

8-я Украинская конференция по физической защите, учёту и контролю ядерного материала

Севастопольский национальный университет ядерной энергии и промышленности

13-17 сентября 2010 г., Севастополь, Украина



Уважаемые коллеги,

Это **второе** информационное сообщение о **8-й Украинской конференции по физической защите, учёту и контролю ядерного материала**, которая будет проведена с 13 по 17 сентября 2010 года в Севастопольском национальном университете ядерной энергии и промышленности, г. Севастополь, Украина.

Эта конференция – очередная в серии ежегодных Украинских конференций по учёту и контролю ядерного материала. 1-я такая конференция была проведена в 2003 г. в Киеве

(Учебный центр по физической защите, учету и контролю ядерного материала им. Дж. Кузмича), 2-я конференция - в 2004 г. в Энергодаре (Запорожская АЭС), 3-я конференция - в 2005 г. в Южно-Украинске (Южно-Украинская АЭС), 4-я конференция - в 2006 г. в Нетешине (Хмельницкая АЭС), 5-я конференция - в 2007 г. в Кузнецовске (Ровенская АЭС), 6-я конференция - в 2008 г. в Славутиче (Чернобыльская АЭС), а 7-я конференция - в 2009 г. в Харькове (Национальный научный центр “Харьковский физико-технический институт”). Поскольку из года в год на конференциях рассматривалось все больше и больше вопросов физической защиты ЯМ, то на 6-й конференции было принято решение переименовать ежегодную Украинскую конференцию по учёту и контролю ядерного материала в конференцию по физической защите, учёту и контролю ядерного материала. Более детальную информацию о всех конференциях можно найти на сайте Учебного центра по физической защите, учету и контролю ядерного материала им. Дж. Кузмича (<http://www.mpca.kiev.ua/confer.htm>).

Конференция призвана способствовать обмену опытом между специалистами в сфере физической защиты, учёта и контроля ядерного материала и будет охватывать следующие направления:

- Режим ядерного нераспространения: современные угрозы и международная практика осуществления гарантий МАГАТЭ и физической защиты.
- Развитие и реализация законодательной базы в области физической защиты, учета и контроля ядерных материалов на ядерных установках.
- Система измерений ядерных материалов и совершенствование их учета: программы, методики, сертификация.
- Реализация основополагающих принципов физической защиты в деятельности ядерных установок Украины.
- Подготовка и повышение квалификации специалистов в области учета ядерных материалов и физической защиты.
- Учет и контроль, физическая защита при перевозке ядерных материалов.
- Современные технические средства в системах учета, контроля и физической защиты ядерных материалов.
- Культура физической ядерной безопасности. Культура учета и контроля ядерного материала.

8-я Украинская конференция по физической защите, учёту и контролю ядерного материала организовывается Севастопольским национальным университетом ядерной энергии и промышленности и Учебным центром по физической защите, учёту и контролю ядерного материала им. Дж. Кузмича ИЯИ НАН Украины при поддержке Министерства энергетики США и Европейского объединенного исследовательского центра.

Для участия в работе конференции приглашаются специалисты АЭС и других ядерных объектов Украины, Госатомрегулирования, Минтопэнерго, МЧС, НАНУ, НАЭК «Энергоатом» и других организаций Украины, а также представители МАГАТЭ, ЕС, Министерства энергетики США, России, Белоруссии и Литвы.

Оргкомитет конференции

В.А. Кирияченко - Севастопольский национальный университет ядерной энергии и промышленности (председатель)

Лили Дуинслаегер - Институт трансурановых элементов, Объединенный исследовательский центр, ЕС

Джозеф Кузмински - Лос-Аламосская национальная лаборатория, Минэнерго США

Кен Фергюсон – P2S, США

В. Н. Кушка – Государственный комитет ядерного регулирования Украины

С.Д. Лопатин – Государственный комитет ядерного регулирования Украины

Г.Н. Распопин – НАЭК «Энергоатом»

В.И. Гаврилюк - руководитель Учебного центра им. Дж. Кузмича

К.Ю. Гуцин - Севастопольский национальный университет ядерной энергии и промышленности

В.И. Кирищук - Учебный центр им. Дж. Кузмича (секретарь)

Сборник тезисов (брошюра) конференции на русском языке, в котором будет приведена программа конференции, тезисы докладов и список участников конференции, будет издан перед конференцией. Все участники конференции будут обеспечены экземпляром брошюры.

Участие студентов и молодых специалистов

На 7-й Украинской конференции по физической защите, учёту и контролю ядерного материала было принято решение пригласить для участия в работе 8-й конференции

студентов и молодых специалистов по физической защите, учету и контролю ядерных материалов (возрастом до 30 лет) с докладами по тематике конференции. Более 5 студентов и молодых специалистов уже приглашены для участия в работе конференции.

Конкурсы на лучший доклад конференции

Будут организованы конкурсы на лучший доклад, подобные тому, что проводились на предыдущих конференциях – один конкурс для студентов и молодых специалистов, а другой - для всех участников. Оргкомитет конференции разработал критерии оценки лучшей презентации (см. Приложения 1 и 2) и сформировал конкурсный комитет для рассмотрения представленных докладов и определения победителей.

