

SPIS TREŚCI

1.	Bernhardt M.: Filtry spalin silników o zapłonie samoczynnym - problemy regeneracji	5
2.	Merkisz J.: Kierunki rozwoju spalinowych zespołów napędowych	21
3.	Teodorczyk A., Sutkowski M.: Projekty badawcze Unii Europejskiej dotyczące wodoru.....	43
4.	Brzeżański M.: Współczesne metody ograniczenia emisji podczas zimnego rozruchu i fazy nagrzewania silnika	53
5.	Mroczek A., Adamski Z.: Ograniczenie wpływu eksploatacji autobusów komunikacji miejskiej na skażenie środowiska	69
6.	Ambrozik A., Orliński P., Orliński S.: Wpływ własności paliw roślinnych na proces wydzielania ciepła w silniku o zapłonie samoczynnym	75
7.	Chłopek Z., Piaseczny L., Michalski B.: Katalityczne dodatki do paliw w celu zmniejszenia emisji cząstek stałych w silniku o zapłonie samoczynnym.....	83
8.	Chłopek Z., Żegota M.: Emisja cząstek stałych PM10 z pojazdów samochodowych	93
9.	Chłopek Z., Tułodziecki M., Sipowicz R.: Badania zużycia paliwa przez autobusy komunikacji miejskiej	101
10.	Kruczyński S., Kwiatkowski M., Zieliński T.: Badania materiałów aktywnych katalitycznie do budowy reaktora DeNOx do silników o zapłonie samoczynnym	109
11.	Kruczyński S., Tomaszewski D.: Ocena metody monitorowania sprawności pracy trójfunkcyjnych reaktorów katalitycznych wykorzystującej wąskopasmowe czujniki stężeń tlenu	115
12.	Kruczyński S., Danilczyk W., Darkowski A., Księżopolska M.: Badania modelu reaktora katalitycznego LNT w spalinach silnika o zapłonie iskrowym	121
13.	Nagórski Z.: Badania symulacyjne wpływu wybranych parametrów cieplnych na przebieg regeneracji samochodowego filtra spalin.....	129
14.	Danilczyk W., Kruczyński S.: Ocena wpływu właściwości paliwa na zanieczyszczenie rozpylaczy paliwa w silniku o zapłonie samoczynnym	137
15.	Januła J., Boryna P., Mieleń P.: Wybrane zagadnienia zastosowania LPG do zasilania tłokowych silników spalinowych	145
16.	Rawski F., Szpica D.: Wpływ równomierności pracy cylindrów silnika na emisję substancji toksycznych i zużycie paliwa	159