

U ovom broju

Strana

Milivoje TODORVIĆ: Koreni krize društvene akcije na zaštiti životne sredine	1
Petar D. MARKOVIĆ, Đorđe RISTIĆ: Predlog novih principa za ograničavanje izlaganja zračenju od prirodnih izvora	2
Alica BAUMAN: Regulatorna prihvatljiva za tehnološki povišenu prirodnu radioaktivnost	5
Radoman BENDERAC: Detekciona karakteristika laboratorijski izrađenih čvrstih detektora tragova	8
Dragana POPOVIĆ, Gordana ĐURIĆ: TLD merenja apsorbovane doze jonizujućeg zračenja u jednom akvatičnom sistemu	11
B. VEKIĆ, M. RANOGAJEC-KOMOR; Dž. KORENIKA, I. DVORNIK: Merenje doza u prostorijama nuklearne medicine pomoću TLD	14
R. KLJAJIĆ: IN-SITU mjerenje gamaфона HPGe detektorom na teritoriji BiH	21
D. VELIČKOVIĆ, I. MIRIĆ, D. PETROVIĆ: Srednji sadržaj urana određen metodom trag detektora u uzorcima uljanih škriljaca i njihovom pepelu	23
D. NIKEZIĆ, P. MARKOVIĆ: Primena metode Monte Karlo za proračun ekspozicione doze u zatvorenim prostorijama	26
Dobroslav CESAR, Nevenka LOKOBAUER, Gordana MAROVIĆ: Dvogodišnje praćenje prirodne radioaktivnosti zraka u sjeverozapadnoj Hrvatskoj	29
J. J. RAIČEVIĆ, M. M. NINKOVIĆ: Elementi modela za procenu doza od tricijuma u okolini	31
D. PATIĆ, R. SMILJANIĆ, Z. GRŠIĆ: Prirodna radioaktivnost vazduha kao parametar za procenu kategorija stabilneta	35
R. SMILJANIĆ, D. PATIĆ: Rezultati višegodišnjih merenja koncentracija radona u IBK, sa osvrtom na izbor metodologije merenja radona u rutinskoj kontroli životne sredine	37
Liljana KNEŽEVIĆ, Aleksandar VOKO: Radioaktivnost ⁴⁰ K u površinskim i podzemnim vodama u SR Srbiji	40
Lidija NIKOLOVSKA, Biserka MINČEVA, Todor ANOVSKI: Vкупna alfa i beta aktivnost u nekoj primeroci na vardarskiot hidrosistem	42
P. MARKOVIĆ, D. NIKEZIĆ, S. MILOJEVIĆ: Određivanje ukupne beta aktivnosti voda reke i akumulacije »Gruža«	44
Emilija HORŠIĆ i saradnici: Prirodna radioaktivnost vodenih sredina Bosne i Hercegovine	46
Alica BAUMAN, Jadranka KOVAČ: Tehnološki povišena prirodna radioaktivnost u termoelektranama na ugljen	49
Lejla SARAČEVIĆ i saradnici: Koncentracijski faktori torija u ekološkom lancu tlo — trava — animalni proizvodi	52
M. MARIČIĆ, Z. FRANIĆ, A. BAUMAN: Emisija prirodnih radionuklida kod tehnološki povišene prirodne radioaktivnosti	54
D. BRAJNIK, I. KOBAL: Vpliv odlagališča elektrofiltrskog pepela TE Trbovlje na okolje	57
Ž. UBOVIĆ, Z. ČERVENJAK, A. ŽIVANOVIĆ, M. TRAJKOVIĆ: Sadržaj prirodnog urana u urinu stanovništva SR Srbije	60
Z. MILOŠEVIĆ i saradnici: Nivo aktivnosti Ra-226 u proizvodima veterinarskog nadzora	62
Dragoslav STOJANOVIĆ: Medicinski kriterijumi i relevantni testovi za procenu radijacionog rizika kod izlaganja prirodnom i arteficialnom zračenju	64
Jadranka KOVAČ, Alica BAUMAN: Interna kontaminacija ljudi izloženih tehnološki povišenom prirodnom zračenju	67
Đurđa HORVAT, Alica BAUMAN, Jadranka RAČIĆ: Somatske mutacije radnika zaposlenih u termoelektrani na ugalj	70
M. M. NINKOVIĆ, J. J. RAIČEVIĆ: Priroda i varijabilnost polja gama zračenja u okolini	74