

Міжнародна науково-практична конференція

«НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА РЕГУЛЮВАННЯ ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ»

22 березня 2012 року в м. Києві (Україна) відбулася Міжнародна науково-практична конференція «Науково-технічна підтримка регулювання ядерної та радіаційної безпеки» з нагоди 20-річчя створення Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки (ДНТЦ ЯРБ). Її організаторами виступили Державна інспекція ядерного регулювання України, Національна академія наук України та ДНТЦ ЯРБ.

Мета конференції – обмін досвідом між організаціями науково-технічної підтримки органів державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки різних країн, обговорення ролі й стратегічних дій з підвищення рівня безпеки ядерних технологій.

International Scientific Conference

“SCIENTIFIC AND TECHNICAL SUPPORT TO REGULATION OF NUCLEAR AND RADIATION SAFETY”

On 22 March 2012 International Scientific Conference “Scientific and technical support to regulation of nuclear and radiation safety” devoted to the 20th anniversary of the State Scientific and Technical Center for Nuclear and Radiation Safety was held in the city of Kyiv.

The conference was arranged by the State Nuclear Regulatory Inspectorate of Ukraine, National Academy of Sciences of Ukraine and State Scientific and Technical Center for Nuclear and Radiation Safety.

The main objective of the conference was the exchange of experience between technical support organizations of state nuclear regulatory authorities of different countries, discussion of the role and strategic actions on improving the safety of nuclear technologies.

Україну на конференції представляли керівники й фахівці Держатомрегулювання України, Національної академії наук України, Мінпаливвугілля України, МЧС України, Національної атомної енергогенеруючої компанії «Енергоатом», її відокремлених підрозділів – Запорізької, Южно-Української, Рівненської, Хмельницької атомних електростанцій, НТЦ НАЕК «Енергоатом», Державного спеціалізованого підприємства «Чорнобильська АЕС», Інституту проблем безпеки атомних електростанцій НАН України, ЗАТ «СНВО «Імпульс», Інституту гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Академії медичних наук України, Українського ядерного товариства, Чорнобильського центру проблем ядерної безпеки, радіоактивних відходів і радіоекології, Державного концерну «Ядерне паливо», проектних (КІЕП) і науково-дослідних організацій України (Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут, Інституту ядерних досліджень НАН України), професорсько-педагогічної спільноти технічних університетів (Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут», Севастопольського національного університету ядерної енергії та промисловості, Одеського національного політехнічного університету), Державного науково-інженерного центру систем контролю та реагування, ДП «Інфоатом», ДП «Держцентракості», Інституту підтримки експлуатації АЕС, Українського союзу промисловців і підприємців, Української асоціації якості, Атомпрофспілки, провідні спеціалісти ДНТЦ ЯРБ та інші.

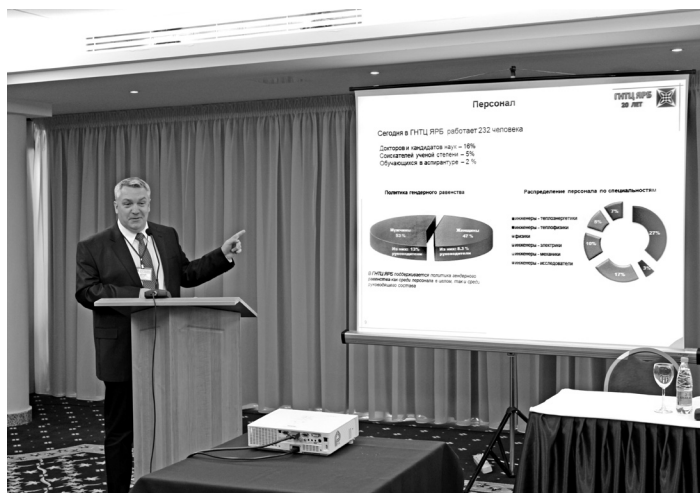
У конференції взяли участь фахівці з Росії (РНЦ «Курчатовский інститут», ВАТ «ТВЕЛ», НТЦ ЯРБ), Вірменії (ЗАТ «Науково-технічний центр ядерної та радіаційної безпеки»), Литви (Литовський енергетичний інститут), US NRC (США), RISKAUDIT, IRSN (Франція), GRS (Німеччина), European Commission, IAEA (Австрія), ITER-Cosult (Італія), NRI Řež (Республіка Чехія), ТАЕК (Туреччина), ISPRA (Італія), HSE (Англія).

