

УЧЕНЫЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ УКРАИНЫ НА 15-Й ВСЕМИРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

Ю. Н. ПОСЫПАЙКО

В программу 15-й Всемирной конференции по неразрушающему контролю, которая проходила 15-21 октября 2000 г. в Риме были включены 43 доклада ученых и специалистов Украины. Это восьмой результат после Германии, России, Китая, Италии, Франции, США и Индии, что говорит о значительных потенциальных возможностях наших специалистов и организаций, которые они представляют. Следует отметить, что после 10-й Всемирной конференции, которая проходила в 1982 г. в Москве, наши ученые практически не участвовали в подобных форумах.

Кто же подготовил доклады в Рим?

Называем организации и авторов докладов.

• **Институт электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, г. Киев** — 11 докладов: В. Троицкий (6), В. Загребельный (2), В. Радько (2), А. Шекеро (2), Н. Белый, Е. Давыдов, А. Козин, Л. Лобанов, В. Пивторак, Е. Олейник, И. Киянец, Ю. Посыпайко, И. Шевченко, П. Федоряка, Н. Кувшинский.

• **Днепропетровский государственный университет** — 8 докладов: А. Мозговой (5), А. Рудаков (3), В. Малайчук, О. Дробакин, В. Хандецкий, И. Антоняк, Н. Твердоступ, А. Бурый.

• **Физико-механический институт им. Г. В. Карпенко НАН Украины, г. Львов** — 5 докладов: З. Назарчук (3), В. Кошовый (3), И. Романышын (3), А. Гудко, В. Учанин, О. Бухало, Б. Клим, Г. Мыкытын, Е. Почапский, Р. Федорив.

• **Институт физической химии им. Л. В. Писаржевского НАН Украины, г. Киев** — 3 доклада: А. Шульженко (2), М. Казакевич, Н. Бурлаенко, Л. Погорила, Н. Сидорова, А. Телятник.

• **Национальный технический университет Украины «КПИ», г. Киев** — 3 доклада: Н. Бурау, П. Марчик, А. Тяпченко, О. Верцанова, С. Денбовецкий, А. Лецишин, С. Михайлов.

• **НТЦ радиационного приборостроения Института монокристаллов, г. Харьков** — 2 доклада: В. Рыжиков (2), Н. Старжинский (2), Е. Лисецкая (2), Л. Гальчинецкий, Д. Козин, В. Соснин, В. Свищ, А. Ополонин, В. Черников, Л. Нагорная, Е. Данчин.

• **Институт проблем прочности, г. Киев** — 2 доклада: М. Синьков (2), А. Чапар (2), Т. Синькова (2), Я. Калиновский, А. Закидальский.

• **Восточно-украинский государственный университет, г. Луганск** — 2 доклада: В. Невзлин (2), О. Губаревич, М. Загирняк, А. Сырцов, Ю. Дяченко, П. Захарченко.

• **Кировоградский технический университет** — 2 доклада: В. Гамалий (2), М. Гамалий, О. Теленкова, Д. Трушаков.

• **Криворожский технический университет** — 2 доклада: В. Моркун (2), В. Бызов, С. Мироненко, Г. Губин, Н. Моркун.

• **Государственное конструкторское бюро «Южное» им. М. К. Янгеля, г. Днепропетровск** — соавторство в 2-х докладах ФМИ: В. Тихий (2), В. Ситало.

• **НПФ «Зонд», г. Ивано-Франковск** — 1 доклад: О. Карпаш, П. Крынычный, Л. Кийко.

• **НИИАчермет, г. Днепропетровск** — 1 доклад: И. Ободан, В. Ободан.

• **УкрНИИпроект, г. Киев** — 1 доклад: В. Кулиш, Э. Крылов.

• **НПФ «Специальные научные разработки», г. Харьков** — 1 доклад: Г. Безлюдько;

• **ООО «Энергия-сервис», г. Киев** — 1 доклад: В. Давиденко;

• **ЭлектроДепартамент** — 1 доклад: А. Азарьян.

IC NDT предоставил информационные стенды ряду национальных обществ неразрушающего контроля. Среди них было и Украинское общество неразрушающего контроля и технической диагностики (УТ НКТД), которому 16 ноября 2000 года исполнилось 10 лет.

Во время конференции проведены заседания IC NDT, EF NDT, различных рабочих групп и комитетов. В их работе участвовала делегация УТ НКТД (В. Троицкий, А. Шекеро, А. Козин).

В работе 15-й Всемирной конференции по неразрушающему контролю приняла участие большая группа ученых и специалистов Украины — более 40 человек из Киева, Днепропетровска, Донецка, Ивано-Франковска, Львова, Луганска, Одессы и Харькова. Это стало возможным после вступления УТ НКТД в члены IC NDT (в 1995 г.) и установление тесных контактов с его Президентом госп. G. Nardoni и Оргкомитетом конференции. Поездка украинских специалистов была организована УТ НКТД благодаря усилиям А. Козина и помогавших ему на отдельных этапах канд. техн. наук В. Загребельного и А. Шекеро.

Подробную информацию о конференции можно получить в секретариате УТ НКТД — мы располагаем полной программой конференции, сборником тезисов, сборником докладов на CD-диске, каталогом выставки и проспектами. Информация также размещена в Интернете на сайтах: www.ndt.net и www.aipnd.it.

