



Předběžný program

XXVIII. konference

Radionuklidy a ionizující záření ve vodním hospodářství

21. – 22. dubna 2026

Clarion Congress Hotel České Budějovice – sál Svět

Odborná garantka:

Ing. Barbora Sedlářová

ved. odd. Radiologie VÚV TGM, v.v.i. Praha,
členka OS Odpadní vody – čistota vod při ČVTVHS, z.s.
tel.: +420 220 197 280, e-mail: barbora.sedlarova@vuv.cz

Organizační garant:

Jan Kříž

tajemník
Česká vědeckotechnická vodohospodářská společnost, z.s.,
tel.: +420 608 412 664, e - mail: voda@cvtvhs.cz



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce



8:00 – 8:30	Registrace – sál SVĚT
8:30 – 10:30	Zahájení konference Obnova systému pro monitorování radiační situace na SÚJB <i>J. Varmuža, O. Kuklík (SÚJB)</i> Novela vyhlášky č. 422/2016 Sb. a 360/2016 Sb. <i>M. Hort (SÚJB)</i> Hydrologický, hydrogeologický a hydrochemický monitoring na vybraných lokalitách pro vybudování hlubinného úložiště radioaktivních odpadů v ČR <i>A. Macáková, M. Vencel (SÚRAO)</i> Zonální odběry důlních vod na zatápěném uranovém ložisku Rožná <i>K. Chroustová, P. Navrátil (DIAMO)</i> Diskuse
10:30 – 11:00	Přestávka
11:00 – 13:00	Pracoviště s materiálem se zvýšeným obsahem přírodního radionuklidu – stavba dálnice D11 <i>H. Procházková (SÚJB)</i> Studium vyluhovatelnosti přírodních radionuklidů z pevných NORM <i>A. Kelnarová, T. Doksanská (SÚRO)</i> Sorpce vybraných radionuklidů ve vzorcích nanosorbentů <i>M. Kozlovská (SÚJCHBO)</i> Štúdium rádioaktivity sedimentov Dunaja <i>G. Wallová (VÚVH Bratislava)</i> Diskuse Poster: Změny konverzních faktorů pro přírodní radionuklidy – <i>T. Doksanská (SÚRO)</i> Statistická analýza obsahu radionuklidů v pitných vodách – <i>Š. Maříková (SÚRO)</i> Stanovení objemové aktivity ^{14}C ve vzorcích vzduchu pomocí kapalinové scintilační spektrometrie a sorpce na Carbosorb – <i>O. Pařízek (SÚRO)</i> Monitorovanie H-3 vo vodách v okolí jadrových elektrární Slovenskej republiky – <i>Mgr. Natália Žabková (ÚVZSR)</i> Monitorovanie antropogénnych rádionuklidov Cs-137 a Sr-90 v zložkách hydrosféry – <i>Ing. Miriama Monoková (ÚVZSR)</i>
13:00 – 14:00	Oběd
14.30 – 17:00	Exkurse – Vodárenská věž v Českých Budějovicích <i>komentovaná prohlídka</i>
18:30 – 24:00	Společenský večer – sál IN LOCO 1

8:00 – 10:30

Degradace vybraných genů antibiotické rezistence gama zářením

J. Sochor, J. Bartáček, J. Říhová Ambrožová, A. Košinová, J. Rudolf, A. Rudolfová, M. Mareček (KJCH FJFI ČVUT, ÚTVP FTOP VŠCHT, NCBR MUNI, CV Řež)

Odhad úvazku efektivní dávky pro příjem izotopů Ra požitím ve vybraných minerálních vodách

Bartusková, M., Grapa, M., Albrecht, J., Záhorová, V, Forejtková, Z. (SÚRO)

Stanovenie antropogénnych rádionuklidov v zložkách hydrosféry v okolí jadrových elektrární.

D. Galanda (ÚVZSR)

Měření přírodních vzorků obsahujících ^{129}I pomocí AMS

V. Mareš (FJFI)

Porovnání metod stanovení ^{210}Pb a ^{210}Po ve vodách a pevných materiálech

I. Hupka (SÚRO)

Diskuse

10:30 – 11:00

Přestávka

11:00 – 13:00

Problematika stanovení tritia ve vodách s ohledem na obsah přirozených radionuklidů

T. Bouda (ALS)

Ověřování stanovených měřidel při výskytu nežádoucích interferencí

T. Soukup (ČMI)

Optimalizace separace stroncia v matricích s vysokým obsahem interferencí iontů

R. Kunc (ALS)

Databáze ČHMÚ – zpřístupnění dat

P. Stierand (ČHMÚ)

Poslední klimatický cyklus ve světle ^{14}C datování vzorků odebraných ze vstupních částí jeskyní Moravského krasu

L. Lisá (ÚJF ČAS)

Diskuse

13:00 – 13:10

Závěr konference