

Spis treści

1. ALBERT ADRIANOWICZ, JERZY POBOCHA: Badania świec zapłonowych do silników badawczych określających własności antydetonacyjne benzyn 7
2. ANDRZEJ AMBROZIK, WŁADYSŁAW MICHALCZYK, RAFAŁ PAULI, RYSZARD SOBOCIŃSKI: Zewnętrzny bilans cieplny tłokowego silnika spalinowego 15
3. MAREK GOMUŁA, KAROL OWSIĄK: Badania wpływu wymiaru szczeliny między wirnikiem a językiem spirali na charakterystyki i rozkład ciśnienia w pompie cieczy chłodzącej silnika S-530 23
4. TADEUSZ ORZECZOWSKI, RASZYRD SOBOCIŃSKI: Ocena czasu egzystencji rozpylonych w ośrodku gazowym parujących krepel 31
5. FELIKS BIELECKI, JERZY PANCEWICZ, TOMASZ L. STAŃCZYK, HALINA ŚWIERCZ: Badania eksploatacyjne układu wyretu samochodów samowładzawczych JELCZ-SHL 3W317 i STAR-SHL W200/3W200 39
6. EUGENIUSZ GULIŃSKI, KRZYSZTOF KRUPA: Badania eksperymentalne przekładni pasowych napędu agregatów na silnikach samochodowych typu 359 47
7. WŁADYSŁAW JÓŹWIĄK, ZBIGNIEW SKROBACKI: Analiza badań eksploatacyjnych ciągników rolniczych w woj. kieleckim 55
8. HENRYK MAREK: System planowania wielkości produkcji części zamiennych do pojazdów samochodowych 61
9. FRANCISZEK RUDOL, HENRYK ŁAPIŃSKI: Zawór zwrotny do odlewania próżniowo-ciśnieniowego metali 69
10. JACEK CHALUPCZAK, RYSZARD DINDORF: Obciążanie rur w matrycach stożkowych 77
11. ADAM JAN DŁUGOSZ: Wyciskanie przeciwbieżne detali drążonych w warunkach płynnego tarcia 85
12. CZESŁAW KONIECZNY, LESZEK PŁONECKI: Model matematyczny manipulatora kuźniczego MK-5-66 93
13. RYSZARD MISIURA: Wpływ uwarunkowań technologicznych na naprężenia graniczne w procesach przeróbki plastycznej ... 101
14. STANISŁAW ADAMCZAK: Nowa generacja przyrządów do pomiaru odchyłek okrągłości 109
15. PAWEŁ LUBECKI: Optymalizacja procesu szlifowania i dogładzania oscylacyjnego bieżni pierścieni wybranych łożysk kulkowych zwykłych 117
16. KRZYSZTOF TUBIELEWICZ, JANUSZ TUŚNIO: Badania dynamiki zjawisk cieplnych w procesie toczenia wzdłużnego 125
17. ANDRZEJ SKRZYPCZYK: Problemy spawania stali typu 12 Cr-Mo-V przeznaczonej do pracy w temperaturach podwyższonych 133
18. EWA MAZUR, LECH CEDRO, JERZY KOMORNICZAK: Wpływ zawartości cyny na własności mechaniczne i strukturę spieków Fe-Cu-Sn 141
19. WITOLD BODASZEWSKI: Przykłady technicznych rozwiązań węzłów konstrukcyjnych o wyrównanej wytrzymałości w stanie granicznym 149

20. ZBIGNIEW LIS: Wzrost szczelin przy pełzaniu w ujęciu mechaniki pękania 157
21. STAFAN NACHYLA: Ruch cząstki materialnej po wirującym jednostajnie elemencie o kształcie spirali logarytmicznej 165
22. ALOJZY POLAŃSKI, GRZEGORZ ZBOIŃSKI: O nowej metodzie określania prędkości ruchu ośrodka sypkiego w przenośnikach śrubowych 173
23. STANISŁAW TRELA, WITOLD BODASZEWSKI: Badania sprężystych pól naprężenia w ramie samochodu ciężarowego ukształtowanej na wyrównane wyężenie w stanie granicznym 181
24. JOZEF ADAMKA, JAN STYK: Der Beitrag zur Schweissbarkeit von Sphärolitischem Gusseisen 187