

NDE for Safety / Defektoskopie 2016 Preliminary programme / Předběžný program

Situation October 27 / Situace ke dni 27. října 2016
Programme will be modified at place / program bude upravován podle požadavků autorů

Day / Den	Time / Čas	Programme / Program	Room / Místnost	
Monday/ Pondělí 7.11.16	18:00 - 20:00	Meeting of CNDT committee / Schůze výboru ČNDT	Lounge II / Salonek II	
ÚTERÝ / TUESDAY 8.11.2016				
Tuesday / Úterý 8.11.2016	8:00 - 15:00	Registration of participants / Prezence účastníků		
	9:00 - 10:00	Coffee break / Přestávka		
	10:00 - 12:00	Conference opening / Zahájení konference		Lounge IV / Salonek IV
		Invited lectures / Úvodní přednášky		
		<i>Bernard KOPEC</i>		
		LORD RAYLEIGH – OTEC ULTRAZVUKOVÉ DEFEKTOSKOPIE / LORD RAYLEIGH – FATHER OF ULTRASONIC TESTING		
		<i>Štěpán JÍRA, Jaroslav FIALA</i>		
		HYSTERESNÍ SMYČKA FEROMAGNETIK / HYSTERESIS LOOP OF FERROMAGNETICS		
	12:00 - 14:00	<i>Pavel MAZAL, Luboš PAZDERA</i>		restaurant
		AKTUÁLNÍ ROZVOJ A MOŽNOSTI APLIKACÍ METODY AE (VÝSLEDKY KONFERENCE EWGAE 2016 V PRAZE) / CURRENT DEVELOPMENT AND APPLICATION OPTIONS OF AE METHOD (RESULTS OF CONFERENCE EWGAE 2016)		
		<i>Václav SVOBODA</i>		
		ROLE AKUSTICKÉ EMISE VE SKUPINĚ NDT METOD A PRAKTICKÉ PŘÍKLADY JEJÍHO VYUŽITÍ V PRAXI / THE ROLE OF ACOUSTIC EMISSION IN THE GROUP OF NDT METHODS AND SOME PRACTICAL EXAMPLES OF APPLICATION		
	12:00 - 18:00	The exhibition / Výstava NDT		Congress hall / Kongresový sál
	14:00 - 15:30	Section 1 / Sekce 1		Lounge IV / Salonek IV
<i>Stawomir CZARNECKI, Jerzy HOŁA, Łukasz SADOWSKI, Gabriela SKOREŇSKA</i>				
AN ATTEMPT TO USE A 3D LASER SCANNER FOR NONDESTRUCTIVE EVALUATION OF THE MORPHOLOGY OF SURFACES OF SUBSTRATES UNDER PLASTER				
<i>Yuriy YAREMENKO</i>				
MORE EFFECTIVE AND SAFER DETECTION MEDIA APPLICATION IN MAGNETIC PARTICLES INSPECTION				
<i>Miroslav JANA, Houssam MAHMOUD, Pavel MAZAL, František VLASIC</i>				
15:30 - 16:00	IDENTIFIKACE DETEKČNÍCH HODNOT V PNEUMATICKÝCH VÁLCÍCH AKUSTICKOU EMISÍ / IDENTIFICATION OF DETECTION VALUES IN PNEUMATIC CYLINDERS BY ACOUSTIC EMISSION		Lounge IV / Salonek IV	
	<i>Bruno SILVA MARCIÓ, Mateus SANT'ANA, Rodolfo CÉSAR COSTA FLESCH</i>			
	SIGNAL CONDITIONING FOR AN ULTRASOUND-BASED INSPECTION SYSTEM USING A CUSTOM-DEVELOPED CHARGE AMPLIFIER			
	Coffee break / Přestávka			
16:00 - 18:00	Section 2 / Sekce 2		Lounge IV / Salonek IV	
	<i>Libor NOHÁL, Miroslav VACULKA</i>			
