Marcela Velkoborská
Připravované změny atomového zákona pro oblast dodávání a úpravy pitné vody z podzemního zdroje 5

Růžena Šináglová
Cílené odstraňování radionuklidů z pitné vody – současná praxe a zkušenosti 10

Hana Procházková
Odstraňování uranu z pitné vody – nakládání s nasycenými ionexovými náplněmi 17

Tereza Doksanská
Mezilaboratorní porovnávací zkouška 2024 – stanovení obsahu přírodních radionuklidů ve vzorcích NORM: pevné látky 19

Alena Kelnarová
Mezilaboratorní porovnávací zkouška 2024 – stanovení obsahu přírodních radionuklidů ve vzorcích NORM: odpadní voda 23

Tomáš Bouda
Radioaktivita pitných vod – porovnání konzervativního výpočtu indikativní dávky z celkové alfa a beta aktivity s výpočtem ze stanovených objemových aktivit jednotlivých radionuklidů 26

Jan Varmuža, Ondřej Kuklínek
Změny v novelizaci vyhlášky 360/2016 Sb., o monitorování radiační situace s vlivem na monitorování hydrosféry 34

Michal Fejgl
Kontinuální stanovení aktivity gama ve srážkových vodách – citlivost stanovení, režimy měření a potenciální přínos při havarijním monitorování 39

Ľubomír Mátel, Silvia Dulanská
Rýchle metódy stanovenia stroncia a plutónia v prípade mimoriadnej jadrovej situácie 40

Dominika Jurdová, Petr Otáhal, Michaela Kozlovská, Hana Sýbková
Porovnání sorpce radionuklidů na nanosorbentech a silikagelech 47

Ivan Hupka
Vývoj metody stanovení Pb-210 a Po-210 pomocí LSC 53

Juraj Michalko, Radovan Černák, Alexandra Vasilenková, Jaromír Švasta, Natália Bahnová, František Bottlik, Rudolf Dugovič, Marta Kalabová 55
Sledovanie izotopového zloženia zrážok a riek na území Slovenska – história

Rudolf Dugovič, Radovan Černák, Marta Kalabová, Natália Bahnová, František Bottlik, Jaromír Švasta, Juraj Michalko, Martina Michalková 62
Sledovanie izotopového zloženia zrážok a riek na území Slovenska – súčasnosť

Miriam Mindová
Stanovenie ^{129}I vo vodách a sedimentoch Českej republiky 69

Tomáš Bouda
Optimalizace stanovení Rn-222 ve vodách s ohledem na objem vzorku a na dobu zdržení od odběru vzorku k počátku měření 70

Natália Žabková, Ivana Bonková, Matej Krivošík
Štúdium vplyvu zhášania na α/β diskrimináciu a určenie optimálnych podmienok na meranie aktivity Ra-226 vo vode pomocou kvapalinovej scintilačnej spektrometrie 82

Gabriela Wallová, Ivana Petránová, Enrique Mariaca, Mária Vojtková
Verifikácia metódy stanovenia izotopov uránu vo vzorkách sedimentov 89

Tomáš Prášek
Stanovení ^{236}U ve vodných a dalších environmentálních vzorcích z území ČR 95

Ivo Světlík, Barbora Sedlářová, Michal Fejgl, Lenka Tomášková, Eva Juranová, Martina Kluganostová 96
Výsledky sledování forem ^{14}C v povrchových vodách

Dušan Galanda, Natália Žabková, Miriama Monoková
Stanovenie izotopu C-14 vo vodnej vegetácii v okolí jadrových elektrární Slovenskej republiky 97

Tomáš Bouda
Radioaktivita popílků a popela ze spalování biomasy s ohledem na platnou legislativu 102

Ivo Světlík, Jaroslav Jadrný, Kateřina Pachnerová Brabcová, Karel Lintimer, Petr Veselka, Lenka Tomášková 110
Analýzy ^{14}C ve spalinách

Katarína Cifraničová, Natália Žabková, Matej Krivošík, Oľga Rosskopfová, Michal Galamboš 111
Stanovenie radónu-222 a rádia-226 vo vzorkách vôd životného prostredia

Martina Bugriová, Dominik Juračka, Oľga Rosskopfová, Eva Viglašová
Separácia a stanovenie I-129 116

Tomáš Soukup
Novela vyhlášky o stanovených měřidlech č. 127/2024 Sb. 120