

PROGRAM KONFERENCIE

Utorok, 13. Apríl 2010

14:00	Registrácia účastníkov NDT konferencie	Inštalácia výstavy	Kongresová sála
15:00			Workshop: Cenotvorba prác a služieb pri nedeštruktívnom testovaní
			SETTING THE PROPOSAL PRICES OF NON-DESTRUCTIVE TESTS IN HUNGARY Dr. György Somogyi, MAROVISZ, Hungary
16:45			Zjazd SSNDT

Streda, 14. Apríl 2010

	Kongresová sála
10:00	Otvárací ceremoniál konferencie
10:20	ULTRAZVUK – EXAKTNÍ VĚDA NEBO EXPERIMENTÁLNÍ UMĚNÍ ? Ing. Bernard Kopec, Bohumín, Česká republika
10:30	NOVÉ POZNATKY O MOŽNOSTI IDENTIFIKACE ÚNAVOVÝCH STÁDIÍ S APLIKACÍ METOD NDT Pavel Mazal, Petr Liškutín, Jaroslav Fiala, VUT v Brně, Česká republika
10:55	DIAGNOSTIKA NOSNÝCH PROFILOV IZOLÁTOROV Ing. Miloslav Kováčik, Ing. Pavol Kučík, Slovcert s.r.o., Bratislava, Slovenská republika
11:20	Presnosť a kvalita výroby oceľových konštrukcií v energetike. Ing. Marián Bartoš, Elektrovod Holding s. r. o., Bratislava, Slovenská republika
11:45	CR Imaging – Image quality perception Giuseppe Oliva, CARESTREAM HEALTH ITALIA srl, Balsamo, Taliansko
12:35	Obed

Kongresová sála		
14:00	KVALIFIKÁCIA A CERTIFIKÁCIA PERSONÁLU NDT – KVALITA PROCESOV Ing. Mária Komárňanská, Reaktortest s.r.o., Trnava, Slovenská republika	
14:20	APC V ROCE 2010 Ing. Janeček, Certifikační sdružení pro personál – APC, Praha - Běchovice , Česká republika	
14:40	NIEKTORÉ PROBLÉMY KVALIFIKÁCIE A CERTIFIKÁCIE PERSONÁLU NA NDT V KONTEXTE EURÓPSKEJ NORMY EN 473:2008, SÚVISIACICH MEDZINÁRODNÝCH A EURÓPSKYCH NORIEM A PREDPISOV A ODPORÚČANÍ ICNDT A EFNDT Ing. Pavel Gabriška, ISTROTEST NDT, Slovenská republika	
15:00	NOVINKY VO VZDELÁVACOM PROCESE A KVALIFIKÁCII ODBORNÍKOV VO ZVÁRANÍ Ing. Attila TARCSI, IWE, VÚZ- PI SR Bratislava	
15:20	NESÚLADY V LEGISLATÍVE SR, TÝKAJÚCE SA SKÚŠOK TESNOSTI Emil Ciprian a Ing. Peter Žúbor, Pracovná skupina LT pri SSNDT, Slovenská republika	
15:40	(Prestávka/občerstvenie)	
	Kongresová sála	Sála č.3
16:05	NOVÉ NORMY Z OBLASTI ZVÁRANIA A NEDEŠTRUKTÍVNEHO SKÚŠANIA. Ing. Iveta Paldanová, VÚZ – PI SR, Bratislava, Slovenská republika	Európska a medzinárodná normalizácia v oblasti NDT a preberanie noriem do sústavy STN Ing. Pavel Gabriška, ISTROTEST NDT Bratislava, Slovenská republika Workshop: Kvalita kvalifikačného a certifikačného procesu – rešpektovanie požiadaviek EN 473. Náplň školení – učebné materiály a osnovy aj s ohľadom na nové trendy. Kvalifikačné skúšky na certifikáciu personálu – skúšobné materiály a skúšobné vzorky. Aktivity EFNDT – Projekt Leonardo – Európsky podporný fond
16:25	AKTUÁLNE O RIEŠENÍ ÚLOHY WD 9606-1 "KVALIFIKAČNÉ SKÚŠKY ZVÁRAČOV. TAVNÉ ZVÁRANIE - ČASŤ 1: OCEĽ" 122 Ing. Jozef Hornig, VÚZ – PI SR, Bratislava, Slovenská republika	
16:45	TECHNICKÉ POŽIADAVKY NA HLINÍKOVÉ KONŠTRUKCIE PODĽA STN EN 1090-3 A PREDPOKLADY STANOVENIA ROZSAHU NEDEŠTRUKTÍVNEHO SKÚŠANIA Ing. Peter Lakatoš, SÚTN, Karloveská 63, Bratislava, Ing. Jozef Gajdoš, VÚZ PI SR Račianska 71, Bratislava, Slovenská republika	
17:05	APLIKÁCIA NORIEM EN 15 085 – x PRI VÝROBE A NAVRHOVANÍ NÁKLADNÝCH ŽELEZNIČNÝCH VOZŇOV A ICH ČASTÍ Ing. Pavel Mlynár, Tatravagónka a.s., Poprad, Slovenská republika	
17:25	LEGISLATÍVNE ASPEKTY RADIAČNEJ OCHRANY PRI NEDEŠTRUKTÍVNOM TESTOVANÍ Ing. Ľudmila Auxtová, Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Banská Bystrica, Slovenská republika	

