

Obsah	Strana
B.BUCHELTA, TES Praha	5
Nové rozvojové směry technické diagnostiky	
Prof.ing.dr.O.TARABA,DrSc, FEL ČVUT Praha	15
Komplexní bezdemontážní diagnostika diagnostickými systémy FEL rozbořen emitovaných ultrazvukových signálů	
Ing.K.MALINSKÝ,CSc, FEL ČVUT Praha	88
Stručný přehled teorie některých snímačů užívaných v technické diagnostice	
Ing.V.TESAŘ,CSc, FSI ČVUT Praha	98
Fluidické snímače polohy a rychlosti	
Ing.P.VESELÝ, FEL ČVUT Praha	114
Diagnostika fyzikálních procesů rozbořen UZ signálů mikropočítačovým systémem FEL	
Ing.J.MAJER, ŠKODA s.p. ZES-VVZ reaktory	126
Problematika diagnostikování primárního okruhu jaderných elektráren	
Ing.Edvard KALABAČKA,CSc, FEL ČVUT Praha	138
Úpravy povrchů a kalibrace při měření termovizní kamerou	
Ing.B.MASOPIST, AOZ Přelouč	143
Bezdemontážní diagnostika ultrazvukových signálů převodových skříní Praga V35	
Ing.B.HYANOVÁ,CSc, VÚ ČKD Praha	153
Simulování poruch a detonačních jevů na přepřínovaném plynovém motoru s využitím emitovaných UZ signálů	
Ing.J.ŠTEFEC,CSc, VAAZ Brno	163
Aplikace zařízení Diagnost FEL při preventivní údržbě hydraulického obvodu	
Ing.J.KUBÁNYI,CSc, VÚJE Jaslovské Bohunice	173
Některé aspekty bezpečnosti a spolehlivosti prevádzky jadrových elektrární	
Doc.ing.K.KVĚTOŇ,CSc, FSI ČVUT Praha	183
Statistické programy na IBM PC	
Ing.J.VALENTA,CSc, FEL ČVUT Praha	200
Diagnostika vázaných systémů	
Ing.R.FALC, ŽD Bohumín	210
Skupinové měření stavu ložisek přístrojem M 1302	
Ing.M.JEDLIČKA, ČSED Praha	222
Diagnostika řídicího systému LS 3000	
Ing.H.Schiefer, HEWLETT PACKARD Rakousko	232
HP helps against pollution	
Dr.P.Schützner, HEWLETT PACKARD Rakousko	234
Analysis of gases in oil filled power transformers	