

SPIS TREŚCI

1.	Tomasz Ambrozik, Piotr Łagowski: Wielkości i parametry diagnostyczne procesu spalania w silniku o zapłonie samoczynnym	5
2.	Andrzej Ambrozik, Dariusz Kurczyński: Parametry procesu wtrysku paliwa i procesu spalania w silniku o zapłonie samoczynnym zasilanym estrami oleju rzepakowego i ich mieszaninami z olejem napędowym	17
3.	Stanisław W. Kruczyński, Paweł Hofman, Piotr Mleczko: Nowoczesne systemy ograniczania emisji substancji szkodliwych poprzez oczyszczanie gazów spalinowych	27
4.	Krzysztof Jankowski, Piotr Orlński, Stanisław Orlński: Recykling akumulatorów samochodowych wycofanych z eksploatacji	41
5.	Stanisław W. Kruczyński, Wojciech Kamela, Paweł Hofman: Sensory składu mieszanki – badania charakterystyk statycznych i dynamicznych	49
6.	Stanisław W. Kruczyński, Piotr Orlński, Stanisław Orlński: Porównanie wybranych wskaźników pracy silnika o ZS zasilanego paliwami zastępczymi	67
7.	Monika Ziółkowska: Wpływ estrów metylowych oleju rzepakowego zawartych w paliwie do silników wysokoprężnych na przebieg procesu starzenia olejów silnikowych	75
8.	Arkadiusz Majoch: Wymagania dyrektyw 98/70 i „res” w procesie wdrażania OZE na przykładzie biopaliw uzyskiwanych z trój-glicerydów odpadowych	83
9.	Stanisław Kruczyński, Wiktor Danilczyk, Wojciech Kamela: Emulsja paliwowo wodna jako metoda ograniczenia emisji substancji szkodliwych	93
10.	Ryszard Lipski, Piotr Orlński, Stanisław Orlński: Odzysk i recykling materiałów polimerowych z samochodów wycofanych z eksploatacji (SWE)	105

11.	Ryszard Wołoszyn: Układ zasilania gazem ziemnym do silnika Mercedesa OM 407	113
12.	Zdzisław Nagórski: Grawimetryczna metoda badania kinetyki utleniania cząstek stałych.....	119
13.	Jakub Makowski, Zdzisław Nagórski: Wykorzystanie metody politrop „dyskretnych” i funkcji Wibe’go do doboru obliczeniowego wykresu porównawczego.....	131
14.	Jakub Makowski, Zdzisław Nagórski: Eksperymentalne badania szybkości utleniania cząstek stałych w funkcji temperatury	141