Конференцію відкрив директор ДНТЦ ЯРБ *Громов Григорій Володимирович*.

Із вітаннями виступили: голова Державної інспекції ядерного регулювання України *Миколайчук Олена Анатоліївна*;



Члени президії (зліва направо): І. Неклюдов, Ю. Недашковський, Г. Громов, О. Миколайчук, О. Ключников



Г. Громов



М. Штейнберг



Г. Ремзі

генеральний директор Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут», академік-секретар Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України *Неклюдов Іван Матвійович*;

директор Інституту проблем безпеки АЕС НАН України, академік НАН України, Герой України *Ключников Олександр Олександрович*;

президент НАЕК «Енергоатом» *Недашковський Юрій Олександрович*;

керівник програм Комісії ядерного регулювання США *Джек Ремзі* (Program Manager US NRC Jack Ramsey);

науковий співробітник Єврокомісії *Інте Штокман* (Scientific Officer at European Commission *Ynte Stockmann*); керуючий директор RISKAUDIT IRSN/GRS International Managing *Жоель Бардельє* (Director RISKAUDIT IRSN/GRS International *Joel Bardelay*).

Під час трьох засідань конференції було заслухано 12 доповідей, зокрема:

на **засіданні I** (ведучий — М. Штейнберг):

«Науково-технічна підтримка органа регулювання ядерної та радіаційної безпеки України» (*Г. Громов, ДНТЦ ЯРБ, Україна*);

«Результати багаторічної співпраці Комісії ядерного регулювання США з організацією науково-технічної підтримки регулюючого органу» (*Дж. Ремзі, US NRC, США*);

«Ядерна безпека в 21 столітті та роль організації науково-технічної підтримки» (*М. Шуа, IRSN, Франція*);

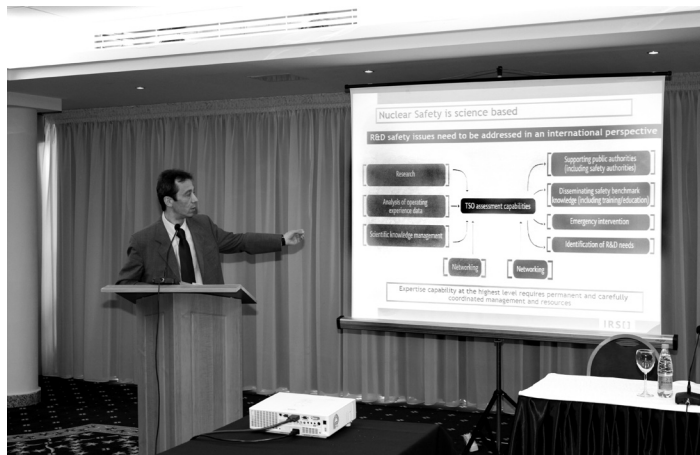
на **засіданні II** (ведучі — А. Йон, І. Неклюдов):

«Чорнобиль, Фукусіма — ніколи більше» (*М. Штейнберг, Україна*);

«ДНТЦ ЯРБ: співробітництво з ЄС у сфері ядерної безпеки» (*Інте Штокман, JRC-European Commission*);

«Досвід ФБУ «НТЦ ЯРБ» у науково-технічній підтримці російського регулюючого органу» (*А. Хамаза, ФБУ «НТЦ ЯРБ», РФ*);

«Міжнародна підтримка Держатомрегулювання України та ДНТЦ ЯРБ у ліцензуванні проектів на об'єкті «Укриття» (*Л. Кюхлер, GRS, Німеччина*);



М. Шуа



І. Штокман



А. Хамаза



С. Бзуні

«Досвід надання науково-технічної підтримки Державному комітету з ядерного регулювання Республіки Вірменія» (С. Бзуні, ЗАТ «НТЦ ЯРБ», Республіка Вірменія);

«Ядерне паливо для реакторів ВВЕР. Сучасний стан і перспективи» (В. Молчанов, ВАТ «ТВЕЛ», РФ);

на засіданні III (ведучі — Г. Громов, А. Носовський);

«Спільна оцінка програми модернізації АЕС України» (В. Борзов, IRSN, Франція);

«Зацікавлені сторони та їх роль в атомній енергетиці Чеської Республіки» (А. Йон, NRI Rež, Чехія);

«Аналіз безпеки АЕС при падінні літака» (Е. Уштурас, Литовський енергетичний інститут, Литва).

