

XLIII. Dni radiačnej ochrany 2022**úterý 20. září 2022****Metrológia, meranie a prístrojová technika - Kongresová miestnosť (8:45 - 10:15)**

-Garanti: Róbert Hinca; Veronika Olsovcova

time	[id] title	presenter
8:45	[78] Quality assurance of Rn-222 measurements with a walk-in type calibration chamber	SHETTY, Trilochana
9:25	[65] Detektor pro měření kosmického ionizujícího záření na palubách letadel založený na plastovém scintilátoru s tvarovým rozpoznáváním pulzů	SOMMER, Marek
9:40	[73] Detekce mionů pomocí stripových detektorů PH32 v CERF a na palubách letadel	LUŽOVÁ, Martina
9:55	[15] Využití nových postupů pro sejmутí vzorků z hrubých povrchů	HOLEČEK, Josef
9:58	[19] Porovnanie metrologických charakteristík vybraných typov meradiel dávkového ekvivalentu	VAJDOVÁ, Jana
10:01	[22] Možnosti kontinuálního stanovení aktivity beta ve vodách pomocí pevných scintilátorů	PAŘÍZEK, Ondřej
10:04	[32] Radioaktivní rovnováha ve vzorcích strusek a popílků	DRAGONOVÁ, Lenka
10:07	[41] Radionuklidy ve vodě primárního okruhu výzkumného reaktoru LVR-15	VIERERBL, Ladislav
10:10	[36] Zpřesnění Monte Carlo výpočtu beta spekter na základě podrobné charakterizace vzorků rentgenovou fluorescenční analýzou	NOVOTNÝ, Pavel
10:13	[50] Testování vlivu prostředí na přenosné polovodičové a scintilační detektory	ČEŠPÍROVÁ, Irena

Metrológia, meranie a prístrojová technika - Kongresová miestnosť (10:45 - 12:00)

time	[id] title	presenter
10:45	[20] Metoda stanovení aktivity 90Sr s inovativním přístupem využívajícím detektor Timepix a podzemní laboratoř	FEJGL, Michal
11:00	[21] Hodnotenie výsledkov skúšok spôsobilosti – získané skúsenosti a ponaučenia	DOLNIAK, Jakub
11:15	[26] Reverzní metoda Monte Carlo s využitím výpočetního kódu MCNP	Prof. TROJEK, Tomáš
11:30	[31] Optovláknový gama detektor pro vysoké dávkové příkony	ČULEN, Jiří
11:45	[58] Experimental study of etching condition effects and alpha radiation on TASTRACK PADC detectors	FILOVÁ, Vendula

Metrológia, meranie a prístrojová technika - Kongresová miestnosť (13:20 - 14:40)

-Garanti: Jarmila Slučiak; Petr Průša

time	[id] title	presenter
13:20	[62] New red/IR emitting scintillators and their characterization by amplitude spectrometry	PRŮŠA, Petr

13:35	[37] Analýza, zpracování a interpretace dat z letecké spektrometrie gama s využitím BLP	KLUSOŇ, Jaroslav
13:50	[1] Výpočetní 3D a 4D gama tomografie radioaktivních vzorků	ZOUL, David
14:05	[11] Podpora občanských měření radiace - gamaspektrometrie s kapesním spektrometrem RadiaCode-101	HELEBRANT, Jan
14:20	[60] Projekt evropské metrologické sítě pro lékařské využití ionizujícího záření	ŠMOLDASOVÁ, Jana
14:23	[63] Determination of the Minimum Detectable Activity for Scanning Measurement During Characterization and Final Status Survey	BEDNÁR, Dávid
14:26	[69] Cross-section data uncertainties in the manganese sulphate bath calculation	LULEY, Jakub
14:29	[81] Rozšírenie národného etalónu dozimetrických veličín žiarenia neutrónov	BLAHUŠIAK, Pavol
14:32	[85] Charakterizace pasivních detekčních metod v ultrakrátkých pulsních polích	ŠESTÁK, Michal
14:35	[61] Calibration of radon dosimetry system with radon chamber in self-decay mode	VRBAN, Branislav