

OBSAH

Zdeněk Andrlé, Arnošt Komárek	
O budoucnost jaderné energetiky v Československu	7
Zdeněk Mladý, Václav Vyskočil	
Optimalizace parametrů jaderné elektrárny se zadaným čistým výkonem	11
Bohumil Lněnička, Karel Wagner	
Kompensace těžkovodního reaktoru bez mechanicky ovládaných absorpčních tyčí	43
A. Krettová, V. Valenta, K. Vlachovský	
Kompensace reaktivity pomocí pohyblivých mříží	74
František Dráb	
Optimální zálohování systémů s obnovou	95
Z. Júzová, J. Klátil, J. Kuneš, B. Ulrich	
Teplotní poměry v podstavci tlakové nádoby jaderného reaktoru	104
Petr Jankovec	
Předběžná studie o využití paliva v těžkovodním reaktoru	163
J. Šneberger, A. Polachová	
Měření a výpočet kompenzátorů potrubí	173
J. Vísner	
Modelování teplotních napětí metodou fotoelasticimetrie	190
V. Zajíč, J. Vlček, M. Hudeček	
Detekce porušení uranových palivových článků při neaktivních zkouškách v proudu CO ₂	203
J. Kotrnoch, K. Štěpánek	
Sledování proudu plynu pomocí freonu	215