Program konferencie Defektoskopia 2026

Hotel Átrium, Nový Smokovec
Vysoké Tatry
24.03. – 26.03.2026

24.03.2026 (utorok)

Čas	Program	Miesto
11:00	Príchod hostí, registrácia, príprava stánkov	Foyer / registrácia
12:00	Obed	Reštaurácia Park
13:00	Slávnostné otvorenie konferencie	Kongresová sála Gerlach
13:20 – 15:00	Odborný program konferencie	Kongresová sála Gerlach
13:20 *13:45* *14:10* *14:35*	*Tomáš Naňo* *Potreba vedecko-technických spoločností dnes a potreba defektoskopie v jadrovej energetike.* *Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.* *Výskumná činnosť v rámci projektov APVV-21-0228 a VV-MVP-24-0190.* *Ing. Mária Komárňanská* *Informácia o činnosti Technickej komisie 67 a spolupráci so SSNDT.* *Ing. Ivan Ščasný* *Nový spôsob počítania kritérií prijateľnosti podľa aktuálnej verzie EN ISO 5817.*	*Moderátor:* *Ing. Ivan Ščastný*
15:00 – 16:00	Prestávka, ubytovanie hostí, coffee break	Lounge bar
16:00 – 17:40	Odborný program konferencie	Kongresová sála Gerlach
16:00 *16:25* *16:50* *17:15*	*Ján Schönwiesner* *Certifikácie podľa ISO 9712 – praktické skúsenosti a odporúčania.* *Andrej Kučík* *Krátka história vzniku umelej inteligencie.* *Martin Janček* *FOERSTER TECOM – Novinky.* *Ing. Vladimír Rau* *Čistenie tlakovej nádoby reaktora na 4. bloku EBO.*	*Moderátor:* *Ing. Mária Komárňanská*
16:00 – 18:00	Výstava prístrojovej NDT techniky	Salónik S1
17:40 – 19:00	Voľný program	Wellness / bazén
19:00	Spoločná večera	Reštaurácia Park
21:00	Diskusný večer, bowlingový turnaj	Bowling bar / WCT Lounge
23:00	Bufet	Bowling bar / WCT Lounge

Organizátor si vyhradzuje právo na zmenu programu

25.03.2026 (streda)

Čas	Program	Miesto
07:00 – 09:00	Raňajky	Reštaurácia
09:00 – 10:40	Odborný program konferencie	Kongresová sála Gerlach
	doc. Ing. František Botko, PhD.	*Moderátor:*
9:00	*Možnosti aplikácie 3D skenovania pri vizuálnej kontrole povrchov erodovaných abrazívnym vodným prúdom.*	*Ing. Matúš Geľatko, PhD.*
	Ing. Radoslav Vandžura, PhD.	
9:25	*3D optická mikroskopia ako podporná metóda pri defektoskopii zvarových spojov.*	
	Ing. Dagmar Klichová, Ph.D.	
9:50	*Hodnocení galvanicky pokovených 3D tištěných povrchů.*	
	Ing. Jiří Hajnyš, Ph.D.	
10:15	*Vznik defektů při technologii Laser Powder Bed Fusion: od požadavků na prášek po post-processing.*	
09:00 – 12:30	Výstava NDT techniky	Salónik S1
10:40 – 11:00	Coffee break	Lounge bar
11:00 – 12:30	Odborný program konferencie	Kongresová sála Gerlach
	prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.	*Moderátor:*
11:00	*Kvapka vody: Nepriateľ alebo priateľ?*	*doc. Ing. František Botko, PhD.*
	Ing. Radoslav Koňár, PhD.	
11:20	*Problematika merania tesnosti metódou merania celkovej zmeny tlaku.*	
	Ing. Matúš Geľatko, PhD.	
11:45	*Prínos TFM pre ultrazvukové testovanie metódou „Phased Array“.*	
	Ing. Nag Akash, Ph.D.	
12:10	*Critical investigation of surface integrity of Ti alloys generated using PWJ*	
12:30 – 14:00	Obed	Reštaurácia Park
14:00 – 15:25	Odborný program konferencie	Kongresová sála Gerlach
	Martin Bališ	*Moderátor:*
14:00	*Základné chyby pri určovaní parametrov prežarovania zvarov technikou filmovej rádiografie.*	*Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.*
	Ing. Štefan Čerba, PhD.	
14:25	*Príprava datasetu röntgenových snímok pre umelú inteligenciu.*	
	Ing. Marek Grega	
14:50	*Tvorba pracovných inštrukcií NDT pomocou AI agenta.*	
počas popoludnia	Občerstvenie	Lounge bar
14:00 – 16:00	Výstava prístrojovej NDT techniky	Salónik S1
16:00 – 17:00	Predstavenie „Kúzelná fyzika – stand-up“	Kongresová sála Gerlach
17:00 – 19:00	Voľný program	Wellness / bazén
19:00	Spoločenský večer	Reštaurácia Park
21:30	Pokračovanie večera, možnosť bowlingu	Bowling bar / WCT Lounge
23:00	Bufet	Bowling bar / WCT Lounge

26.03.2026 (štvrtok)

Čas	Program	Miesto
07:00 – 09:00	Raňajky	Reštaurácia
09:00 – 11:50	Odborný program konferencie – networking	Kongresová sála Gerlach
12:00	Oficiálne ukončenie konferencie	Kongresová sála Gerlach