	METODY NEDESTRUKTIVNÍHO ZKOUŠENÍ VE VÝROBĚ A PROVOZU VALIVÝCH LOŽISEK / NON-DESTRUCTIVE METHODS IN PRODUCTION AND OPERATION OF ROLLING BEARINGS			
	<i>Karel HÁJEK</i>			
	SPEKTRÁLNÍ ANALÝZA SIGNÁLU AKUSTICKÉ EMISE / SPECTRAL ANALYSIS OF THE ACOUSTIC EMISSION SIGNAL			
	<i>Michal ŠOFER, Josef NEUGEBAUER</i>			
	VLIV TVARU GEOMETRIE DISKONTINUITY NA ODRAŽENOU RAYLEIGHOVU VLNU / EFFECT OF THE SHAPE OF GEOMETRIC DISCONTINUITY ON NATURE OF RAYLEIGH WAVE BACK REFLECTION			
	<i>Daniel DOHNALÍK, Radim KOCICH, Jan CRHA</i>			
PROBLEMATIKA DETEKCE SIGNÁLU AKUSTICKÉ EMISE V PRŮBĚHU PLASTICKÉ DEFORMACE / PROBLEMATICS OF ACOUSTIC EMISSION SIGNAL DETECTION DURING PLASTIC DEFORMATION				
<i>Vendula KRATOCHVÍLOVÁ, František VLAŠIC, Pavel MAZAL</i>				
ÚNAVOVÉ PROCESY V SELECTIVE LASER MELTING A KONVENČNĚ VYRÁBĚNÝCH MATERIÁLECH / DIFFERENCES IN FRACTURE BEHAVIOR OF MATERIALS PRODUCED BY SLM AND CONVENTIONAL TECHNOLOGY USING AE				
Rezerva / Reserve				
Firm's parties / Večírky firem				

STŘEDA / WEDNESDAY 9.11.2016				
Wednesday / Středa 9.11.16	8:30 - 12:30	Registration of participants / Prezence účastníků		
	9:00 - 15:00	The exhibition / Výstava NDT	Congress hall / Kongresový sál	
	9:00 - 10:40	Section 3 / Sekce 3		Lounge IV / Salonek IV
		<i>Bohuslav KOLÁŘ</i>	KVALIFIKACE A CERTIFIKACE PERSONÁLU V DIGITÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ RADIOGRAFII / QUALIFICATION AND CERTIFICATION OF THE PERSONAL IN DIGITAL INDUSTRIAL RADIOGRAPHY	
		<i>Petr ŽBÁNEK</i>	SROVNÁNÍ NOREM EN ISO 11666 A ISO/DIS 19285 / COMPARISON OF STANDARDS EN ISO 11666 and ISO / DIS	
		<i>Tomáš ZAVADIL</i>	MEZILABORATORNÍ ZKOUŠENÍ ZPUSOBILOSTI JAKO SOUČASŤ KONTINUÁLNÍHO ZLEPŠOVÁNÍ DLE ISO 9001 / INTERLABORATORY PROFICIENCY TESTING AS A PART OF CONTINUOUS IMPROVEMENT IN ACCORDANCE WITH ISO 9001	
		<i>Tomáš ZAVADIL</i>	KVALITA V OBLASTI KVALIFIKACE A CERTIFIKACE NDT PERSONÁLU / QUALITY IN QUALIFICATION AND CERTIFICATION OF NDT PERSONNEL	
		<i>Rezerva / Reserve</i>		
	9:00 - 10:40	Section 4 / Sekce 4		Lounge III / Salonek III
		<i>Václav SVOBODA, František ŽEMLIČKA</i>	HODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI DEFEKTŮ POTRUBNÍCH SYSTÉMŮ A TLAKOVÝCH NÁDOB / EVALUATION OF RELEVANCE OF DEFECTS OF PIPELINES SYSTEMS AND PRESSURE	
		<i>Zdeněk PŘEVIŠOVSKÝ, Daniel TOKAR, Jan KOBER, Josef KROFTA</i>	ANIZOTROPIE PARAMETRU NELINEÁRNÍ ULTRAZVUKOVÉ SPEKTROSKOPIE V KOMPOZITECH / ANISOTROPY OF NONLINEAR ULTRASONIC SPECTROSCOPY PARAMETERS IN COMPOSITES	
