

# Program – sekcia Termická analýza

17. 05. 2022 – utorok, Hotel Yasmin, Košice

8:45 Registrácia účastníkov

9:00 **Úvodné slovo**

*(Ing. Alžbeta Krištofiková, Hermes LabSystems, s. r. o.)*

9:10 **Techniky termickej analýzy spoločnosti NETZSCH od - 260°C až do 2800°C**

*(Ing. Ondrej Staškovan, Hermes LabSystems, s. r. o.)*

9:20 **Termická analýza polymérov, kontrola kvality**

*(RNDr. Miroslav Kule, NETZSCH Česká republika s. r. o.)*

9:40 **Stanovenie rýchlosti uvoľňovania tepla a súvisiaca požiarne bezpečnosť**

*(Ing. Jiří Kudrna, NETZSCH Česká republika s. r. o.)*

10:10 **Spojený systém na analýzu odplynov po meraní STA**

*(RNDr. Igor Čulák, CSc., ANAMET Slovakia s. r. o.)*

10:30 Prestávka

11:00 **Praktické skúsenosti s využitím DSC analýzy pri výrobe masterbatchov**

*(Ing. Jozef Kutný ml., UNICOL s. r. o.)*

11:20 **Termická analýza kovov po intenzívnych plastických deformáciách**

*(Ing. Róbert Kočíško, PhD., Technická univerzita v Košiciach)*

11:40 **Aplikácia metód termickej analýzy pri charakterizácii vzoriek z oblasti chemických vied a geovied**

*(RNDr. Lenka Findoráková, PhD., Ústav geotechniky SAV)*

12:00 **Termická analýza v materiálovej fyzike**

*(Mgr. Vitaliy Antal, PhD., Ústav experimentálnej fyziky SAV)*

12:20 Prestávka

13:10 **Praktické merania a príprava vzorky pre techniku DSC**

*(Dr. Hilary Smogor, Netzsch Instrumenty Sp. z o.o.)*

14:15 Vylosovanie výhercu a ukončenie seminára