

Středa 6. října 2021	
Defektoskopie 2021	
8:30 - 18:00	<i>Registrace</i>
10:00- 10:40	Zahájení + Sekce I
	Předsedající: Libor Topolář
10:00 - 10:05	Úvodní slovo Libor Topolář
10:05 - 10:40	50let konferencí Defektoskopie Bernard Kopec
10:40 - 11:00	<i>Přestávka</i>
11:00 - 12:30	Sekce II - Praxe NDT + Sekce - Certifikace, vzdělávání a normalizace
	Předsedající: Josef Neugebauer
11:00 - 11:20	Posouzení svarového spoje. Nejasnosti při vizuálním zkoušení Josef Neugebauer
11:20 - 11:40	Možnosti nedestruktivního zkoušení křemíkových materiálů Pavel Mareš
11:40 - 12:00	Nedestruktivní testování hlav válců, sedel a ventilů ve výrobě a servisu Břetislav Skrbek
12:00 - 12:20	Semi-Automated System for Rail Axle and Wheels Service Inspection Using Ultrasonic Testing Stanislav Štarman
12:20 - 12:40	Zvyšování a ověřování odborné způsobilosti pracovníků NDT provádějících zkoušky na vybraných zařízeních jaderných elektráren Josef Neugebauer
12:40 - 14:00	<i>Oběd</i>
14:00 - 15:40	Sekce - Akustické NDT metody
	Předsedající Václav Svoboda
14:00 - 14:20	Aplikace akustické emise a magnetické paměti materiálu pro detekci a lokalizaci defektů v potrubí Václav Svoboda
14:20 - 14:40	Vysokoteplotní ultrazvukové zkoušení technikou Phased Array Jana Veselá
14:40 - 15:00	Modernization of R-mat test equipment using a combination of diagnostic methods Pavel Mazal
15:00 - 15:20	Metoda akustické emise aplikovaná na zatěžované vzorky malt Acoustic emission method applied to loaded mortar specimens Luboš Pazdera
15:20 - 15:40	Inspekce předeprnutého lana při korozní zkoušce metodou akustické emise Václav Svoboda
15:40 - 16:00	<i>Přestávka</i>

16:00 - 18:00	<i>Sjezd ČNDT, z.s.</i>
11:00 - 16:00	Posterová sekce
19:00 - 22:00	Společenský večer

Čtvrtek 7. října 2021	
Defektoskopie 2021	
8:30 - 13:00	<i>Registrace</i>
9:00 - 10:40	Blok ATG
9:00 - 9:20	Proč je Written Practice důležitá pro zaměstnavatelský systém kvalifikace NDT personálu / Why Written Practice Matters in Employer-Based Qualification System for NDT Personnel Tomáš Zavadil
9:20 - 9:40	Automatická vizuální kontrola ložiskových kroužků s využitím metod strojového vidění / Automatic visual inspection of bearing rings using machine vision methods Veronika Kadlecová
9:40 - 10:00	Co přináší nová revize předpisu pro personální kvalifikaci ASME-ANDE-1:2020 / What Brings The New Revision of Personnel Qualification Standard ASME ANDE-1:2020 Tomáš Zavadil
10:00 - 10:20	Možnosti využití techniky ECA – Eddy Current Array / Possibilities of using the ECA – Eddy Current Array technique Petr Tichý
10:20 - 10:40	Mezilaboratorní zkoušení způsobilosti NDT laboratoří dle ISO 17043 jakožto nástroj pro kontinuální zlepšování / Inter-Laboratory Proficiency Testing of NDT Labs According To ISO 17043 as a Tool For Continuous Improvement Tomáš Zavadil
10:40 - 11:00	<i>Přestávka</i>
11:00 - 12:30	Zasedání TNK 80
12:30 - 13:00	<i>Oběd</i>