		<i>Alexandr POPOV</i>	ZÁSDANÍ CHYBY PŘI ZKOUŠENÍ POLOTOVARŮ A SVARŮ POMOCÍ DIGITÁLNÍCH ULTRAZVUKOVÝCH DEFEKTOSKOPŮ S POUŽITÍM AVG/DGS DIAGRAMŮ / CRITICAL ERRORS IN TESTING OF SEMI-FINISHED PRODUCTS AND WELDS USING DIGITAL ULTRASONIC INSTRUMENTS BY USING AVG/DGS DIAGRAMS	
		<i>Rezerva / Reserve</i>		
	10:40 - 11:00	Coffee break / Přestávka		
	11:00 - 12:00	Section / Sekce 5		Lounge IV / Salonek IV
		<i>Tomáš ZAVADIL</i>	MOŽNOSTI DETEKCE TEČENÍ POMOCÍ NEDESTRUKTIVNÍCH METOD / OPTIONS OF DETECTION OF CREEP BY NONDESTRUCTIVE TESTING METHODS	
<i>Ondřej DOUBEK</i>		ZEFEKTIVNĚNÍ ZKOUŠENÍ VYSOKOPEVNOSTNÍCH SVORNÍKŮ METODOU MAGNETICKOU PRAŠKOVOU V SOULADU S POŽADAVKY TPG A EN IS 9934-1 2015 / EFFECTIVIZATION OF TESTING OF HIGH-STRENGTH BOLTS BY MAGNETIC PARTICLE TESTING IN ACCORDANCE WITH REQUIREMENTS OF TPG AND EN IS 9934-1 2015		
<i>Miroslav ROXER</i>		MAGNETIZACE KONČŮ TRUBEK MAGNETICKOU PRAŠKOVOU METODOU / MAGNETIZATION OF TUBE ENDS BY MEANS OF MAGNETIC PARTICLE METHOD		
12:00 - 13:30	Lunch / Oběd	restaurant		
13:30 - 15:30	Section / Sekce 6		Lounge III / Salonek III	
	<i>Bohuslav KOLÁŘ</i>	DIGITÁLNÍ PRŮMYSLOVÁ RADIOGRAFIE - UVEDENÍ TECHNIKY DO PROCESU KONTROL / DIGITAL INDUSTRIAL RADIOGRAPHY - APPLICATION OF THE TECHNIQUE TO THE TESTING PROCESS		
	<i>Michal PODSTAWKA</i>	POUŽITÍ ULTRAZVUKOVÉ METODY A SROVNÁNÍ JEJICH TECHNIK NA KOMPOZITNÍCH DÍLECH VRTULNÍKŮ / UTILIZATION OF ULTRASONIC TESTING AND COMPARISON OF ITS TECHNIQUES ON COMPOSITE PARTS OF		
	<i>Tomáš MACÁN</i>	NOVÉ MOŽNOSTI PHASED ARRAY ZOBRAZENÍ / NEW POSSIBILITIES OF PHASED ARRAY IMAGING		
	<i>Břetislav SKRBEK</i>	MĚŘENÍ TLOUŠŤKY METODOU MAGNETICKÉ STOPY NA TENKÝCH STĚNÁCH OCELÍ A LITIN / MEASURING THICKNESS METHOD OF MAGNETIC SPOT ON THE THIN SIDE THE STEEL AND THE CAST IRON		
	<i>Stanislav ŠTARMAN</i>	PHASED ARRAY V ULTRAZVUKU / THE ULTRASOUND PHASED ARRAY		
	<i>Rezerva / Reserve</i>			
13:00 - 15:00	Zasedání TNK 80	Lounge II / Salonek II		
15:30 - 16:00	Coffee break / Přestávka			
16:00 - 18:00	Sjezd ČNDT / CNDT meeting	Lounge IV / Salonek IV		
19:30 - 23:00	Social party CNDT / Raut ČNDT	restaurant		
ČTVRTEK / TUESDAY 10.11.2016				
Thursday / Čtvrtek 10.11.16	09:00 - 11:30	Seminar on certification and education in CR / Seminář k certifikaci a vzdělávání v ČR volný vstup / free entry	Lounge III / Salonek III	