

Počítačové vyhodnocování radiogramů Ing. Aleš MARTINÍK	1
Možnosti určování kompozitního složení materiálu prozařováním neutrony RNDr. Petr VOTAVA, CSc.	8
RTG Defektoskopické materiály INDUX Ing. Josef DOŠTÁL	15
Technické rentgenové filmy INDUX Ing. Roman PLEŠKAČ, CSc.	23
Návrh systému komplexní péče o používané držáky defektoskopických uzavřených radionuklidových zářičů Václav VONDRUŠKA, Jan HCLUB, Karel STOPEK	30
Héliové skúšky tesnosti za tepla Ing. Eugen SURCVČÍK	38
Overovanie vlastností systému vírivých prúdov pre skúšanie rúrok paragenérátorov JE Ing. Milen HERYA, Ing. Stanislav KUBIŠ, CSc., Favol HOLEC	47
Výsledky provozních kontrol výměníků TQ na JE Dukovany Ing. Zdeněk DUBA	55
Ultrazvukové zkoušení austenitického návaru tlakových 62 nádob jaderných reaktorů během předprovozních a provozních prohlídek zařízením REACTORTEST TRC Ing. Josef SLADÝ	62

	str.
Delší poznatky z provozu systému REACTORTEST TRC Ing.Miloslev ŠAŠEK, Ing.Jiřina ŠAŠKOVÁ	69
Automatizace ultrazvukové kontroly při zkoušení tlakové nádoby Ing.Richard FORMAN, Ing.Romen PRACH, Ing.Martin HAMPEJS	78
Poloseautomatické měření vad potrubí Ing.Vladimír WIDTMAN	84
Defektoskopický systém ADAMS-A2 Ing.Stanislev ŠVACHOUČEK, CSc.	94
Problematika zkoušení rotorů parních turbin a alternátorů ultrazvukem a bližší cvěťování vad Ing.Václav KOPTÍK, Ing.Zdeněk MAŠEK	98
Zhodnotenie a eliminácie vplyvu prenosovej tresy pri ultrazvukových meraniach Ing.Martin FUNA, CSc.	108
Rozptyl parametrů ultrazvukového defektoskopu Ing.Jaroslav CERAZ, CSc.	115
Riešenie kontroly dien skladovacích nádrží pre skladovanie ropy a ropných produktov Ing.Dušan RAČYO, CSc.	121
Realizace zařízení na ultrazvukovou kontrolu sochorů J.SCLINAR, Ing.M.VATRAS, Ing.V.VOKÁČ	131
Defektoskopie dutých náprav dvojkolí elektrických lokomotiv Ing.Vlastimil BURIAN	142

Defektoskopie závěsných šroubů elektrických lokomotiv Ing.Věra CCEROJOVÁ, Ing.Jaroslav ČURDA	147
Přínos komplexní materiálové nedestructivní lokální diagnostiky litinových odlitků Ing.Břetislav ŠIRBEK, CSc.	153
Zkoušky těsnosti penetračními metodami Ing.F.UNGR	160
Využití defektoskopické kontroly v údržbě hutních agregátů Ing.Josef LAZAR	188
Problematika kvalifikace pracovníků defektoskopické služby v resortu dopravy Ing.Vlastimil BALÁČEK, Ing.Jiří MARTINEC	195