

Dny radiační ochrany 2021

pondělí 8. listopadu 2021

Metrologie, měření, přístrojová technika a její aplikace: Pondělí odpoledne (15:00 - 17:25)

-Garanti: Jarmila Slučiak; Petr Průša

time	[id] title	presenter
15:00	[112] Soutěž - Development, optimization, and calibration of an active electromagnetic calorimeter for pulsed radiation spectrometry	STRÁNSKÝ, Vojtěch
15:15	[18] Soutěž - Plastic scintillator based 2D detector for quality assurance in photon radiotherapy – preliminary results	HANUŠOVÁ, Tereza
15:30	[83] Soutěž - Modelovanie a optimalizácia modelu HPGe detektora GC0518 vo výpočtovom kóde MCNP5	STRÍBRNSKÝ, Branislav
15:45	[32] Soutěž - Meranie plošnej aktivity Cs-137 v pokryvných útvaroch vo vybranej oblasti Podunajskej nížiny	ANDRÁSSY, Erik
16:00	[19] Studium základních dozimetrických vlastností detektorů z NaCl	KUBÍNOVÁ, Marie
16:03	[21] Dlouhodobé dohasínání scintilátorů	VIERERBL, Ladislav
16:06	[114] Charakterizace OSL a TL dozimetrů na Mikrotronu MT25	OLSOVCOVA, Veronika
16:09	[100] Katalog rentgenových spekter emitovaných rentgenkami pro elektronickou brachyterapii	ŠMOLDASOVÁ, Jana
16:12	[80] Automatic procedure for localisation and dosimetry of wounds with radioactive contamination	SLAVÍČEK, Tomáš
16:15	[99] Validace Monte Carlo modelu detektorů MiniPIX TPX3 s různými senzory	ŠMOLDASOVÁ, Jana
16:18	[87] Mapování radioaktivní kontaminace území	VOŠAHLÍK, Josef
16:21	[43] Modelová kalibrace leteckého gama spektrometru pro vyhledávání radionuklidových zdrojů s využitím BLP	KLUSOŇ, Jaroslav
16:24	[45] Prostorové rozlišení a závislost odezvy na výšce letu při radiometrickém monitorování s využitím BLP	KLUSOŇ, Jaroslav
16:27	[52] Stanovování plošné distribuce uranu a thoria ve vzorcích pomocí rentgenové fluorescenční analýzy	TROJEK, Tomáš
16:30	[63] Konfokální rentgenová fluorescenční analýza homogenních vrstev	LIMBURSKÁ, Kateřina
16:33	[79] Determination of a TASTRACK plastic track detector to neutrons from the Pu-Be source	VRBAN, Branislav
16:36	[85] On uncertainties in the manganese sulphate bath techniques	LULEY, Jakub
16:39	Diskuze k miniprezentacím	

úterý 9. listopadu 2021

Metrologie, měření, přístrojová technika a její aplikace: Úterý dopoledne (9:00 - 11:55)

-Garanti: Jarmila Slučiak; Petr Průša

time	[id] title	presenter
9:00	[8] Charakterizace a dozimetrie směsných radiačních polí v širokém rozsahu pomocí pixelových detektorů Timepix a Timepix3	GRANJA, Carlos
9:55	[110] Radiouhlíkové datování uhlíků v mateřské historické maltě	PACHNEROVÁ BRABCOVÁ, Kateřina VALÁŠEK, Vojtěch
10:10	[22] Soutěž - Zpřesnění radiouhlíkového datování slonoviny	VALÁŠEK, Vojtěch
10:25	Přestávka	
10:40	[104] Měření Regener - Pfozterova maxima za použití více typů detektorů ionizujícího záření a nového telemetrického systému	KÁKONA, Jakub LUŽOVÁ, Martina
10:55	[82] Měření promptní gama z nepružného rozptylu AmBe neutronů v D2O sféře	CZAKOJ, Tomáš
11:10	[96] Soutěž - Monte Carlo simulace sběru iontů polonia v elektrickém poli pro účely diagnostiky zařízení měřícího objemovou aktivitu radonu	KASCHNER, Martin
11:25	[105] Soutěž - Úhlová a energetická kalibrace křemíkových stripových detektorů	LUŽOVÁ, Martina
11:40	[51] □Soutěž - Spektrometrie vysokoenergetického fotonového záření na Lomnickém štítě detektorem RT56	ŠLEGL, Jakub