

PROGRAM KONFERENCE

1. den – 21. 5. 2024

8:00 – 8:30 *prezence před sálem Svět*

8:30 – 13:00 *dopolední program*

J. Varmuža, O. Kuklík (SÚJB): Monitorování povrchových vod zajišťované SÚJB a novelizace atomového zákona z pohledu monitorování radiační situace

D. Galanda, M. Monoková, J. Slimáková (ÚVZ Slovenskej republiky): Monitorovanie složek hydrosféry v rámci radiačnej monitorovacej siete

M. Hort (SÚJB): Tritium ve vodách – novela atomového zákona a vyhlášky SÚJB

Velkoborská (SÚJB, Plzeň): Připravované změny atomového zákona pro oblast dodávání a úpravy vody z podzemních zdrojů

10:30 – 11:00 *přestávka*

A. Kelnarová, T. Doksanská (SÚRO, v.v.i. Praha): Zpřesnění odhadu obsahu ^{234}U v pevných NORM vznikajících na úpravných podzemních vod

T. Bouda (ALS Czech Republic, s.r.o.): Doporučení SÚJB „Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v pitné vodě“ – praktické zkušenosti a podněty k jeho revizi

M. Fejgl (SÚRO, v.v.i. Praha), I. Světlík (ODZ ÚJF AV ČR, v.v.i. Praha), O. Pařízek (SÚRO, v.v.i. Praha): Stanovení aktivity dlouhodobých radionuklidů v podzemních vodách pro potřeby charakterizace lokality hlubinného úložiště radioaktivních odpadů

H. Sýbková, M. Kozlovská, P. Ježková (SÚJCHBO), M. Jurda, M. Němec (SÚJB), P. Otáhal (SÚJCHBO): Vyluhování radioaktivních prvků z horninového materiálu

M. Fejgl, M. Hýža, K. Fantínová (SÚRO, v.v.i. Praha): Kontinuální stanovení aktivity gama ve srážkových vodách

15:00 – 17:00 *Exkurse*

Informační centrum Jaderné elektrárny Temelín

18:30 *Společenský večer*

2. den – 22. 5. 2024

8:00 – 13:00 *dopolední program*

D. Marešová (VÚV TGM, v.v.i.), M. Balejová (Povodí Vltavy, s.p.), J. Medek (Povodí Labe, s.p.), B. Sedlářová, E. Juranová (VÚV TGM, v.v.i.): Tritium v povodí Vltavy a Labe

G. Wallová, E. Mariaca, I. Petránová (VÚVH Bratislava): Sledovanie úrovně trícia v hraničných tokoch Slovenska

E. Juranová, B. Sedlářová, M. Kluganostová (VÚV TGM, v.v.i.): Sledování ^{14}C v povrchové vodě v okolí jaderných elektráren

T. Prášek, M. Němec (KJCH FJFI ČVUT), B. Sedlářová (VÚV TGM, v.v.i.): Stanovení ^{236}U jakožto antropogenního radionuklidového stopovače a jeho prvotní měření v environmentálních vzorcích z území ČR

E. Červenková, M. Mindová, M. Daňo (KJCH FJFI ČVUT): Stanovenie ^{129}I vo vzorkách riečnej vody

10:30 – 11:00 *přestávka*

M. Mindová, M. Němec, M. Daňo (KJCH FJFI ČVUT), Ch. Vockenhuber (LIP ETH Zurich), X. Hou (ENV DTU, Roskilde): Stanovenie izotopov jódu v moriach v okolí Dánska

J. Sochor (KJCH FJFI ČVUT, VŠCHT): Možnosti využití ionizujícího záření při řešení problematiky degradace genů antibiotické rezistence ve vodách

I. Hupka (SÚRO, v.v.i. Praha): Stanovení aktivit ^{210}Pb a ^{210}Po extrakční chromatografií za účelem zvýšení chemického výtěžku olova ve vodě a pevných materiálech

T. Bouda (ALS Czech Republic, s.r.o.): Doporučení SÚJB „Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v materiálech NORM“ – praktické zkušenosti a podněty k jeho revizi

T. Soukup (ČMI, Praha): Jakost vod: stanovení ukazatelů z hlediska metrologie

L. Fremrová (Sweco Hydroprojekt, a.s. Praha): Normy pro stanovení radioaktivních látek ve vodách a související normy

Diskuse

13:00 *Závěr jednání*