

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Zbigniew FIDRYCH, Ryszard GAWROŃSKI: Niektóre problemy energo- chłonności skumulowanej w transporcie .....	5
2. Ryszard JANECKI: Wykorzystanie metod grafowych do topologicznej analizy sieci komunikacji miejskiej na przykładzie niektórych miast aglomeracji GOP-u .....	19
3. Grażyna HAT-GARNCARZ: O możliwościach wykorzystania transportu hydraulicznego do wywozu węgla z obszaru Górnego Śląska .....	29
4. Marek DYKIER, Józef PRZYBYLSKI: Perspektywy stosowania paliw gazowych w transporcie samochodowym .....	43
5. Jacek MAĆKOWSKI: Próba wykorzystania metod wibroakustycznych do oceny prawidłowości doboru nastawów regulacyjnych silników spalinowych .....	63
6. Jan FILIPCZYK, Bronisław SENDYKA: Możliwość zastosowania teorii warstwy granicznej do modelowania konwekcyjnej wymiany ciepła między czynnikiem roboczym a ściankami cylindra w silniku ZI .	75
7. Jan FILIPCZYK, Jacek MAĆKOWSKI, Mieczysław REIMAN, Bronisław SENDYKA: Szybkość przejmowania ciepła przez czynnik roboczy w funkcji kąta obrotu wału korbowego jako jedno z kryteriów oce- ny procesu spalania w silniku o zapłonie iskrowym .....	85
8. Czesław KORDZIŃSKI, Mieczysław REIMAN, Bronisław SENDYKA, Henryk TRAJDOS: Badania wpływu temperatury mieszanki paliwowo- powietrznej na widmo amplitudowo-częstotliwościowe silników o zapłonie iskrowym .....	97
9. Czesław KORDZIŃSKI, Czesław REIMAN, Bronisław SENDYKA, Henryk TRAJDOS: Analiza hałasu w komorze spalania silnika o za- płonie iskrowym .....	105
10. Ryszard JANECKI: Wymagania techniczne i eksploatacyjne stawia- ne niektórym elementom procesów ładunkowych .....	115
11. Jolanta BASIAGA: Model symulacyjny rejonu torów na granicznej stacji przeładunkowej .....	129
12. Ewa MAJCHROWSKA: Optymalizacja współpracy stacji osobowej z rejonem postojowym .....	137
13. Jacek GRAJNERT: Ocena stateczności rozwiązań modelu współpracy odbieraka prądu z siecią trakcyjną .....	147
14. Stanisław KRAWIEC: Długość przelotu sieci trakcyjnej na tere- nach objętych wpływami szkód górniczych .....	171
15. Roman KONIECZNY: Współpraca dynamiczna odbieraka prądu z sie- cią trakcyjną w rejonie szkód górniczych .....	189