



10-Я ЮБИЛЕЙНАЯ ЕВРОПЕЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-ВЫСТАВКА ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

7–11 июня 2010 г. в Москве прошла 10-я Юбилейная Европейская конференция по неразрушающему контролю (10 ЕКНК). Конференция собрала рекордное за все время проведения подобных форумов количество стран-участниц — в Москву приехали представители 65 государств. Общее количество зарегистрированных участников составило 1021 человек, участников конференции и выставки 1230 человек.

Москва получила право проведения 10-й ЕКНК в результате конкурса, проводимого на очередной сессии EFNDT в 2005 г. в Вене. Президентом 10 ЕКНК был утвержден В. В. Ключев, академик РАН, президент Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике. Научный комитет был сформирован из представителей 43-х стран, в него вошли 153 чел. — известные ученые и руководители национальных обществ неразрушающего контроля.

В соответствии с программой 10-й ЕКНК состоялись следующие мероприятия.

1. Пленарное заседание (Plenary Session), на котором были представлены 6 докладов:

- Nanotechnologies and nanodiagnosics (Нанотехнологии и нанодиагностика). Президент 10-й ЕКНК, академик РАН Klyuev V. V. (Russia)
- EFNDT Positioning in European quality infrastructure (Позиционирование EFNDT в Европейской инфраструктуре качества). Профессор Krstelj V. (Croatia)
- Diagnostics of object state and monitoring of risks during implementation of large-scale projects (Диагностика состояния объектов и мониторинг рисков крупномасштабных проектов). Член-корр. РАН Makhutov N. A. (Russia)
- ICNDT Activities in the field of international NDT certification (Деятельность ICNDT в сфере международной сертификации персонала НК). Президент ICNDT, докт. Farley M. (United Kingdom)
- Prospects of mobile computed tomography (Перспективы мобильной компьютерной томографии). Докт., проф. Ewert U. (Germany)
- Thermal non-destructive testing: short history, state-of-the-art and trends (Термографический неразрушающий контроль: краткая история, современность и тенденции), докт, проф. Vavilov V. P. (Russia)

2. Заседания в 25 секциях, на которых было представлено 703 доклада, посвященные различным методам, направлениям и проблемам в обла-

сти неразрушающего и контроля и технической диагностики (НК и ТД).

3. Генеральная ассамблея Европейской Федерации по НК (EFNDT General assembly). На Ассамблее были проведены выборы новых членов совета директоров, представлен отчет Совета Директоров EFNDT, утвержден обновленный Устав EFNDT.

4. Генеральная ассамблея международного комитета по НК (ICNDT General Assembly) проходила под председательством Президента ICNDT докт. М. Фарлея. На Ассамблее были рассмотрены следующие вопросы: отчет о работе ICNDT за 2009 г., согласование оперативных процедур ICNDT, обсуждение членских взносов, бюджет на 2010 — 2011 гг., вручение сертификатов новым членам, промежуточный отчет о подготовке к 18-й Всемирной конференции по НК (18th WCNDT), отчеты Региональных групп: Asia Pacific, Pan-America, Europe, Africa, отчеты ассоциативных организаций: ISO, IAEA и IIW.

5. Заседание Совета директоров Европейской Федерации по НК (EFNDT BoD meeting). Собрание посвящено 10 ЕКНК, обсуждению стратегического плана, финансового отчета, бюджета 2010 — 2011 гг., доработке оперативных процедур EFNDT, вступлению новых членов, а также планированию следующего собрания, которое было предложено провести в Киеве (Украина).

6. Два заседания Международной академии по НК (Academia NDT International) под председательством Президента академии докт. Дж. Найдони, в которых приняли участие 25 действительных членов академии из 17 стран мира. В академию избрано 7 новых действительных членов и 2 почетных. Общее число членов академии НК составило 44 академика из 21 стран мира. Было принято решение в ближайшие 2-3 года довести численность академии до 100 членов, при этом важно расширять географию представительства различных стран.

7. Заседание исполнительного комитета Международного комитета по НК (ICNDT Executive committee meeting). На заседании были рассмотрены документы для обсуждения на генеральной ассамблее ICNDT, ключевые вопросы в работе WG1 и WG3, а также вступление новых членов из центрально-азиатского региона.

