

RADIOLOGICKÉ METODY V HYDROSFÉŘE 15

program konference

úterý 5. května 2015		
8:30 – 9:00	registrace účastníků	
9:00 – 9:10	zahájení konference	
9:10 – 9:30	RNDr. Dušan Galanda <i>Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave</i>	Stanovenie alfa rádionuklidov vo vodách
9:35 – 9:55	Ing. Barbora Sedlářová <i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v.v.i.</i>	Rychlá metoda stanovení celkové objemové aktivity beta podle ČSN 75 7613
10:00 – 10:20	Ing. Radek Pošvař <i>ÚJV Řež, a.s.</i>	Centrální analytická laboratoř ÚJV Řež a její role v radiologii
10:25 – 10:45	doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD. <i>Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave</i>	Stanovenie ekotoxických rádionuklidov v riečnych sedimentoch
10:50 – 11:10	přestávka	
11:10 – 11:15	Ing. Hana Procházková <i>Státní úřad pro jadernou bezpečnost</i>	POSTER - Přehled systematického měření obsahu radionuklidů v pitné vodě dodávané do veřejných vodovodů v ČR
11:15 – 11:35	Ing. Eduard Hanslík, CSc. <i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v.v.i.</i>	Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb. a nařízení vlády č. 23/2011 Sb. v ukazateli tritia
11:40 – 12:00	RNDr. Diana Marešová, Ph.D. <i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v.v.i.</i>	Bilance aktivity tritia na vybraných profilech pod zaústěním odpadních vod JEDU a JETE
12:05 – 12:25	Mgr. Michal Fejgl <i>SÚRO v.v.i.</i>	Rozvoj metod stanovení aktivit ¹⁴ C ve vodách s důrazem na rozlišení forem uhlíku
12:30 – 12:50	Ing. Barbora Sedlářová <i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v.v.i.</i>	Možnosti detekce výskytu tritia ve srážkách a povrchových vodách neovlivněných provozem jaderných zařízení
12:55 – 13:15	Ing. Eva Juranová <i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v.v.i.</i>	Vztahy mezi složením sedimentů a sorpcí umělých radionuklidů
13:30 – 14:30	oběd	
14:45	odjezd na exkurzi do zámku Kroměříž	
17:00	odjezd z exkurze zpět do Uherského Hradiště	

17:45 – 18:00	občerstvení + představení firem
19:30 – 23:00	společenský večer

středa 6. května 2015		
9:00 – 9:20	RNDr. Gabriela Wallová, PhD. <i>Výzkumný ústav vodného hospodářstva</i>	Kontrola kvality odberu pitných a povrchových vod
9:25 – 9:45	Ing. Kamila Klognerová <i>ÚJV Řež, a.s.</i>	Monitorování pracovního prostředí a výpustí z areálu ÚJV Řež, a.s.
9:50 – 10:10	Ing. Eduard Hanslík, CSc. <i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v.v.i.</i>	Vliv vzorkování povrchových vod na hodnoty ukazatelů kvality vody pod zaústěním odpadních vod do vodotečí na příkladu tritia
10:15 – 10:35	Ing. Růžena Šinágllová <i>Státní úřad pro jadernou bezpečnost</i>	Způsoby nakládání s odpadními vodami, filtračními náplněmi a vodárenskými kaly s obsahem radionuklidů vyšším než stanovené uvolňovací úrovně
10:40 – 11:00	Ing. Eduard Hanslík, CSc. <i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v.v.i.</i>	Normy pro stanovení radioaktivních látek ve vzorcích vody a související normy
11:05 – 11:25	přestávka	
11:25 – 11:45	Mgr. Josef Mudra <i>ÚJV Řež, a.s.</i>	Monitorování radiační situace během realizace sanačních prací ÚJV Řež, a.s. v letech 2003 - 2014
11:50 – 12:10	Ing. Tomáš Bouda, CSc. <i>ALS Czech Republic, s.r.o.</i>	Objemové aktivity radionuklidů ^{238}U , ^{235}U , ^{234}U , ^{230}Th a ^{232}Th a izotopické poměry $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ a $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ ve vodách
12:15 – 12:35	Ing. Tomáš Grísa <i>ENVINET a.s.</i>	Využití NaI(Tl) sondy pro měření radiační situace ve vodních tocích
12:40 – 13:00	Ing. Tomáš Bouda, CSc. <i>ALS Czech Republic, s.r.o.</i>	Problematika stanovení ^{90}Sr v mořských vodách a ve vzorcích s vysokým obsahem vápníku a hořčíku
13:05	ukončení konference	
13:10	oběd	