|  |  |
| --- | --- |
| **25. dubna 2019** | |
| **09:00 – 09:30** | **Registrace** |
| **09:30** | **Zahájení konference** |
| **09:30 – 09:50** | **Ing. Eduard Hanslík, CSc.** 70 let radiologie v ČR |
| **09:55 – 10:15** | **Ing. Eva Šindelková,**  *SÚJB*Historie výskytu umělých radionuklidů v životním prostředí |
| **10:20 – 10:40** | **Přestávka na kávu** |
| **10:40 – 11:00** | **RNDr. Hana Bílková,**  *SÚJB*Národní program monitorování – nezávislé monitorování |
| **11:05 – 11:25** | **Ing. Hana Procházková,**  *SÚJB* Management radioaktivity v pitné vodě |
| **11:30 – 11:50** | **Mgr. Michal Fejgl, Ph.D.,**  *SÚRO, v.v.i.*Systémy pro on-line měření umělé radioaktivity v povrchových vodách za havárie jaderné elektrárny s dálkovým přenosem dat |
| **11:55 – 13:00** | **Oběd** |
| **13:00 – 13:20** | **Ing. Růžena Šináglová,**  *SÚJB* Uvolňování radioaktivní látky ze zařízení na úpravu vlastností podzemní vody |
| **13:25 – 13:45** | **Ing. Tomáš Bouda, CSc.,**  *ALS Czech Republic, s.r.o.*Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v odpadech uvolňovaných z pracovišť s možností jejich zvýšeného obsahu  – praktické zkušenosti a doporučení |
| **13:50 – 14:10** | **RNDr. Diana Marešová, Ph.D.,**  *VÚV TGM, v.v.i.* Možnosti využití stanovení tritia pro monitorování podzemních vod |
| **14:15 – 14:35** | **Ing. Eva Juranová,**  *VÚV TGM, v.v.i.* Transport tritia ve Vltavě a Labi |
| **14:40 – 15:00** | **RNDr. Pavel Stierand,**  *ČHMÚ*Radioaktivní ukazatele v povrchových vodách povodí řeky Lužnice |
| **15:45** | **Odjezd na exkurzi** |
| **16:00 – 18:00** | **Exkurze v Ekotechnickém centru Alternátor** |
| **18:15** | **Návrat z exkurze** |
| **19:00 – 0:00** | **Společenský večer s hudbou a rautem** |

**PROGRAM KONFERENCE**

|  |  |
| --- | --- |
| **26. dubna 2019** | |
| **09:00 – 09:20** | **Ing. Lenka Fremrová,**  *SWECO HYDROPROJEKT, a.s.* Normy pro stanovení radioaktivních látek ve vzorcích vody a související normy |
| **09:25 – 09:45** | **Ing. Barbora Sedlářová,**  *VÚV TGM, v.v.i.* Novelizace normy ve stanovení radonu 222 |
| **09:50 – 10:10** | **RNDr. Tomáš Soukup,**  *Český metrologický institut* Dvacet let ověřování měřidel Ra-226 ve vodě |
| **10:15 – 10:35** | **Přestávka na kávu** |
| **10:35 – 10:55** | **prof. RNDr. Ľubomír Mátel, CSc.,**  *Univerzita Komenského v Bratislave* Problematika stanovenia Ra-228 vo vodách |
| **11:00 – 11:20** | **Ing. Tomáš Bouda, CSc.,**  *ALS Czech Republic, s.r.o.*Současné stanovení celkové alfa a beta aktivity ve vodách kapalinovou scintilační měřící metodou (LSC analyzátor s PSD) |
| **11:25 – 11:45** | **RNDr. Dušan Galanda, PhD.,**  *Univerzita Komenského v Bratislave* Potenciál aplikácie Dunaliella salina a Chlamydomonas reinhardtii na dekontamináciu vody fytoremediačnými metodami |
| **11:50 – 12:10** | **Ing. Barbora Sedlářová,**  *VÚV TGM, v.v.i.* Detekce umělých radionuklidů na čistírnách odpadních vod |
| **12:15 – 12:35** | **Ing. Ivo Světlík, Ph.D.** *Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.*Zavádění metody AMS v ČR – Projekt RAMSES |
| **12:40 – 12:45** | **Závěrečná diskuse** |
| **12:45 – 13:45** | **Oběd** |
| **13:45** | **Ukončení konference** |

**Změna programu vyhrazena**