

O B S A H

str.

Progresívne riešenie uzlov, modulov a jednotiek pružne automatizovaného montážného systému J. Dragoun, A. Lahvička, M. Ondrejovič, I. Vaško ČSSR	1
Energetické akumulátory na zařízeních rychlé manipula- lace u lisů W. Kleipzig, NDR	13
Společná práce průmyslového robota a manipulátoru o velké nosnosti při automatizaci montáže součástí o velké hmotnosti S. Burdakov, V. Katkovník, V. Maslov, SSSR	24
Modulový robot s hydraulickým krokovým pohonem E. Pěsmycki, E. Stěnpeň, PLR	33
Poznatky z vývoje doplňkových zařízení pracovišť s telemanipulátory A. Brotan, ČSSR	43
Manipulátory AME 40 a AME 63 J. Poláček, O. Pástor, ČSSR	50
Kompletní elektrické pohony pro PR na bázi synchron- ních a asynchronních motorů J.E. Marčenko, A.J. Averin, A.N. Chlebníkov, SSSR	56
Elektrohydraulický krokový servopohon A. Kulka, J. Menek, G. Šimanský, PLR	63
Progresívni směry v konstrukci prvků a zařízení pro komplexní automatizaci v Koh-i-noor Praha J. Zlámal, R. Větrovec, J. Kadlec, ČSSR	71

Nasazení prostředků komplexní automatizace v k.p. Jihostroj Z. Kučera, ČSSR	79
Robotizované spracovanie materiálov laserom J. Styk, ČSSR	87
Pasivně adaptivní zápěsti výstupní hlavice PR a možnosti jeho využití při montáži Z. Kolibal, Z. Karpišek, ČSSR	95
Navrhování úchopných klavíc robotů s využitím expertního systému I. Vondrák, V. Mlataček, ČSSR	102
Dimenzovanie chápadiel pre hriadeľové súčiastky L. Boháčik, R. Boháčik, ČSSR	110
Přispěvek k problematice unifikace mechanických úchopných klavíc J. Cerha, ČSSR	126
Konstrukce úchopné hlavice se stabilní strukturou uchopení F. Novotný, ČSSR	132
Tvar čelustí pre centrické upinanie súčiastok L. Boháčik, V. Čokina, ČSSR	138
Použití kódu IRDATA v univerzálních textových pro- gramovateľných řídicích systémach pro PR G. Golebiewski, Z. Rogowski, S. Filipiak, K. Królik PLR	147
Projektování řídicích systémů technologických procesů v podniku ŽĎAS B. Vránek, ČSSR	157

Riadiace systémy pružne automatizovaných montáž- ných RTK	
I. Šupatík, ČSSR	163
Návrh riadenia pohonného systému PR s pružnými členmi	
L. Juríšica, P. Hubinský, ČSSR	169
Dráhové řízení "non simple" robotů	
R. Kalný, M. Valášek, ČSSR	175
Koncepce systému řízení pružných struktur v ne- spojitě automatizované výrobě	
V. Ganovski, V. Sosonkin, T. Neškov, K. Demetrašvili Bulharsko	181
Perspektivní prostředky vybavení automatizovaných výrobních systémů a robotů	
A.V. Skaček, E.D. Syčíkov, SSSR	189