС»
 - ◇ Черкашин Д.А. – СНУЯиП

Решение принято всеми участниками конференции.

Председатель Оргкомитета



И.Р. Жебет
9.09.2011 г.