

1.	ASCHERMANN, J. Vývojové a spolehlivostní zkoušky leteckých hydraulických prvků a systémů .....	5
2.	BARTOŠÍK, J., STRAKA, L. Aplikácia hydrostatického prevodu s priamou reguláciou krútiaceho momentu hydrogenerátora v čelnom nakladači riadenom sklzom kolies .....	16
3.	BŘÍZA, J. Navrhování zdrojů tlakového oleje velkých výkonů .....	30
4.	DALÍK, M., MALÝ, P. Vliv dynamiky průtoku elektrohydraulickým servoventilem na jeho stabilitu .....	40
5.	DIVIŠ, Z. Riadiaci systém hydrostatického prevodu na báze mikropočítača .....	49
6.	DVOŘÁK, Z., ZYTKA, M. Hodnocení jakosti pryžových těsnicích prvků .....	60
7.	FISCHER, J. Použití proporcionálního rozváděče v polohovém servomechanismu .....	73
8.	HELLER, J. Tlumení tlakových pulsací hydropneumatickými akumulátory .....	82
9.	CHALUPA, A. Elektrohydraulické servoventily SV 6 .....	91
10.	CHALUPA, J., BŘÍZOVÁ, E. Hygienické aspekty ochrany prostředí před znečištěním ropnými látkami .....	100
11.	IHRING, J. Syntéza hydrostatického servopohonu .....	111
12.	IVANŤYŠYN, J. Metody technickej diagnostiky hydraulických prvkov .....	120
13.	KOPÁČEK, J. Energeticky úsporné obvody pro dlouhodobé zkoušky hydrostatických převodníků .....	129

14.	KOREIS, J. Racionalizácia projektovania hydrostatických prevodníkov aplikáciou mechanickej podobnosti ...	139
15.	MALÝ, M. Identifikace dynamických vlastností hydrostatic- kého převodu .....	156
16.	MANDÁK, J. Možnosti predikce životnosti sedel pojistných ventilů .....	167
17.	MURIN, J., ORAVSKÝ, V. Nový dynamický model hydrogenerátora .....	175
18.	NEVRLÝ, J., POLÁČEK, B. Optimalizace stanovení nejmenšího instalovaného výkonu hydrogenerátoru nouzového řízení kloubo- vého podvozku pomocí simulace trajektorií .....	186
19.	OCHODNICKÝ, V., MANCOVIČ, M. Proporcionálna technika ZTS-VVÚ Martin .....	195
20.	OŽANA, O., NEUŽIL, L. Aplikace současné proporcionální techniky v elektrohydraulických systémech hranidel blokových tratií .....	203
21.	PAVLOK, B. Simulace dynamického chování elektrohydraulic- kého polohového servomechanismu posunovacích pravítek plechotratií .....	217
22.	PEŇÁZ, V. Příspěvek k problematice výpočtu hydraulických obvodů s proporcionálními ventily .....	224
23.	PETRANSKÝ, I., DRABANT, Š., ŽIKLA, A. Prevádzkové skúšky samohybnej rezačky KSK-100 so zabudovaným prototypom hydrostatického pojazdu .....	233
24.	PETRANSKÝ, I., ŠOKA, I. Vhodnosť aplikácie kompaktnej hydrostatickej prevodovky v traktoroch .....	247
25.	PISÁR, E. Návrh a riešenia elektrohydraulickej regulácie trojbodových závesov traktorov .....	261
26.	PŘEKRYL, I. Příklady nových přesných hydraulických prvků a jejich charakteristiky .....	269

	Str.
27. SIVÁK, V. Vliv změny viskozity s tlakem na účinnost přenosu tlakové energie .....	278
28. SMRČKA, P., KONVALINA, E. Inovované rozváděče řady RSS .....	289
29. SZABÓ, M. Dynamika hydrostatického převodu .....	298
30. TURZA, J. Zmen objemu fáze u striedavých mechanizmov ...	309
31. VÁCL, V., BERGMANN, P. Elektronické řídicí jednotky EZ8 servoventilů SV 6 .....	320
32. VÁVRA, Z., PRCHLÍK, V., VURM, V. Integrované odměřování pro hydraulické válce ...	332
33. ZYMÁK, V. Dynamika hydraulického akumulátoru při velkých změnách tlaku a objemu kapaliny .....	341