

**REDAKČNÍ RADA**

ING. D. DANIŠ, CSc.  
 ING. D. DRÁBOVÁ, Ph.D.  
 ING. L. DUBSKÝ  
 ING. M. HOLAN  
 ING. J. HŮLKA, CSc.  
 ING. J. HUTTA  
 RNDr. K. JANKO, CSc.  
 (místopředseda redakční rady)  
 ING. J. KMOŠENA  
 ING. P. KRS  
 (předseda redakční rady)  
 ING. Z. KŘÍŽ  
 ING. J. MARKUŠ  
 RNDr. D. NIKODÉMOVÁ, CSc.  
 ING. Z. PROUZA, CSc.  
 PROF. ING. F. SPURNÝ, DrSc.  
 ING. V. STACH, CSc.  
 (vedoucí redaktor)  
 ING. S. ŠTECH  
 ING. F. ŠURANSKÝ  
 ING. J. TOMEK  
 ING. J. ZDEBOR, CSc.  
 RNDr. D. ZEMANOVÁ  
 ING. M. ŽIAKOVÁ, CSc.

**OBSAH**

Kovář, P.	
Zpráva o radiační situaci na území ČR v roce 2007 . . . . .	129
Dlabka, P.	
Projekt využití projektových rezerv bloků JE Dukovany . . . . .	162
Mikloš, M. – Slugeň, V.	
Metóda určovania tesnosti pokrytie vyhoreného jadrového paliva pomocou výpočtového systému SCALE4.4a . . . . .	169
Kover, M. – Miklovic, M.	
Technológie na spracovanie a úpravu RAO . . . . .	173
Pospíšil, M. – Záruba, P.	
Občianskoprávna zodpovednosť za jadrové škody v česko-slovenskom kontexte, minulosť, súčasnosť a budúcnosť z pohľadu dozorného orgánu a z pohľadu poisťovateľa / Občanskoprávni odpovědnost za jaderné škody v česko-slovenském kontextu, minulosť, současnost a budoucnost z pohľedu orgánu dozoru a z pohľedu pojistitele . . . . .	176
Informace . . . . .	187
Z činnosti dozorných orgánů ČR a SR . . . . .	189
Zprávy . . . . .	191

**CONTENTS**

Kovář, P.	
Report on radiological situation in the Czech Republic in 2007 . . . . .	129
Dlabka, P.	
Utilization of the reactor power margin at the Dukovany NPP units . . . . .	162
Mikloš, M. – Slugeň, V.	
A method for spent fuel cladding leaktightness assessment based on SCALE 4.4a calculations . . . . .	169
Kover, M. – Miklovic, M.	
Radioactive waste reprocessing technologies . . . . .	173
Pospíšil, M. – Záruba, P.	
Civil liability for nuclear damage in the Czech and Slovak context: the past, present and future from the point of view of the regulator and from the point of view of the insurer . . . . .	176