

Dny radiační ochrany 2023

pátek 10. listopadu 2023

Radon a další přírodní zdroje ionizujícího záření (8:30 - 10:45)

-Garanti: Ondřej Ploc; Tereza Doksanská

time	[id] title	presenter
8:30	[42] Důsledky kosmického záření a slunečního UV záření pro zemskou biosféru	AMBROŽOVÁ, Iva
9:00	[95] Rozšířené měření elektrického pole a ionizujícího záření během bouřek v letní sezóně 2023 na Lomnickém štítu	KÁKONA, Martin
9:15	[47] Některé matematické metody pro zpracování dat z detektorů při detekci vysokoenergetických jevů	VELYCHKO, Olena
9:30	[57] Metody zpracování a analýzy dat z letecké spektrometrie s využitím BLP	KLUSOŇ, Jaroslav
9:45	[20] Problematika stanovení Pb-210 v pevných NORM	DOKSANSKÁ, Tereza
10:00	[36] Testování radiačně odolných materiálů na bázi organických polymerů pro zdravotnické a kosmické aplikace	PLOC, Ondřej
10:05	[40] Radiochemické stanovení hmotnostních aktivit vybraných přírodních radionuklidů v pevných NORM	KELNAROVÁ, Alena
10:10	[43] Rozklad pevných vzorků pro radiochemickou separaci pomocí automatické tavičky Katanax	PAŘÍZEK, Ondřej
10:15	[93] Přehled vybraných vlastností souboru vzorků potrubních usazenin se zvýšeným obsahem přírodních radionuklidů	SUD, Jaromír
10:20	[52] Zpřesnění odhadu míry zeslabení při průchodu záření gama podvozkem vozidla	NAVRÁTILOVÁ ROVENSKÁ, Kateřina
10:25	[32] Radonová stezka	ADAMOVÁ, Marcela
10:30	[12] Efektivní dávky na pracovišti se zvýšeným ozářením z přírodního zdroje záření	TOMÁŠEK, Oldřich
10:35	[92] Stanovení efektivní dávky od radonu a jeho produktů přeměny na podzemních pracovištích - poznatky z praxe	NAVRÁTILOVÁ ROVENSKÁ, Kateřina
10:40	[105] Modeling the impact of thunderstorm radiation on soil with Monte Carlo transport simulation	RUBAN, Juliia

Radon a další přírodní zdroje ionizujícího záření (11:05 - 12:35)

-Garanti: Kateřina Navrátilová Rovenská; Jaromír Sud

time	[id] title	presenter
11:05	[45] Chemické metódy pre upresnenie radiačnej záťaže spôsobenej inhaláciou členov urán-rádiového rozpadového radu	HUPKA, Ivan
11:20	[90] Exhalace radonu z odvalu: Paralela s prouděním vzduchu v přírodních suťových polích	KASCHNER, Martin
11:35	[27] Štúdium možnosti využitia exhalačnej rýchlosti radónu z pôdy pre predikciu tzv. „radon-prone areas“ na území Slovenska	BRANDÝSOVÁ, Alžbeta
11:50	[39] Harmonická analýza objemovej aktivity radónu vo vnútornom ovzduší	BENKOVA, Viktoria

12:05	[91] Optimalizace při snižování koncentrace radonu ve školách - případové studie	FOJTÍKOVÁ, Ivana
12:20	[70] Národní radonová databáze ČR	SLOVÁK, Jaroslav