

Program – sekcia Termická analýza

19. 05. 2022 – štvrtok, Technopol Kongresové centrum, Bratislava

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 **Aplikácia viacúčelovej kombinácie TA/TD/GC-MS**

(Ing. Aleš Ház, PhD., FCHPT STU)

11:20 **Využitie TGA pri analýze vulkanizátov**

(Ing. Roman Brescher, PhD., Continental Matador Rubber, s. r. o.)

11:40 **Skúmanie teplotného správania hlinitanových skiel**

(Ing. Anna Prnová, PhD., Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne)

12:00 **STA analýza pri výskume anorganických materiálov**

(Ing. Zuzana Netriová, PhD., Ústav anorganickej chémie 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