Štvrtok, 15. April 2010

Kongresová sála		
8:00	Stretnutie účastníkov	
8:30	INTERAKCE STRUKTURY ALUMINIDŮ S AKUSTICKÝMI VLNAMÍ - INTERACTION OF ALUMINIDES STRUCTURE WITH ACOUSTIC WAVES Břetislav SKRBEK, Pavel HANUS, Technická univerzita v Liberci, Liberec 461 17 , Česká republika, Petr KRATOCHVÍL, Univerzita Karlova fakulta matematickofyzikální Karlovo nám., Praha 1, Česká republika	
8:50	PROBLEMATIKA NEDESTRUKTIVNÍ KONTROLY ODUHLIČENÝCH VRSTEV OCELÍ Doc. Ing. Břetislav SKRBEK, Technická univerzita v Liberci, Liberec 461 17 , Česká republika Doc. Ing. Jiří Rez, CSc., VUT FEKT KEE Brno, Česká republika	
9:10	INSPECTION OF ARTIFICIAL IMPACT DAMAGE OF COMPOSITE FULL-SCALE STRUCTURES / PROHLÍDKY UMĚLÝCH RÁZOVÝCH POŠKOZENÍ KOMPOZITNÍ KONSTRUKCE Jiří Běhal, Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Praha, Česká republika	
9:35	APPLICATION OF ACOUSTIC EMISSION (AE) IN TECHNICAL DIAGNOSTICS Valentin Petrov, Aleksander Petrov, Rusko	
10:25	(Prestávka/občerstvenie)	
	Kongresová sála	Sála č.3
10:50	SKÚŠANIE KERAMICKÝCH NOSNÝCH TYČÍ LAMBOVÝMI VLNAMÍ Ing. Miloslav Kováčik , Ing. Rastislav Hyža, Slovcert s.r.o., Bratislava, Slovenská republika	ALUMINOTERMICKÉ ZVÁRANIE Ing. Miloš Chromčík, Ing. Vladimír Viemus, VÚZ – PI SR, Bratislava
11:15	IMERZNÍ ULTRAZVUKOVÁ KONTROLA ROTAČNĚ SYMETRICKÝCH SOUČÁSTÍ V LETECKÉM PRŮMYSLU Ing. Jiřina Šašková, Ing. Miroslava Malá, Precision Castparts CZ, Plzeň, Česká republika	ROBOTIZOVANÉ LASEROVÉ ZVÁRACIE PRACOVISKO VO VÚZ – PI SR Ing. Milan Holeša, VÚZ – PI SR, Bratislava
11:40	PROBLEMATIKA ULTRAZVUKOVÉHO SKÚŠANIA HETEROGÉNNEHO ZVARU O VEĽKEJ HRÚBKĚ Ing. Neupauer Juraj, Slovenské elektrárne, a.s., Slovenská republika	PODMIENKY SCHVAĽOVANIA POSTUPOV ZVÁRANIA HLINÍKA A JEHO ZLIATIN PODĽA POŽIADAVIEK EN ISO 15614-2 Ing. Pavol Radič, Ing. Helena Radičová, PhD. VÚZ – PI SR, Bratislava
12:05	ULTRAZVUKOVÁ KONTROLA PENETRAČNÝCH RŮR VEKA TLAKOVEJ NÁDOBY REAKTORA JE METÓDOU TOFD. Ing. Martin Kuna, CSc., VUJE, a.s., Trnava, Slovenská republika	ZLEPŠOVANIE ZRUČNOSTÍ VO ZVÁRANÍ INTEGRÁCIU NOVÝCH TECHNOLOGIÍ L. Da Dalto *, Ferenc Benus Jr **, O. Balet 1 , Ľuboš Mráz*** * SI, Toulouse, FRANCÚZSKO ** MATRAI Welding Ltd, Visonta, MAĎARSKO ***Výskumný ústav zvaračský-PI SR, Bratislava
12:45	Obed	

