Dušan Galanda, Mária Vojtková, Miriama Monoková, Veronika Durdyová
Inovácia metód stanovenia vybratých rádionuklidov ako súčasť radiačnej monitorovacej siete v Slovenskej republike 5

Eva Juranová, Barbora Sedlářová, Diana Marešová, Irena Pohlová, Michal Novák, Zuzana Davídková, Šárka Maříková
Umělé radionuklidy v povrchových vodách v okolí jaderných elektráren Temelín a Dukovany 9

Gabriela Wallová, Enrique Mariaca, Ivana Petránová
Sledovanie trícia v podzemných a povrchových vodách z okolia atómovej elektrárne Bohunice a Mochovce 17

Diana Marešová, Eva Juranová, Barbora Sedlářová, Vít Kodeš
Tritium jako indikátor podzemních vod ohrožených povrchovou kontaminací 22

Miriam Mindová, Mojmír Němec, Martin Daňo, Christof Vockenhuber, Xiaolin Hou
Meranie izotopových pomerov $^{129}I/^{127}I$ vo vzorkách morskej a sladkej vody pomocou AMS MILEA 27

David Pavel Královič, Katarína Cifraničová, Ondrej Šauša, Helena Švajdlenková
Vplyv nasorbovanej vody na mikroštrukturálne vlastnosti polymérov skúmané technikou pozitrónovej anihilačnej spektroskopie 30

Tomáš Soukup
Účel a postupy státní metrologické kontroly měřidel ve vodním hospodářství 35

Hana Procházková
Problematika radionuklidů v pitné vodě ve vztahu k rizikové analýze a tvorbě provozních řádů vodovodů 38

Tomáš Bouda
Měření a hodnocení obsahu izotopů thoria ^{232}Th a ^{230}Th v odpadních materiálech NORM z úpravy podzemní vody na vodu pitnou 41

Radim Kunc
Stanovení izotopů Ra-226 a Ra-228 v pitných vodách pomocí kapalinové scintilační spektrometrie 50

Barbora Sedlářová, Irena Pohlová, Michal Novák
Možnosti stanovení radia 228 ve vodách 55

Enrique Mariaca, Gabriela Wallová, Ivana Petránová
Porovnanie postupov na stanovenie izotopov uránu vo vodách 56

Darina Tóthová, Oľga Rosskopfová, Eszter Turčániová, Dominik Juračka, Michal Galamboš
Rádiochemická analýza prírodných minerálnych prameňov Gemera 62

Pavel Stierand, Libor Mikl

Radioaktivní ukazatele v povrchových vodách v okolí ložiska uranových rud Jáchymov 66

Tomáš Bouda

Stanovení nízkých aktivit ^{226}Ra a ^{228}Ra v pitných vodách po nakoncentrování gamaspektrometricky 72

Lenka Fremrová, Barbora Sedlářová

Normy pro stanovení radioaktivních látek ve vzorcích vody a pro odběr vzorků 85