

Dny radiační ochrany 2023

úterý 7. listopadu 2023

Biologické účinky a zdravotní hlediska (10:45 - 12:30)

-Garanti: Pavel Bláha; Pavlína Čiháková

time	[id] title	presenter
10:45	[15] Implementace metod biologické dozimetrie a ověření jejich aplikovatelnosti pro různá radiační pole	VÁVRA, Jakub
11:15	[34] Ověřování podmínek vzniku nemoci z povolání - Nový metodický postup	ČIHÁKOVÁ, Pavlína
11:30	[38] Absolute and relative risk models in cohort studies of uranium miners	TOMÁŠEK, Ladislav
11:45	[37] Interakce kouření a expozice radonu	TOMÁŠEK, Ladislav
12:00	[9] Součinnost inhalace radonu a působení virů při indukci karcinomu plic	SEDLÁK, Antonín
12:15	[17] Aplikace a optimalizace vybraných metod biologické dozimetrie se zaměřením na analýzu dicentrických chromozomů	ALAVERYDAN, Johana
12:20	[66] Radiologické aspekty kontaminácie ochudobneným uránom	HINCA, Róbert
12:25	[21] Simulácia interakcie kozmického žiarenia s jednoduchým modelom ľudského oka v Geant4 a FLUKA	ŠVECOVÁ, Dominika

Biologické účinky a zdravotní hlediska (13:30 - 15:00)

-Garanti: Róbert Hinca; Johana Alaverdyan

time	[id] title	presenter
13:30	[64] Radiobiologická analýza BRCA pacientov	ŠALÁT, Dušan
13:45	[30] Sledovanie možného vzniku tkanivových reakcií pri výkonoch intervenčnej rádiológie	BERDISOVÁ, Radoslava
14:00	[58] Reakce buněčných linií derivovaných z glioblastomů na protonové a fotonové ozáření v přítomnosti sloučenin bóru	ZAHRADNÍČEK, Oldřich
14:15	[59] Zvýšení účinnosti protonové terapie s použitím velmi vysokých dávkových příkonů a metody proton-borové fúze	BLÁHA, Pavel
14:30	[74] Nové možnosti monitoringu nanopartikulí kyseliny hyaluronové v radiobiologii	ŠINKOROVÁ, Zuzana
14:45	[89] Predikce odpovědi nádorové tkáně na radioterapii na základě hladiny proteinu p53 v ozářených buňkách	DANILOVA, Irina