Конкурсный комитет конференции

1. **Лили Дуинслаегер** - Институт трансурановых элементов, Объединенный исследовательский центр, ЕС - Председатель
2. **Георгий Николаевич Распопин** – НАЭК “Энергоатом”
3. **Джозеф Кузмински** - Лос-Аламосская национальная лаборатория, Минэнерго США
4. **Константин Юрьевич Гушин** (Севастопольский национальный университет ядерной энергии и промышленности)
5. **Кен Фергюсон** – P2S, США
6. **Виктор Иванович Гаврилюк** (Учебный центр им. Дж. Кузмича)
7. **Владимир Александрович Кирияченко** (Севастопольский национальный университет ядерной энергии и промышленности)

Трое из числа молодых специалистов, сделавшие лучшие презентации, будут приглашены посетить учебный курс в Испре (Италия), а двое из числа старших специалистов, сделавшие лучшие презентации – представить доклад на 52-ой ежегодной конференции INMM. Победители предыдущих конференций не могут получить награду на этой конференции, но могут участвовать в конкурсе на получение сертификата.

Труды конференции

Доклады и статьи в электронной форме должны быть поданы секретарю конференции во время регистрации. Труды конференции будут подготовлены Учебным центром им. Дж. Кузмича и их электронную версию можно будет найти на сайте Учебного центра (<http://www.mpca.kiev.ua/confer.htm>).

Общая информация

Все участники должны прибыть в Севастополь на турбазу “Севастополь” (г. Севастополь, ул. Симонок, 68, Северная Сторона) 12 сентября (воскресенье, с 8.00) и выехать - 18 сентября (суббота, до 8.00). **Украинским участникам доставка самолетом и поездом в СВ вагонах не оплачиваются!** От ж/д вокзала г. Севастополь до турбазы можно добраться троллейбусом или маршрутным такси до остановки "Площадь Нахимова", затем катером на Северную сторону, далее маршрутным такси №46 до остановки "Турбаза". Питание для участников конференции будет организовано на турбазе “Севастополь”, корпус 1.

Конференция будет проведена в конференц-зале Севастопольского национального университета ядерной энергии и промышленности. Будет организована транспортировка между турбазой “Севастополь” и университетом. Автобус будет отходить каждый день в 8.30 от центрального входа турбазы. Регистрация участников будет проходить 13 сентября с 9.00 до 10.00. Заседание Оргкомитета конференции будет проведено с 10.00 до 12.00, не члены Оргкомитета смогут посетить музей университета. Открытие конференции - с 12.00 до 13.00.

Для получения допуска на территорию Севастопольского национального университета ядерной энергии и промышленности все участники ДОЛЖНЫ прислать копии своих паспортов или полные паспортные данные не позднее 20 августа 2010 г.

Будут организованы две дружеских встречи – фуршет на турбазе “Севастополь” в понедельник и ужин в ресторане «Приморский Бульвар» в четверг. Будут организованы две экскурсии - техническая экскурсия по Университету с посещением ядерного реактора и учебных лабораторий (в четверг до обеда), и экскурсия по Севастополю (в среду после обеда).

Конференция будет состоять из пленарных заседаний и стендовой секции, на которых будет представлены доклады, предварительно отобранные Оргкомитетом конференции из предложенных авторами. Рабочие языки конференции – украинский, русский и английский. Будет обеспечен последовательный перевод с украинского и русского на английский язык и наоборот.

На Конференции будет проводиться два пленарных заседания в день (за исключением первого дня, когда утром будет проводиться регистрация участников, и последнего дня, когда после обеда будет проведено заключительное собрание) до обеда и после обеда (с одним перерывом на кофе до и после обеда).

В первый день работы Организационный комитет предложит состав Рабочей Группы для выработки Решения Конференции. Этот Документ будет обсуждаться в пятницу после обеда и будет утвержден на завершающем пленарном заседании вместе с рекомендациями для будущей Конференции.

16 сентября (четверг) после обеда будут организованы два круглых стола – один по ФЗ, и другой по УиК ЯМ. На круглом столе по УиК ЯМ будут рассмотрены вопросы обращения с отработанным топливом в Украине, включая следующие:

- ✓ Новое сухое хранилище, которое планируется строить в Украине
- ✓ Новые украинские регулирующие документы, разработанные в последнее время
- ✓ Обучение и подготовка украинских специалистов по УиК ЯМ

На круглом столе по ФЗ будут рассмотрены следующие вопросы по системам ФЗ, конструируемым и модернизируемым в Украине:

- ✓ Состояние существующих систем ФЗ в Украине
- ✓ Новый нормативный документ с требованиями к системам ФЗ
- ✓ Взаимодействие сил охраны и ФЗ на украинских ядерных установках

В пятницу с 12 до 13 часов будет организован круглый стол “Будущее украинских Конференций по УиК ЯМ”.

Во время проведения конференции участникам будет предоставлена оргтехника для демонстрации презентаций и копировальная техника.

Основные даты

Второе информационное сообщение	2 августа 2010 г.
Срок подачи докладов и статей	13 сентября 2010 г.
Конференция	13-17 сентября 2010 г.
Подготовка трудов конференции	20 ноября 2010 г.

Контакты

Пожалуйста, всю почту и вопросы, касающиеся программы, публикаций и т.д. направляйте:

Владимиру Кирищуку (Учебный центр им. Дж. Кузмича)

Vladimir I. Kirischuk (GKTC)
Institute for Nuclear Research
National Academy of Sciences
03680, Prospect Nauki, 47, Kiev-28, Ukraine
E-mail: kirisch@mpca.kiev.ua
Fax: +380 44 525-1402
Phone: +380 44 525-2516

Всю информацию о конференции также можно найти на сайте Учебного центра им. Дж. Кузмича (<http://www.mPCA.kiev.ua/confer.htm>).

До встречи в г. Севастополь в сентябре 2010 г.

Оргкомитет 8-й Украинской конференции по физической защите, учёту и контролю ядерного материала