Кроме участия в работе конференции и знакомства с выставкой, наших коллег ожидала незабываемая поездка по Италии. Началось путешествие во Львове, где собралась вся группа, утром 13 октября 2000 г. За окном комфортабельного автобуса остались украинские Карпаты и Чоп, равнинные просторы Венгрии, вечерний красавец-Будапешт, где-то

в стороне остался Балатон, а в конце Венгрии, почти на границе с Австрией, в городке Керменд, ожидал небольшой отель, чтобы снять усталость и подготовить путешественников к следующему дню.

Утром за окном автобуса опять закружил калейдоскоп пейзажей: аккуратные австрийские дворички вдоль дороги, суперавтобан, мягко стелющийся под колеса, Адриатические Альпы, подернутые октябрьской желтизной, промелькнул за окном простой дорожный указатель с большим смыслом — ITALIA. Дорога покатила вниз, неожиданно открылась зеленая Северо-Итальянская равнина, а через несколько часов автобус свернул к Адриатическому морю, к Венеции.

Расположенная на 118 островах, связанных между собой сетью каналов, Венеция, золотые ворота Италии, является прекрасным миражом, уникальным городом, в котором всегда полно туристов. И мы влились в него маленькой капелькой. Лучше всего бродить по Венеции пешком наугад, переходя через мосты, наблюдая за скользящими гондолами, двигаясь по «фон дамента» — венецианским набережным, идущим вдоль каналов, бродя по «калли» — узким улочкам, выходящими на площади, с прекрасными церквями и элегантными палаццо. Но начали мы прогулку по центру венецианской жизни — Большому каналу и пьядца Сан Марко. Впечатляют дворцы вдоль канала, впечатляет пятикупольная величественная базилика Сан Марко, построенная в XI веке для хранения мощей евангелиста святого Марка, впечатляет Дворец Дожей — шедевр готического венецианского стиля. Неповторима атмосфера площади, особенно вечером и ночью, когда состязания ведут оркестры соседних ресторанчиков, расположившихся прямо на площади. Последним вапоретто, около 12 часов ночи, мы возвращаемся по каналу на остров-гараж к автобусу. Впереди ночной переезд в Рим.

В Риме за пять дней мы посмотрели практически все, что показывают туристам — да простит такое высказывание Вечный город. От одного перечня всемирно известных памятников старины захватывает дух: Колизей, Римский форум, Капитолий, Пантеон, собор св. Петра, пьядца Венеция, лестница Тринита деи Монти на пьядца ди Спанья, фонтан де Треви, пьядца Навона и пьядца дель Пополо, церковь Санта Мария Маджоре, вилла Боргезе и сады Ватикана, виа дель Корсо и виа дель Фори Имперали и многое-многое другое.

Огромное эмоциональное впечатление осталось после величайшего в мире комплекса Ватиканских музеев с несравненными Сикстинской капеллой, лоджиями Рафаэля, апартаментами Борджа и пинакотекой — собранием картин.

Многие участники поездки посетили папскую аудиенцию на площади перед собором св. Петра, которую проводит Папа римский каждую среду и воскресенье для пилигримов со всего мира.

Весь день 20 сентября был отдан поездке в Неаполь и Помпеи. Южный город-порт красиво расположился на холмах вокруг Неаполитанского залива. В морской дымке виден легендарный Капри. Нельзя удержаться от купания в море. Прогулка по городу оставила в памяти пьядца Плебишито, галерею Гумберта, Кастель Нуово, базилику Сан Франциско ди Паола, Королевский дворец и Кастель дель Ово, фонтаны, набережные, молы. В городе много музеев. Но они, к сожалению, остались на «следующий раз». Как и Везувий, расположившийся невдалеке, но постоянно притягивающий взгляд, — где бы ты ни находился в Неаполе, невольно ищешь конусообразный силуэт единственного ныне действующего вулкана континентальной Европы высотой 1270 м.

На его склонах со II века до н.э. на площади более 60 га располагался процветающий город, погибший под пеплом Везувия в 79 году н.э. Раскопанные археологами, Помпеи донесли до нас облик начальной эпохи Римской Империи, уровень ее развития: дворцы и храмы, площади и театры, термы и лечебницы, фрески, мозаики и скульптуры, водопровод и канализацию. Восхищенные увиденным, мы долго бродили по древним мощеным улицами со следами колесниц в разноязычной пестрой толпе туристов со всего мира.

21 октября утром мы покинули Рим и всего на 2 часа заехали во Флоренцию. Но что такое 2 часа для города, созданного руками талантливых архитекторов и строителей, несравненный дух которого на протяжении многих веков растил гениев искусств и наук. В церкви Санта Кроче покоятся около 300 знаменитых флорентийцев, среди них Микеланджело, Россини, Галилео Галилей. Спринтерский забег по Флоренции прерывали Кафедральный собор Санта Мария дель Фиоре (четвертый в мире по величине), Баптистерий, колокольня Джотто, палаццо Беккио, церковь Санта Кроче, площадь Синьории, лоджия Ланци, понте Веккио. За программой остались величайшие музеи мира Уффици, Академия, Дом Буанаротти, дворец и усыпальница Медичи и многое другое. Во Флоренцию надо вернуться!

И снова дорога, но в обратном порядке.

Одним из признаков успеха поездки являются разговоры о будущей поездке, начавшиеся прямо в автобусе. А она совсем недалеко — 17–21 июня 2002 г. в Барселоне будет проходить 8-я Европейская конференция по неразрушающему контролю.

До встречи в Барселоне!