

PROGRAM XXIV. MEZINÁRODNÍ KONFERENCE O SEPARAČNÍ CHEMII A ANALÝZE TOXICKÝCH LÁTEK

Úterý 12. 11. 2024

14:00 - 14:10 *Zahájení konference*

14:10 - 14:30 **Čapoun**, Krykorková, Krykorka (IOO LB) - Studium kontaminace povrchu těla hasičů při zásahu

14:30 - 14:50 **Kovařík** (IOO LB) - Nárazové zkoušky lithiových baterií

14:50 - 15:10 **Dymák**, Weisheitelová, Urban (SÚJCHBO) - Velkoobjemové a výcvikové a zkušební pracoviště SÚJCHBO - portfolio realizovaných experimentů a výcviků

15:10 - 15:30 **Helán** (2 Theta) - Analýza na místě je zvláštní případ vzorkování

15:30 - 15:40 **Černoهورský** (RMI) - Novinky z oblasti CBRN detekce

15:40 - 15:50 *Přestávka*

15:50 - 16:10 **Klimešová** (SÚJB) - Chemické zbraně historie a současnost

16:10 - 16:30 **Lorinčíková**, Fabiánová, Košťáková (SÚJB) - Implementace Úmluvy o zákazu chemických zbraní v ČR

16:30 - 16:50 **Dlabková** (KT VF HK) - Analýza chemických bojových látek v biologických vzorcích

16:50 - 17:10 **Kesner** (Nicolet) - Analýza anorganických a organických látek pomocí Ramanovy spektrometrie s reálně potlačenou fluorescencí

17:10 - 17:30 **Hrdlička**, Sýkora, Kukleta, Kirsch (HZS JmK CHL Tišnov) - Vývoj opiátové scény v USA a Evropě

17:30 - 17:50 **Lunerová**, Šesták, Vaněk (SÚJCHBO) - Miniaturizovaný kapalinový chromatograf a jeho využití pro analýzu toxinů a dalších nebezpečných látek

17:50 - 18:10 **Staněk**, Hon (FBMI ČVÚT) - Specifika modelování úniku nebezpečných chemických látek a směsí

19:00 *Společenský večer*

Středa 13. 11. 2024

8:00 - 8:30 *Společné fotografování*

8:30 - 8:50 **Penížková** (Altium International) - Novinky v plynové chromatografii: Agilent GC 8850, on-line monitoring ovzduší, PDHID detektor

8:50 - 9:10 **Setníčka** (IOO LB) - Výběr vhodného odběrového nástroje pro vzorkování kontaminovaných zemin

9:10 - 9:30 **Gavel** (IOO LB) - Účinnost dekontaminace od biologických agens

9:30 - 9:50 **Novotný** (Labrulez) - Kvalifikovaný výkup a bazar analytické instrumentace

9:50 - 10:10 **Velíšek** (ČIA - český institut pro akreditaci, o.p.s.) - Proces akreditace zkušebních laboratoří

10:10 - 10:30 **Navrátilová** (IOO LB) - OPCW-aktualizace mezinárodního chemického vzdělávání a vědy

10:30 - 10:50 *Přestávka*

10:50 - 11:10 **Daněk, Čapoun, Ločárková** (IOO LB) - Zhodnocení využitelnosti soudobých plynových detektorů nebezpečných chemických látek v HZS ČR

11:10 - 11:30 **Ševčík** (BAS Rudice) - Nové trendy v XRF a RAMAN detekční technice

11:30 - 11:50 **Danihelka, Martiníková, Raška** (VŠB - TUO) - Ošidnosti negativních důkazů aneb opravdu se můžeme spolehnout na klasifikaci nebezpečnosti?

11:50 - 12:10 **Matějka** (MV GŘ HZS) - Legislativa hasičských pěnidel s obsahem PFAS

12:10 - 12:40 **Krykorka, Čapoun** (IOO) - Dekontaminace hasební techniky od PFAS v rámci HZS ČR

12:40 - 13:00 **Černohorský** (RMI) - Nové trendy v rychlé terénní analýze VOC a plyných TICs

14:00 *Ukončení konference*