8. Форум по квалификации, сертификации и аккредитации (Forum on qualification,



certification and accreditation). Участники форума, представлявшие более 20 стран, обсудили последние изменения в стандартах ИСО 9712 и EN 473, и внесли предложение объединить требования этих стандартов и создать единый стандарт по сертификации персонала неразрушающего контроля.

9. Встреча EFNDT и Американского общества по НК (EFNDT-ASNT meeting). Совместная встреча была посвящена особенностям функционирования Американского комитета по неразрушающему контролю, были освещены вопросы обучения и сертификации персонала неразрушающего контроля в США, в частности новой инновационной программы, направленной на вовлечение и поддержку молодых специалистов.

10. Заседания ИСО ТК 135 «Неразрушающий контроль», в которых участвовало более 60 участников из 20 стран мира.

В рамках Конференции прошла Выставка средств неразрушающего контроля, в которой на 151 стенде приняли участие более 190 компаний из 16 стран и 32 национальных общества по НК.

Выставка 10-й ЕКНК в Москве стала самой представительной за всю историю международных конференций, расположившись на площади в 6,5 тыс. кв м. Посетителями Выставки стали более 5000 профессионалов-практиков из России и зарубежных стран. В рамках выставки прошел конкурс инноваций под председательством д-р. М. Дугласа (Канада).

Дипломы 10-й ЕКНК присуждены 6 инновационным разработкам:

- Малогабаритный бетатрон на энергию 2,5 МэВ для работы в полевых условиях (ГОУ ВПО Томский политехнический университет НИИ Интроскопии)
- ACOUSTIC EYE – система неразрушающего контроля внутреннего состояния труб теплообменников, парогенераторов и других промышленных объектов, имеющих в своем составе трубы небольшого диаметра (ООО МНПО «Спектр»)
- «ВИСТКОН» — автоматизированный стенд вихретокового контроля колец подшипников (UNITEST GROUP)
- Магнотриксционные генераторы волноводных волн повышенной мощности (Southwest Research Institute)
- «ШИЛО» — автоматизированная установка контроля кольцевых сварных швов в системе труба–трубная доска (Лаборатория ТСНК)
- АВГУР-Т — система для внешнего и внутреннего АУЗК сварных соединений и основного ме-

талла трубопроводов и тройников сварных с накладками (ООО «НПЦ «ЭХО+»)

В специально оборудованном зале было представлено 16 презентаций новейшего оборудования ведущими производителями мира. Представила интерес презентация Гарри Пасси (Компания «Sonotron NDT») «Ультразвуковой контроль с применением фазированных решеток. Визуализация результатов в соответствии с реальными геометрическими размерами и формой объекта контроля», а также УЗ дефектоскоп на фазированных решетках «ISONIC 2009».

В рамках выставки прошел конкурс среди компаний-экспонентов на «Лучший стенд ЕКНК 2010». Ими стали стенды компаний: • OLYMPUS; • ООО МНПО «Спектр»; • General Electric; • South African Institute for NDT (в номинации «Лучший стенд Национального Общества по НК»).

9 июня состоялся торжественный гала-ужин. Более 1000 участников и гостей приветствовали Президент 10-ой ЕКНК и РОНКТД академик В.Клюев, Президент EFNDT проф. В. Крстели, Президент ICNDT М. Фарлей, Президент международной академии НК докт. Дж. Нардони, Президенты Канадского, Китайского, Узбекского, Южноафриканского, Чешского Обществ НК и многие другие.

В рамках развлекательной программы выступили звезды российской эстрады: оркестр имени О. Лундстрема, фольклорный театр Людмилы Рюминой, дуэт «Баян-микс», Хор Турецкого.

На торжественном заседании, посвященном закрытию 10-й Юбилейной европейской конференции по неразрушающему контролю были подведены итоги работы конференции и представлены следующие страны-организаторы международных конференций — 18-й Международной конференции в ЮАР в 2012 и 11-ой Европейской конференции в Чехии в 2014 г.

Генеральный спонсор 10-й ЕКНК — ООО МНПО «Спектр».

Полный отчет о работе Конференции с изложением основных итогов работы секций и совещаний будет опубликован в журнале «Контроль и Диагностика» в августе 2010 года. Следующая встреча лидеров отрасли неразрушающего контроля состоится с 22 по 24 марта 2011 г. в Москве в СК «Олимпийский» на выставке «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности».

*Генеральный директор МНПО «Спектр»,
руководитель секретариата 10-й ЕКНК,
С. В. Клюев, канд. техн. наук*