

CHEMICKÉ DOZIMETRY PRO PROVOZNI OZAŘOVNY

J. Urban, M. Skrčený;

Ústav jaderného výzkumu, Řež

Chemické dozimetry pro provozní ozařovny musí být pracově rychlé a jednoduché, používaná činidla musí být co nejstálejší. Z těchto hledisek bylo vybráno několik nejvhodnějších dozimetrů použitelných v nejvíce požadované oblasti dávek $10^3 - 10^7$ rad. Jsou konfrontovány navzájem dozimetry etanol-chlorbenzenový, mra-venčanový a modifikovaný Frickeho a stručně popsána pracovní me-
todika.