

SPIS TREŚCI

	Str.
1. P. Gustof, K. Wilk: Analiza przebiegu wywiązywania się ciepła w doładowanym silniku ZS na podstawie modelu dwustrefowego oraz funkcji Wibego	5
2. A. Ubysz: Charakterystyka silników współczesnych samochodów osobowych pod względem jednostkowego zużycia paliwa g_e	13
3. A. Ubysz, M. Dykier: Ocena przebiegowego zużycia paliwa samochodów osobowych	29
4. P. Adamiec, K. Witaszek, M. Witaszek: Eksploatacyjna intensywność zużycia kół kolejowych	39
5. J. Mikulski, M. Pawlicki: Mikroprocesorowe sterowanie napędami zwrotnicowym	47
6. J. Pawlicki, L. Iżvolt: Metody diagnostyki podtorza	55
7. J. Pawlicki, F. Schlosser: Kontrola jakości w drogownictwie	61
8. J. Pawlicki, J. Mandula: Kontrola parametrów jakościowych nawierzchni drogowych metodą prędkości fazowych	73
9. J. Pawlicki, J. Gombitowa, I. Maliček: Przekształcanie węzłów torowych	81
10. J. Pawlicki, G. Karoń, R. Żochowska: Parkowanie w śródmieściu	89
11. M. Sitarz, M. Witaszek, E. Wróbel: Skomunikowanie międzynarodowego portu lotniczego „ Katowice „, w Pyrzowicach z regionem na tle rozwiązań światowych	97
12. A. Lipińska – Słota: Wybrane zagadnienia transportu multimodalnego	111
13. M. Kochańczyk: Analiza możliwości wyrównania rozkładu obciążenia na szerokości koła	119
14. A. Wilk, T. Matyja: Rozkłady ciśnienia w połączeniach skurczowych wieńców zębatych	133
15. P. Fołęga, A. Wilk: Wpływ protuberancji na stan naprężeń w stopie zęba koła zewnętrznie uzębionego	143
16. Z. Czapla: Reprezentacja obrazów cyfrowych wykorzystująca fragmentację determinowaną wzorcem kwadratowym poczwórnym	151

CONTENTS

	Page
1. Piotr Gustof, Krystian Wilk: Course analysis of heat release in turbo diesel engine on the basis of the two-zone model and Wibe's function	5
2. Aleksander Ubysz: Characterization of motor-car engines based consumption map ..	13
3. Aleksander Ubysz, Marek Dykier: A critical estimation of route fuel consumption in passenger cars	29
4. Piotr Adamiec, Kazimierz Witaszek, Mirosław Witaszek: Service wear intensity of rail wheels	39
5. Jerzy Mikulski, Michał Pawlicki: Microprocessor control of switch points drives ..	47
6. Jerzy Pawlicki, Libor Ižwolt: Methods of railway subgrade diagnostics	55
7. Jerzy Pawlicki, František Schlosser: Quality control in the road building	61
8. Jerzy Pawlicki, Jan Mandulka: Control of road surfaces quality parameters with phase velocities method	73
9. Jerzy Pawlicki, Janka Gombitowa, Ivan Maliček: Transforming of railway junctions	81
10. Jerzy Pawlicki, Grzegorz Karoń, Renata Żochowska: Parking in central Quarter	89
11. Marek Sitarz, Mirosław Witaszek, Eugeniusz Wróbel: Link of international airport „Katowice” in Pyrzowice with region in comparison with world's solutions ...	97
12. Alina Lipińska-Słota: Selected questions of multimodal transport	111
13. Marek Kochańczyk: The methods of determine the coefficient K_{HB}	119
14. Andrzej Wilk, Tomasz Matyja: Interference pressure patterns in thermocompression bonding of the toothed rim	133
15. Piotr Fołęga, Andrzej Wilk: The influence of protuberation on stresses in the base of tooth of an external gear	143
16. Zbigniew Czaplą: The digital image representation using a partitioning determined of a standard square quad part	151