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	*Tomáš Naňo* *Potreba vedecko-technických spoločností dnes a potreba defektoskopie v jadrovej energetike.*	*Moderátor:* *Ing. Ivan Ščastný*
13:45	*Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.* *Výskumná činnosť v rámci projektov APVV-21-0228 a VV-MVP-24-0190.*	
14:10	*Ing. Mária Komárňanská* *Informácia o činnosti Technickej komisie 67 a spolupráci so SSNDT.*	
14:35	*Ing. Ivan Ščasný* *Nový spôsob počítania kritérií prijateľnosti podľa aktuálnej verzie EN ISO 5817.*	
15:00 – 16:00	Prestávka, ubytovanie hostí, coffee break	Lounge bar
16:00 – 17:40	Odborný program konferencie	Kongresová sála Gerlach
16:00	*Ján Schönwiesner* *Certifikácie podľa ISO 9712 – praktické skúsenosti a odporúčania.*	*Moderátor:* *Ing. Mária Komárňanská*
16:25	*Andrej Kučík* *Krátka história vzniku umelej inteligencie.*	
16:50	*Martin Janček* *FOERSTER TECOM – Novinky.*	
17:15	*Ing. Vladimír Rau* *Čistenie tlakovej nádoby reaktora na 4 bloku EBO.*	
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
9:00 *9:25* *9:50* *10:15*	*doc. Ing. František Botko, PhD.* *Možnosti aplikácie 3D skenovania pri vizuálnej kontrole povrchov erodovaných abrazívnym vodným prúdom.* *Ing. Radoslav Vandžura, PhD.* *3D optická mikroskopia ako podporná metóda pri defektoskopii zvarových spojov.* *Ing. Dagmar Klichová, Ph.D.* *Hodnocení galvanicky pokovených 3D tištěných povrchů.* *Ing. Jiří Hajnyš, Ph.D.* *Vznik defektů při technologii Laser Powder Bed Fusion: od požadavků na prášek po post-processing.*	*Moderátor:* *Ing. Matúš Geľatko, PhD.*
09:00 – 12:30	Výstava NDT techniky	Salónik S1
10:40 – 11:15	Coffee break	Lounge bar
11:15 – 12:30	Odborný program konferencie	Kongresová sála Gerlach
11:15 *11:40* *12:05*	*prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.* *Kvapka vody: Nepriateľ alebo priateľ?* *Ing. Radoslav Koňár, PhD.* *Problematika merania tesnosti metódou merania celkovej zmeny tlaku.* *Ing. Matúš Geľatko, PhD.* *Prínos TFM pre ultrazvukové testovanie metódou „Phased Array“.*	*Moderátor:* *doc. Ing. František Botko, PhD.*
12:30 – 14:00	Obed	Reštaurácia Park
14:00 – 15:25	Odborný program konferencie	Kongresová sála Gerlach
14:00 *14:25* *14:50*	*Martin Bališ* *Základné chyby pri určovaní parametrov prežarovania zvarov technikou filmovej rádiografie.* *Ing. Štefan Čerba, PhD.* *Príprava datasetu röntgenových snímok pre umelú inteligenciu.* *Ing. Marek Grega* *Tvorba pracovných inštrukcií NDT pomocou AI agenta.*	*Moderátor:* *Dr. h. c. prof. Ing. Michal Hatala, PhD.*
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 (hudobný program - vystúpenie gitarovej dvojice Duo Farsa, ochutnávka piva TATRAS)	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