

SPIS TREŚCI

G. DZIENISZEWSKI – Utylizacja zużytego oleju roślinnego w procesie spalania w silniku o zapłonie samoczynnym	5
G. DZIENISZEWSKI – Wybrane aspekty techniczne i ekologiczne zasilania silników Diesla paliwami pochodzenia roślinnego	13
A. JAWORSKI – Wpływ początku wtrysku ciekłego LPG na proces spalania silnika o ZI	23
U. KUDYBA, K. DUDEK, K. KĘDRA – Wpływ obróbki wykończeniowej na szczelność powłok chromu technicznego	35
U. KUDYBA, K. KORZYŃSKA – Wskaźniki kontrolne SGP pneumokulkowanych powierzchni elementów ze stopu MgAl8ZnMn	41
KUSZEWSKI, A. USZYCKI – Wpływ wybranych parametrów wtrysku na kąt wierzchołkowy strugi rozpylanego paliwa	49
V. LIUBYMOV – Przyczynek do problemu dokładności definicji technicznych (na przykładzie fenomenu skrawania)	61
J. LUBAS – Zastosowanie powłok PVD w ślizgowych węzłach ciernych ..	65
W. ŁOGIN – Wpływ wybranych parametrów procesu obciążania blach na wielkość sprężynowania	73
M. MICHALSKI – Technologiczna i eksploatacyjna chropowatość powierzchni gładzi cylindrowej silnika spalinowego	79
A. PACANA – Ocena istotności parametrów procesu krążkowania metodą Shainina	97
R. REIZER, P. PAWLUS – Przegląd metod modelowania struktury geometrycznej powierzchni	103
M. ŚMIESZEK, M. DOBRZAŃSKA – Wpływ układu napędowego na błędy w prowadzeniu automatycznie kierowanego pojazdu transportowego	125
A. USTRZYCKI – Problemy identyfikacji wybranych sygnałów sterujących w układzie wtryskowym typu <i>Common Rail</i> silnika wysokoprężnego	141
P. WOŚ – Zastosowanie, projekt i techniczna realizacja konstrukcji wielocylindrowego silnika tłokowego o zmiennym stopniu sprężania VCR	155