

SPIS TRESCI

Przedmowa	5
J. SZCZEPANSKI: Szkoła Akademiczno-Górnicza w Kielcach (1816-1826)	7

OGÓLNE PROBLEMY DIAGNOSTYKI

1. L. BEDKOWSKI, S. ZIEMBA: Przepływ informacji diagnostycznej w systemie kierowca-pojazd-otoczenie	17
2. S. NIZINSKI: Procesy zachodzące w fazie eksploatacji pojazdów mechanicznych	29
3. S. ZIEMBA, Z. KRUK: Specyfika diagnostyki samochodu	39
4. P. CZERWINSKI: O modelowaniu procesów eksploatacji obiektów technicznych	47
5. B. ŻÓŁTOWSKI, Z. FRASZCZAK, M. RADWANSKI: Komputerowe wspomaganie identyfikacji stanu wielowymiarowych obiektów mechanicznych	55
6. W. BATKO, T. UHL, L. MEKINA: Komputerowy system diagnostyki maszyn dla środowiska WINDOWS	71
7. M. WOROPIAY, K. BRESKA, J. GRZEGORSKI: Ocena efektywności obiektu technicznego jako kryterium celowości modernizacji systemu eksploatacji ..	81
8. W. WAWRZYŃSKI: Relacja cecha-symptom w procesie diagnozowania obiektów technicznych	95
9. W. POWIERZA, WŁ. JOZWIAK: Symulacyjna metoda oceny maszyn roboczych ..	103
10. L. TUSZYŃSKI, M. PRAZEWSKA: Diagnozowanie urządzeń dla potrzeb obsługi profilaktycznego	111

DIAGNOSTYKA ŹRÓDEŁ NAPĘDU POJAZDÓW I MASZYN ROBOCZYCH

11. B. KASPRZAK, T. TOMASZEWSKI: Eksperyment czynno-bierny w badaniach diagnostycznych silnika spalinowego.....	121
12. M. JANKOWSKI, B. ŻÓŁTOWSKI: Komputerowe badanie silnika spalinowego metodą przyspieszeń	133
13. W. WDOWIAK: Charakterystyka bezwładnościowa mocy częściowych ciągnika URSUS C-360 jako źródła informacji diagnostycznych.....	139
14. Z. MATUSZAK, J. MARCINKOWSKI: Diagnostyka symulowanych niezdatności wybranych elementów aparatury wtryskowej silników spalinowych jako podstawa do szacowania niezawodności układu wysokiego ciśnienia	147
15. W. LOTKO: Wpływ ciśnienia otwarcia wtryskiwacza na wybrany parametr diagnostyczny	157

16. J. MONIETA: Zastosowanie sygnałów drganiowych do diagnostyki wtryskiwaczy spalinyowych silników czterosurowych.....	167
17. Z. ORŁOWSKI, T. GAŁKA: Diagnostowanie układów przepływowych maszyn wirujących w częstotliwościach łopatkowych	179
18. St. GAD, G. SŁON, A. ZAWADZKI: Diagnostowanie układów zapłonowych metoda doświadczalnej weryfikacji hipotez	189
19. St. GAD, G. SŁON, A. ZAWADZKI: Wpływ parametrów konstrukcyjnych regulatora napięcia na pracę alternatora samochodowego.....	199

DIAGNOSTYKA POJAZDÓW

20. T.L. STANCZYK, J. PANCEWICZ, L. SZCZECIŃSKI: Badania teleskopowych amortyzatorów hydraulicznych samochodów ciężarowych STAR	211
21. R. SOBOCIŃSKI, A. WOLFF: Diagnostowanie skuteczności działania hamulców pojazdów samochodowych z uwzględnieniem ich stanu cieplnego	229
22. J.R. BOGDANSKI: Test drganiowy na stanowisku typu BOGE amortyzatorów zabudowanych w pojeździe - wstępna weryfikacja empiryczna struktury i parametrów modelu układu pojazd-stanowisko	247
23. D.M. ŁOMAKO, H.H. WIEREMIEJEW: Modelowanie sgiąziwiającej sposobności pneumatycznej szyny pri issledowaniu kolebanij awtomobila ..	259
24. H. TYLICKI: Koncepcja procesu prognozowania stanu technicznego pojazdów mechanicznych w systemie obsługiwanym wg stanu technicznego	273
25. K. SITEK: Diagnostowanie wieloosiowych pojazdów kołowych	281
26. A. JEŻOWSKI, O.S. RUKTIESZEL: Problemy diagnostowania układów kierowniczych i jezdných pojazdów samochodowych	295
27. M.G. LUBCZYŃSKI: Identyfikacja właściwości użytkowych pojazdów samochodowych w zakładach wydobywania i przetwarzania kamienia wapiennego	305
28. S. NACHYLA: Metoda oceny poprawności doboru przenośnika śrubowego poziomego w aspekcie maksymalnej wydajności	319