

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Gustof P.: Wyznaczanie przebiegu temperatur ładunku dla pełnego cyklu roboczego w cylindrze doładowanego silnika o zapłonie samoczynnym.....	5
2. Gustof P., Wilk K.: Określenie zawartości węglowodorów w komorze spalania tłokowego silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym.....	13
3. Filipczyk J.: Badania kontrolne układów hamulcowych samochodów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t.....	19
4. Łukowski J., Stańczyk M., Szarowicz K.: Zastosowanie profili zimogniętych w nowoczesnych konstrukcjach pojazdów.....	29
5. Sitarz M., Hełka A., Piec P., Zając G.: Badania eksploatacyjne żeliwnych i kompozytowych wstawek hamulcowych.....	39
6. Ubysz A.: Analityczna metoda określania zużycia paliwa w testach jezdnych 93/116/CE samochodu o napędzie hybrydowym.....	49
7. Ubysz A.: Teoretyczne aspekty wyznaczania współczynnika oporów toczenia metodą wybiegu ze stałą prędkością.....	59
8. Ubysz A.: Analiza wyników obliczeń współczynnika oporów toczenia metodą wybiegu ze stałą prędkością na zjeździe.....	67
9. Pawlicki J., Salaiova B.: Czas zatrzymania pojazdów na skrzyżowaniu z sygnalizacją świetlną.....	75
10. Pawlicki J., Kovalakova M., Tomko M.: Modelowanie hałasu w otoczeniu torowiska tramwajowego.....	81
11. Pawlicki J., Schlosser F.: Badanie dynamiczne mieszanek asfaltowych.....	87
12. Mikulski J., Młyńczak J.: Komputerowa diagnostyka napędu zwrotnicowego.....	93
13. Gębczyński H., Janeczek T.: Badanie wpływu magnetyzerów na ograniczenie zanieczyszczenia środowiska przez lokomotywy TEM2.....	99
14. Folęga P., Wilk A.: Metoda doboru cech konstrukcyjnych tulei podatnej przekładni falowej.....	107
15. Chmurawa M., Witaszek K.: Badanie przełożenia kinematycznego w przekładni obiegowej z wewnętrznym zazębieniem cykloidalnym.....	115
16. Chmurawa M., Witaszek K.: Metodyka pomiaru chwilowych prędkości obrotowych w przekładniach obiegowych.....	123
17. Madej H.: Wpływ modyfikacji korpusu przekładni zębatej na aktywność vibroakustyczną.....	131
18. Łazarz B.: Zidentyfikowany model dynamiczny przekładni jako podstawa projektowania.....	137
19. Łazarz B., Wojnar G.: Identyfikacja strat mocy w przekładni zębatej walcowej.....	143
20. Żurek Z.H.: Przetworniki pomiaru sił i naprężeń w oparciu o efekt Villariego.....	153
21. Żurek Z.H.: Magnetyczne metody diagnostyki technicznej elementów maszyn.....	169

## CONTENTS

	Page
1. Gustof P.: Calculations of temperature for all cycle of work in the cylinder of turbo diesel engine .....	5
2. Gustof P., Wilk K.: Qualification of concentrations of hydrocarbons in the combustion chamber of turbo diesel engine .....	13
3. Filipczyk J.: Cheeck up tests of breake systems in 3,5t cars .....	19
4. Łukowski J., Stańczyk M., Szarowicz K.: Applications of roll formed shapes in modern constructions of cars .....	29
5. Sitarz M., Helka A., Piec P., Zajac G.: Exploitation research of cast-iron and plastic brake shoes .....	39
6. Ubysz A.: The analytic method of calculating of fuel consumption in car provided with hybrid drive in 93/116/CE driving cycles .....	49
7. Ubysz A.: The theoretical aspects of calculating of the rolling resistance coefficient by the coasting at constant speed method .....	59
8. Ubysz A.: The analysis of the results of the calculating of the rolling resistance coefficient by the coasting at constant speed method .....	67
9. Pawlicki J., Salaiova B.: Time of vehicle stopping at intersection with road signalling .....	75
10. Pawlicki J., Kovalakova M., Tomko M.: The modelling of noise in the tram track-way environment .....	81
11. Pawlicki J., Schlosser F.: Dynamic examination of asphalt compositions .....	87
12. Mikulski J., Młyńczak J.: Computer diagnostics of electronic point mechanism .....	93
13. Gębczyński H., Janeczek T.: Research influence of magnetizers on limitation pollution by disel locomotive TEM-2 .....	99
14. Folęga P., Wilk A.: The method of selection construction feature of harmonic gear drive flexspline .....	107
15. Chmurawa M., Witaszek K.: Research of kinematic ratio in planetary gear with inside cycloidal toothing .....	115
16. Chmurawa M., Witaszek K.: Methodic of measuring of momentary rotational speeds in planetary gear .....	123
17. Madej H.: A gearbox housing modifications for minimizing noise radiation .....	131
18. Łazarz B.: Identification toothed gear dynamics model as a base of design ...	137
19. Łazarz B., Wojnar G.: Identification of power loss in spur gear .....	143
20. Żurek Z.: Transducers of forces and stresses measurement at the base of vilary's effect .....	153
21. Żurek Z.: Magnetic methods in technical diagnostics of machines elements	169