



## 17-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЛЕОТЕСТ-2012»

Традиционно ежегодно в феврале в заснеженных Карпатах в пгт Славское Львовской области собираются специалисты по неразрушающему контролю. Очередная международная научно-техническая конференция «ЛЕОТЕСТ-2012». Электромагнитные и акустические методы неразрушающего контроля материалов и изделий» проходила с 20 по 24 февраля 2012 г.

Организаторами этой конференции выступили Украинское общество неразрушающего контроля и технической диагностики (УО НКТД), г. Киев, Физико-механический институт им. Г. В. Карпенко НАН Украины (ФМИ им. Г. В. Карпенко), г. Львов, Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа (ИФНТУНГ), научно-производственная фирма «Ультракон-Сервис», г. Киев и Центр «Леотест-Медиум», г. Львов.

В работе конференции приняли участие около 40 специалистов из Украины, Российской Федерации, Польши и Чехии. Были представлены 47 докладов, из которых 34 заслушаны в зале и обсуждены специалистами. Конференцию открыл вступительным словом председатель оргкомитета, член правления и председатель Западного отделения УО НКТД, директор центра «Леотест-Медиум», канд. техн. наук В. Н. Учанин.

Член бюро правления УО НКТД Ю. Н. Посыпайко от имени председателя УО НКТД проф. В. А. Троицкого зачитал поздравление участникам конференции, а также сделал сообщение об итогах работы УО НКТД и его ближайших планах.

Как и каждый год, наибольшее количество докладов представили научные работники ФМИ им. Г. В. Карпенко. Доклады были посвящены вопросам вихретокового и ультразвукового контроля, коэрцитиметрии, решению дифракционных и спектральных задач в области неразрушающего контроля, созданию мультидифференциальных преобразователей, анализу электрических и магнитных полей подземных трубопроводов и пр.

Большой интерес и живую дискуссию вызвали доклады гостей из-за рубежа. Проф. Н. Н. Егоров (ассоциация «Тестрон», г. Санкт-Петербург, РФ) сообщил о последних исследованиях и разработках оборудования для автоматического контроля сварных соединений, полученных в том числе электронно-лучевой сваркой, и проката. П. Сташек

(«Everest Polska», г. Варшава, Польша) представил доклад о 3D-измерениях фазы прибором «Эверест XL». Б. Чесла («Applus RTD», г. Хожув, Польша) рассказал о решении нетрадиционной задачи с помощью ультразвукового контроля. Д. Сольнарж («PTS Josef Solnar, s.r.o.», г. Острава, Чехия) продемонстрировал новую серию дефектоскопов DVP и DRT для автоматизированного неразрушающего контроля качества сварочной продукции.

С докладами выступили также представители ряда вузов Украины: ИФНТУНГ, Национального университета «Львівська політехніка», Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт», Севастопольского национального университета ядерной энергии и промышленности, Национального технического университета, г. Кировоград, Херсонской государственной морской академии.

О практическом применении методов неразрушающего контроля рассказали представители следующих промышленных предприятий: АНТК «Антонов», АО Международные авиалинии Украины, ПАО «Укрхимтрансаммиак», ПАО «Днепропетровский металлургический комбинат», ЗАО «ДДАП-РАКС», ЦТА Укрзалізниці, ПАО «Західенерго» и др.

Тезисы докладов конференции изданы отдельным сборником. В холле конференц-зала проходила выставка средств неразрушающего контроля и технической диагностики. В ней принимали участие НПФ «Интрон-СЭТ», г. Донецк, НПФ «Ультракон-Сервис», г. Киев, ЗАО «Тестрон», г. Санкт-Петербург, Центр «Леотест-Медиум», г. Львов, Объединенная инжиниринговая компания, г. Днепрпетровск, PTS Ukraina, г. Никополь.

Конференция прошла в деловой и доброжелательной обстановке. Свободное от заседаний время участники конференции смогли посвятить катанию на горных лыжах по склонам гор Тростянь, Кремень, Погар и Высокий Верх.

*Организаторы приглашают к участию в конференции и в следующем году.*

*Адрес оргкомитета: 79017, г. Львов-17, ул. Генерала Грицяя, 11/5. Тел./факс (0322) 75-08-69.*

*E-mail: uchanin@ipm.lviv.ua, leotest@org.lviv.net.*

Ю. Н. Посыпайко, инж.