	Kongresová sála	Sála č.3
14:00	NTD HODNOTENIE STAVU DEGRADÁCIE Odstredivo liatych rúr pracujúcich v chemickom a petrochemickom priemysle P. Brziak, P. Zifčák, P. Bernasovský, B. Pincéš Výskumný ústav zvaračský – Priemyselný inštitút SR, Bratislava	DEFEKTOSKOPIA V RÁMCI TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÉHO DOHLADU NAD VODNÝMI STAVBAMI Ing. Boris Petříček, Vodohospodárska výstavba š.p. Bratislava, Slovenská republika
14:20	ZVÁRANIE SPOJOV TLAKOVÝCH NÁDOB Z FERITICKÝCH A AUSTENITICKÝCH Cr-Ni OCELÍ RÚRKOVÝMI DRÔTMI METÓDOU FCAW (MAG). Doc. Ing. Milan Čomaj, PhD. Tayllor Wharton Slovakia s.r.o., Košice, Ing. Renáta Kozmová, Messer Tatragas s. r. o., Košice	VYUŽITIE VYSOKORÝCHLOSTNÉHO SNÍMANIA KRÁTKODOBÝCH DEŠTRUKČNÝCH DEJOV AKO PROSTRIEDOK NEDEŠTRUKTÍVNEJ KONTROLY, DIAGNOSTIKY A PREDIKCIE V PRAXI . Marcel Gryc, Proxis Slovakia, spol. s r.o., Slovenská republika
14:40	LASEROVÁ PRÍPRAVA HRÁN A ZVAROV ULTRAPEVNÝCH PLECHOV POKOVENÝCH Al-Si VRSTVOU. Doc. Ing. Peter Bernasovský, Ing. Peter Mráz VÚZ – PI SR, Bratislava PhD, Ing. Roman Kostuň, Ing. Peter Palkovič, Avantek s. r. o., Nové Mesto nad Váhom, Dr Ali Koruk, PhD., Arcelor Mittal, Senica	ŽIVOTNOSŤ PLASTOVÝCH POTRUBÍ V DISTRIBUČNÝCH SYSTÉMOCH TEPLEJ VODY Ing. Ivana Jeleníková, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta, Katedra technických zariadení budov, Slovenská republika
15:00	NOVÉ TECHNOLOGIE A MATERIÁLY V OBLASTI RENOVAČIÍ SRDCOVIEK A VÝHYBIEK S VYŠŠÍM OBSAHOM Mn Milan Černica, Štefan Kerekeš, Železničné stavby, a.s. Košice, Slovenská republika	DEFEKTOSKOPIA - RENTGENOGRAFIA STAROGERMÁNSKÝCH POPOLNICOVÝCH URIEN Doc. Vladimír Bahyl, KFEAM, DF TU Zvolen, Slovenská republika
15:20	KVALITA ZVAROV KOLAJNIČ – POSTUPY JEJ ZABEZPEČOVANIA A KONTROLY Ing. Anton Furjel, TAVROS, a. s. Žilina, Slovenská republika	
15:40	(Prestávka/občerstvenie)	
	Kongresová sála	
16:05	PRÍPRAVA, PLÁNOVANIE A VYHODNOCOVANIE KONTROL NA JADROVÝCH ELEKTRÁRŇACH SE Pangrác Pavol, Ing., Slovenské elektrárne, a.s., Slovenská republika	
16:30	INOVÁCIA RIADENIA MANIPULÁTORA ZMM5 NA KONTROLU TLAKOVEJ NÁDOBY REAKTORA (TNR) Z VNÚTORNEJ STRANY Bysterský Milan, Ing., Slovenské elektrárne, a.s., Slovenská republika	
16:55	NDT KONTROLA TLAKOVEJ NÁDOBY REAKTORA (TNR) VVER440 MANIPULÁTOROM ZMM5 Valkovič Jaroslav, Ing., Slovenské elektrárne, a.s, Slovenská republika	
17:20	SKÚŠANIE TESNOSTI TEPLOVÝMENNÝCH RÚROK PAROGENERÁTOROV BUBLINKOVOU METÓDOU Haršány Jozef, Ing., Slovenské elektrárne, a.s., Slovenská republika	
17:45	PREVÁDZKOVÉ KONTROLY ZÁVITOVÝCH OTVOROV PAROGENERÁTOROV V SE. Gajdošík Peter, Ing , Slovenské elektrárne, a.s., Slovenská republika	
18:10	Ukončenie konferencie	

