

SPIS TREŚCI

Str.

1. Jan KOSMOL, Tadeusz TYRLIK - Dynamiczna optymalizacja parametrów obróbki na drodze sterowania adaptacyjnego .....	5
2. Eugeniusz BLIŹNICKI - Metoda stabilizacji wybranego elektrohydraulicznego układu kopiającego.....	15
3. Maciej SZEWCZYK, Józef POTEMPA - Stanowisko do badań oraz czujniki i aparatura rejestrująca, stosowana do oceny podstawowych własności eksploatacyjnych pomp i silników hydraulicznych.....	25
4. Maciej SZEWCZYK, Tadeusz TYRLIK - Możliwości wyeliminowania pulsacji w pompach i silnikach waporowych łopatkowych.....	35
5. Edward TOMASIAK - Współczynnik strat w zaworach hydraulicznych	45
6. Wojciech WIERCIOCH, Mieczysław PISZ - Badania doświadczalne protoliniowych przewodnic aerostatycznych obrabiarek.....	55
7. Wojciech WIERCIOCH - Badania aerostatycznego łożyska palety...	65
8. Jan DARLEWSKI, Jerzy WODECKI - Wpływ wstępnego nagniatania warstwy skrawanej na pionową składową siłę skrawania przy tożsamości kształtu sferoidalnego stopowego.....	73
9. Jan GAMROT, Zygmunt STACHWRSKI - Geometryczna analiza możliwości zastosowania płytek odwracalnych we frezach ślimakowych.	81
10. Jan WÓJCIKOWSKI, Zygmunt GAMROT - Analiza efektywności nacinania uzębień kół zębatych frezami ślimakowymi o ostrzach z węglików spiekanych.....	89
11. Jan WÓJCIKOWSKI, Michał PODWIKA - Stanowisko do pomiaru dynamiki siły skrawania przydatne dla adaptacyjnego sterowania procesem obwodniowego frezowania kół zębatych.....	197
12. Władysław Jerzy SOBCZYK - Model prostej operacji wiertarsko-wytaozarskiej .....	105
13. Władysław Jerzy SOBCZYK, Bartłomiej STYPA, Henryk KOWALEWSKI, Władysław NEFFE - Automatyzacja projektowania procesów technologicznych obróbki korpusów na wiertarko-frezarkach.....	111
14. Jan DARLEWSKI, Ryszard ZDANOWICZ, Henryk SŁUPIK - Zagadnienia dokładności obróbki otworów w systemie automatycznego projektowania technologii korpusów.....	121
15. Jan WÓJCIKOWSKI, Piotr MOLERUS, Waldemar MACKIEWICZ - Założenia budowy systemu programowania OSN o średnim stopniu automatyzacji .....	129
16. Jan WÓJCIKOWSKI, Janusz MADEJSKI, Lech RAWLUK - Problemy opracowywania założeń do projektowania gniazda obrabiarek z robotem przemysłowym .....	135
17. Jan WÓJCIKOWSKI, Janusz MADEJSKI, Lech RAWLUK - Komputerowy model symulacyjny produkcyjnego gniazda OSN z robotem przemysłowym, pracującego w układzie równoległym .....	147
18. Stanisław KONCEWICZ, Józef RABUS, Roman KOZIK - Badanie naprężenia uplastyczniającego stali 35G2A w warunkach obróbki plastycznej na gorąco za pomocą plastometru skręcającego.....	159

	Str.
19. Stanisław KONCEWICZ, Józef RABUS, Sławomir JEDRZEJOWSKI, Kazimierz LOWIŃSKI - Nowa technologia wytwarzania rotorów rurowych do pomp ślimakowych .....	173
20. Stanisław KONCEWICZ, Sławomir JEDRZEJOWSKI - Niektóre przyczyny powstawania braków w procesie walcowania kół obrotowych...	181
21. Waldemar ŚCIUK, Józef RABUS - Badanie przyczyn powstawania pęknięć wytłoczek w warunkach tłoczni przemysłowej .....	189
22. Jerzy BURSA, Maciej ROJEK - Wpływ nacisku formowania laminatów epoksydowo-szklanych na zginanie.....	201
23. Henryk RYDAROWSKI, Józef STABIK - Ochrona korozyjna rur stalowych powłokami polipropylenowymi .....	209
24. Andrzej PUSZ, Kazimierz WALCZAK - Obliczanie mocy grzewczej form wtryskowych z grzаныmi kanałami.....	217
25. Klaudia BAK-SCELINA - Wyciskanie prętów z poliocterofluoroetylenu .....	227