З презентаціями доповідей можна ознайомитися на сайті ДНТЦ ЯРБ.

Учасники конференції відзначили, що міжнародна співпраця в сфері забезпечення ядерної та радіаційної безпеки сприяє підвищенню рівня національної безпеки. Проблеми ядерної безпеки все більше виходять за межі національних програм і набувають міжнародного характеру. Практичний досвід країн з розвинутою атомною енергетикою доводить, що деякі проблеми ядерної та радіаційної безпеки щодо модернізації технологічних систем, поводження з радіоактивними відходами, зміцнення науково-технічної бази знань або забезпечення більшої гласності можуть бути вирішені краще й ефективніше в разі об'єднання зусиль зацікавлених сторін у рамках міжнародної співпраці. Зміцнення міжнародної співпраці з питань

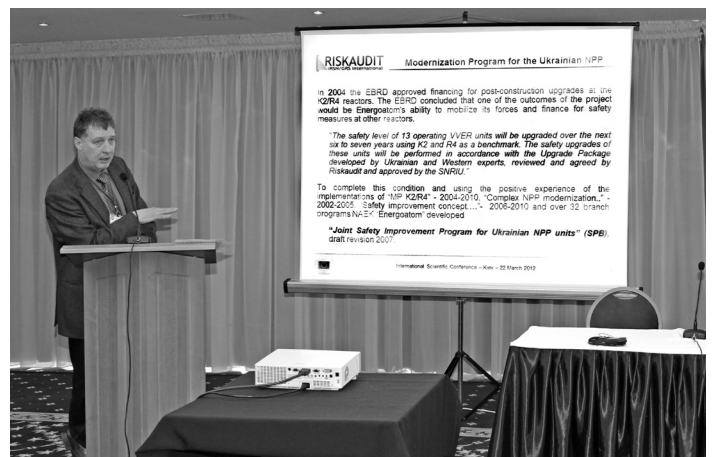


В. Молчанов

ядерної та радіаційної безпеки набуває особливого значення в контексті уроків, здобутих з аварій на АЕС «Три-Майл-Айленд», Чорнобильської АЕС, АЕС «Фукусіма». Участь у конференції державних регулюючих органів різних країн і міжнародних організацій сприяє формуванню позитивного ставлення й довіри громадськості до державної політики в сфері використання ядерних технологій.



Л. Кюхлер



В. Борзов



Международная научно-практическая конференция
«Научно-техническая поддержка регулирования ядерной и радиационной безопасности»
Киев, 22 марта 2012 года

Учасники конференції

Конференція є ефективною формою діалогу державних структур із зацікавленими сторонами з питань використання ядерної енергії; можливістю довести до громад-

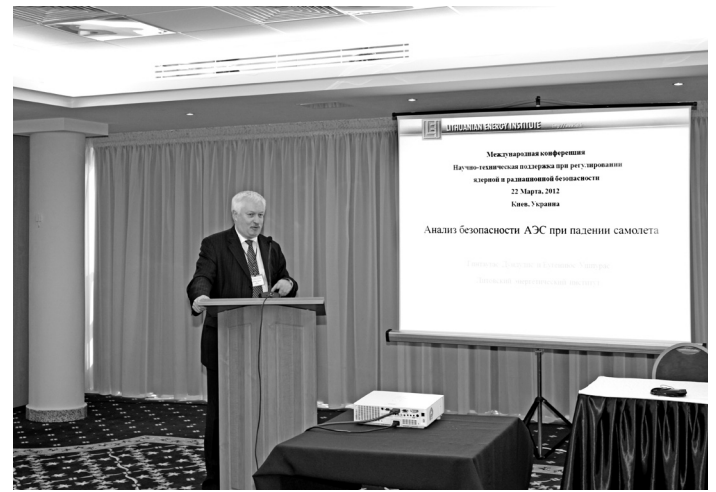
безпеки» пройшла успішно, її мету досягнуто. Учасники конференції висловили подяку організаторам за проведення її на високому рівні.



А. Йон

ськості практичні результати діяльності із забезпечення ядерної та радіаційної безпеки, що відповідає міжнародним стандартам на всіх рівнях.

Міжнародна науково-практична конференція «Науково-технічна підтримка регулювання ядерної та радіаційної



Е. Ушпурас

У рамках конференції було проведено Урочисте засідання, присвячене 20-річчю створення ДНТЦ ЯРБ, на якому виступили представники організацій з привітаннями на адресу підприємства й співробітників ДНТЦ ЯРБ.