

SPIS TREŚCI

strona

1. BEDZIŃSKI Romuald, CZARNIECKI Tomasz:
Doświadczalne projektowanie tłoka silnika
spalinowego 7
2. CERNEJ Anton, DOBOVISEK Z., SAUPERL I., KEGEL B.,
MIKLUS I.: Tailoring the conventional fuel in-
jection equipment to the respective engine de-
mands 13
- ✓ 3. DUDZIAK Marian: Nowe metody obliczeń silnik-
owych elementów konstrukcyjnych o właściwościach
nieliniowo-sprężystych 18
4. GOŁABEK Aniela, NOWAKOWSKI Tomasz: Badania eks-
ploatacyjne zużycia oleju silnikowego 23
5. GRUSZCZYŃSKI Eugeniusz: Wpływ składu mieszanki
na rozruch silnika gaźnikowego 28
- ✓ 6. IDZIOR Marek: Badania wpływu zużycia wałków roz-
rządu na wskaźniki pracy silnika spalinowego 33
- ✓ 7. ISKRA Antoni: Wpływ nierównomierności grubości
filmu olejowego wzdłuż obwodu cylindra na roz-
kład nacisków między pierścieniem i cylindrem 39
8. JASKÓLSKI Jerzy, CZEKAJ Edward: Problemy sta-
bilności wymiarowej stopów tłokowych w aspek-
cie poprawy techniczno-ekonomicznych wskaźników
silników spalinowych 44

9.	KAŻMIERCZAK Andrzej, KUŚMIDROWICZ Jerzy: Badania eksploatacyjne tulei cylindrowych silników spalimowych typu 6CT107	51
10.	KWAŚNIEWSKI Stanisław, REKSA Marek: Koncepcja optymalizacji zintegrowanych układów chłodzenia zespołów napędowych maszyn	56
✓ 11.	KRZYMIEN Anna: Mechanizm pracy łożysk obciążonych statycznie	60
12.	LESINSKY Jan: A method for analyzing the influence of dynamic effects on the working cycle	65
✓ 13.	MERKISZ Jerzy, ZIEMBA Tadeusz: Analiza eksploatacyjnego zużycia oleju w samochodach PF126FL i PF126BIS	70
14.	RUDNIEW Borys: Razrabotka zonalno-uzłogowo metoda sewmiestnogo reszenija urawnenij gidrodynamiki i radialnogo tiepłobmiena s ispelzowanijem razlicznych modelej turbulentności primienitielno k kamierie sgeranija transportnogo dizela	
✓ 15.	SERDECKI Wojciech: Wpływ wysokości osiowej pierścienia uszczelniającego na parametry filmu olejowego	81
16.	SITNIK Lech: Krajowy katalizator spalin silnika wysokoprężnego	87
17.	SITNIK Lech: Wyniki wstępnych badań ruchu silnika wysokoprężnego na mieszaninach oleju napędowego i rzepakowego	93

18. SŁAWIK Jerzy: Nowe systemy wtrysku i spalania
w silnikach dwusuwowych 99
19. SOBIESZCZAŃSKI Maciej, LARISCH Jerzy, NOWAKOWSKI
Jacek, PONA Jerzy: Elektroniczny regulator dawki
paliwa dla silnika typu 6C107 105
20. STANISŁAWSKIJ L.W., BRITIK S.A., IGNATOW O.R.,:
Mikroprocesornaja sistema tiechniczieskowo dia-
gnostirowanija tiepłowoznych dizelej 111
21. WENDEKER Mirosław: Analiza wymiany ciepła w sil-
niku ZS z wtryskiem bezpośrednim w warunkach
ustalonych i nieustalonych 116
22. WENDEKER Mirosław: Statyczny i dynamiczny model
układu paliwowego silnika o zapłonie samoczyn-
nym 121
23. ŻMUDZKI Stefan: Budowa i badania eksperymental-
ne komory spalania prototypowego silnika Stir-
linga 126
24. STANISŁAWSKIJ L.W., IGNATOW O.R., GADECKIJ G.W.:
Analiz rezerwów użyczenia idikatornych pokaza-
tielej DWS 132
25. STEFANOWIC Aleksandar: Diagrammbau der Motor-
Triebcharakteristiken auf Grund der Genau Ermitellen
Koeffizienten vor der Liedermanns Gleichungen135