

Současný stav přístrojové techniky pro zjišťování vad materiálu bez porušení - Prof. Ing. A. Hönig, ČSSR	9
Spolehlivost zjištění vad při hromadné nedestruktivní kontrole - Ing. J. Ullmann, B. Kubala, ČSSR	15
Optimalizace programů kontroly jakosti pro výrobu i provoz zařízení jaderných elektráren - RNDr. M. Kawalec, ČSSR	21
Prozvučování materiálu tlakových nádob jaderných reaktorů zařízením ŠKODA REACTORTEST TRC - Ing. J. Sladký, ČSSR	27
Defektoskopická kontrola komponentov primárneho okruhu reaktora VVR-S - Ing. J. Plášek, ČSSR	34
Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenprüfung - R. Giese, NSR	41
Zkušenosti ročního provozu radioskopického zařízení v ČKD Kutná Hora - Ing. R. Wisinger, ČSSR	45
Porovnání defektoskopických a provozních vlastností rentgentelevizních řetězců některých výrobků - Ing. R. Forman, Ing. V. Manas, Ing. E. Gross, L. Špika, ČSSR	50
Röntgenbildverstärker - Aufbau, Eigenschaften und Anwendung - P. Schmidt, NSR	60
Rozbor možností neutronové defektoskopie - Ing. V. Bízek, CSc., Ing. Z. Zavadil, ČSSR	68
Filmová průmyslová tomografie - Ing. Z. Zavadil, ČSSR	71
Určení expoziční doby pro Co 60 pomocí kapesního počítače SHARP PC-1211 - Ing. R. Svoboda, ČSSR	87
Radiografická kontrola zainjektování kanálků s vloženou výztuží v konstrukcích z předpjatého betonu - Ing. L. Hobst, CSc., ČSSR	90

Vyšetřování neporušeností ocelových vložek a homogenity zálivky závěsů prvního zavěšeného mostu v ČSSR - Ing. J. Šupčík, ČSSR	94
Trebovanija po defektoskopii dlja uslovija polučenija ASME štampa dlja sudov pod davlenijem - N. Spremo, B. Božidar, D. Anto, Jugoslávie	107
Posouzení vlastností jednoduchého příložného snímače u metody vířivých proudů - Ing. J. Šnajberk, ČSSR	119
Kombinierte Wechselfeldmagnetisierung - ein Thema zum Stand der Technik - G. Gauss, NSR	126
Využití numerických metod pro řešení problematiky průchozího snímače - Ing. L. Keller, ČSSR	134
Mikroprocessornaja sistema vichretokovogo proizvodstvennogo kontrolja poverchnostnych defektov - D. Cvetkov, P. Kostadinov, M. Denev, V. Dimčev, Bulharsko	141
Primenenije vyčislitelnoj techniky dlja povyšeniya dostovernosti rezul'tatov vichretokovogo nerazru- šajuščego kontrolja - D. Cvetkov, Bulharsko	145
Automatizovaný defektoskopický ultrazvukový soubor - Ing. J. Jirk, Ing. J. Passer, RNDR. M. Smrčka, ČSSR	153
Koncepcie elektronické části defektoskopického ultrazvukového zařízení ADAMS - Ing. S. Švachouček, ČSSR	161
COMSON - Ein neuer Weg zur Fehlerdiagnose mit Ultraschall - J. Ausserwäger, Rakousko	165
Applications of computerized ultrasonic testing quality regulating system in the manufacture of spiral pipe at the Danubien Iron Works - J. Tar, Maďarsko	178
Atlas of ultrasonic flaw detection for evaluating welds - Z. Siposs, J. Tar, Maďarsko	184
Měření útlumu ultrazvuku impulsovou metodou - Ing. J. Obraz, CSc., ČSSR	193

Kontrola rotorů turbín ultrazvukem - Ing. M. Vátrás, ČSSR	197
Některé způsoby zvýšení důvěryhodnosti ultrazvukové defektoskopie austenitných svařných švů - N. Alešin, N. Volkova, N. Vadkovskij, SSSR	201
Möglichkeiten und technische Grenzen der Ultraschallprüfung bei Gussstücken aus austenitischen Stählen - Dipl. Ing. P. Ciorau, Dipl. Ing. I. Unguru, Dipl. Ing. S. Mendrila, Rumunsko	210
Nedestruktivní kontrola výrobků železničního dvojkolí ultrazvukem - Ing. M. Zdukos, Ing. B. Kopec, ČSSR	216
Möglichkeiten und Grenzen der Wanddickenmessung mit Ultraschall-Dickenmessgeräten - Dr. Ing. R. Frielinghaus, NSR	220
Wanddickenmessung an Nahtlosrohren - Dr. G. Schroeder, NSR	229
Efektivnost vymezení strukturních vrubů v materiálu ultrazvukem - Doc. Ing. J. Mandák, CSc., P. Laurenčík, ČSSR	236
Algoritmy pro plošnou lokalizaci zdrojů akustické emise - F. Jonák, prom. fyz., ČSSR	241
Určení koncentračního účinku vrubů metodou akustické emise - Ing. Z. Převorovský, Ing. S. Kolář, ČSSR	246
Príspevok k stanoveniu charakteru defektov pomocou prenosových funkcií odrazu - Ing. M. Kuna, ČSSR	253