

OBSAH

Prouza, Z. – Hůlka, J. Vývoj nových metod a postupů monitorování radiační situace	.65
Ekendahl, D. – Prouza, Z. Sítě TLD v rámci Radiační monitorovací sítě ČR – koncepce a metody	.70
Češpírová, I. – Froňka, A. Porovnání leteckých a pozemních měření	.75
Světlík, I. – Tomášková, L. – Michálek, V. Stanovení úrovně aktivity ¹⁴ C v okolí JE	.82
Rulík, P. – Mrázová, Z. – Dobešová, J. Využití měření dávkového příkonu k odhadu aktivity objemového vzorku za mimořádné radiační situace	.89
Bečková, V. Rychlé laboratorní metody stanovení radionuklidů emitujících částice alfa a beta (literární přehled)	.93
Buňata, M. Rychlé stanovení kontaminace alfa ve vzduchu pomocí Frischovy komory	.100
Fejgl, M. – Bečková, V. Rychlé stanovení celkových aktivit alfa a beta v kontaminovaných roztocích pomocí kapalinové scintilační spektrometrie	.103
Bartusková, M. – Lušňák, J. Dlouhodobé sledování ingesčních dávek u skupiny obyvatelstva se zvýšeným příjmem ¹³⁷ Cs	.107
Rulík, P. – Pfeifrová, V. Obsah ¹³⁷ Cs ve smrkovém dřevu v ČR	.112
Slávik, O. – Morávek, J. Ocenenie významnosti ťažko detegovateľných rádionuklidov v prevádzkových RAO a materiáloch z vyradovania na JE A1	.115
Šindelková, E. Mezinárodní srovnávací měření aerosolových filtrů požádané Evropskou komisí	.120
Z činnosti dozorných orgánov	.125
Správy	.127

CONTENTS

Prouza, Z. – Hůlka, J. Development of new methods and procedures for radiating situation monitoring	.65
Ekendahl, D. – Prouza, Z. TLD networks within the Czech Radiation Monitoring Network: concepts and methods	.70
Češpírová, I. – Froňka, A. Comparison of ground and aerial measurements	.75
Světlík, I. – Tomášková, L. – Michálek, V. Determination of ¹⁴ C activity in the surroundings of NPPs	.82
Rulík, P. – Mrázová, Z. – Dobešová, J. Dose rate measurement as a means to estimate volume sample activity in emergency situations	.89
Bečková, V. Rapid radiochemical methods for the determination of alpha and beta radionuclides (a review)	.93
Buňata, M. Rapid determination of atmospheric alpha contamination by using the Frisch grid ionization chamber	.100
Fejgl, M. – Bečková, V. Rapid determination of gross alpha and beta activity of contaminated solutions using liquid scintillation spectrometry	.103
Bartusková, M. – Lušňák, J. Long-term following of ingestion doses for a group with higher intake of ¹³⁷ Cs	.107
Rulík, P. – Pfeifrová, V. The content of the ¹³⁷ Cs in the spruce wood in the Czech Republic	.112
Slávik, O. – Morávek, J. Assessment of the significance of radionuclides which are difficult to detect in operational radioactive waste and in materials from the decommissioning of the A1 NPP	.115
Šindelková, E. International comparison measurement air filters conducted by the European Commission	.120

REDAKČNÁ RADA

ING. D. DANÍŠ
ING. D. DRÁBOVÁ
ING. L. DUBSKÝ
ING. M. HOLAN
ING. J. HŮLKA
ING. J. HUTTA
RNDr. K. JANKO
(podpredseda redakčnej rady)
ING. J. KMOŠENA
ING. P. KRS
ING. Z. KRÍŽ
(predseda redakčnej rady)
ING. J. MARKUŠ
RNDr. D. NIKODÉMOVÁ, CSc.
ING. Z. PROUZA, CSc.
PROF. ING. F. SPURNÝ, DrSc.
ING. V. STACH, CSc.
(vedúci redaktor)
ING. S. ŠTECH
ING. F. ŠURANSKÝ
ING. J. TOMEK
ING. J. ZEBOR, CSc.
RNDr. D. ZEMANOVÁ
ING. M. ŽIAKOVÁ