

Dny radiační ochrany 2021

pondělí 8. listopadu 2021

Dozimetrie zevního a vnitřního ozáření: Pondělí dopoledne (9:20 - 12:00)

-Garanti: Tomáš Vrba; Dušan Solivajs

time	[id] title	presenter
9:20	[7] Evolution of Computational ICRP/ICRU phantoms	ZANKL, Marie
10:00	[27] Studium odezvy dozimetřů prostředí vzhledem k novým operačním veličinám	ČEMUSOVÁ, Zina
10:15	[29] Studium odezvy osobních dozimetřů vzhledem k novým operačním veličinám	EKENDAHL, Daniela
10:30	Přestávka	
10:45	[25] Soutěž - Caveats of plutonium internal dosimetry: from biokinetics to dose estimates	ŠEFL, Martin
11:00	[42] YAP:Ce scintillator application for wound injury counting	FOJTÍK, Pavel
11:15	[70] Monitoring of the radiation doses around the mini labyrinth experimental workspace at STU	ČERBA, Štefan
11:30	[113] Optimalizácia ochranného tienenia synchrotrónového urýchľovača protónov ProTom na zvýšenie energie protónov z 250 na 330 MeV	FÜLÖP, Marko
11:45	[122] Vertikální dozimetrické měření elektrického výboje indukovaného vysokonapětovým generátorem	ŠTĚPÁNOVÁ, Dagmar

Dozimetrie zevního a vnitřního ozáření: Pondělí po obědě (13:00 - 14:45)

-Garanti: Tomáš Vrba; Dušan Solivajs

time	[id] title	presenter
13:00	[103] Soutěž - Stanovení kalibračních a korekčních koeficientů křemíkových detektorů Liulin a AIRDOS na základě porovnání dat z letových výšek s pixelovými detektory Timepix	SOMMER, Marek
13:15	[57] SPACEDOS – an open-source PIN diode dosimeter for applications in Space	KÁKONA, Martin
13:30	[66] Model na odhad radiačnej dávky pre pilotované lety do Slnecnej sústavy	ŠVECOVÁ, Dominika
13:45	[128] New approach for fast triage of irradiated individuals	ANDREJSOVÁ, Lenka
14:00	[67] The usability of measuring membrane mitochondrial potencial by flow cytometry for studies in biodosimetry	ANDREJSOVÁ, Lenka ŠINKOROVÁ, Zuzana
14:15	[35] Ex vivo experimental model in biodosimetry	ANDREJSOVÁ, Lenka
14:18	[60] Radiační homogenita výplni při 3D tisku fantomu	VRBA, Tomáš
14:21	[76] OSL sensitivity of quartz extracted from fired bricks for retrospective dosimetry	REIMITZ, Dan
14:24	[95] Kalibrace detektorů Airdos-C s různými krystaly (NaI(Tl), CRY19) pro detekci vysokoenergetických jevů v atmosféře	VELYCHKO, Olena
14:27	[109] Srovnání očních dozimetřů	MARTINČÍK, Jiří

14:30	Diskuze k miniprezentacím
-------	---------------------------