

Spis treści / Contents:

Od Redakcji	1
Konstrukcja/Design	
<i>H. Friedl, P. Kapus: Kierunki rozwoju silników ZI/Trends in Gasoline Engines Technology</i>	3
Badania/Research	
<i>M. Ishida, S. Jung, H. Ueki, D. Sakaguchi: Spalanie mieszanki DME i gazu ziemnego w silnikach typu HCCI/Combustion of premixed DME and natural gas in a HCCI engine</i>	20
<i>Z. Stelmasiak: Analiza wpływu składu mieszaniny gaz-powietrze na wybrane parametry dwupaliwowego silnika o wtrysku bezpośrednim/Analysis of the influence of gas-air mixture property on the selected parameters dual fuel direct injection diesel engine</i>	30
Ekologia/Ecology	
<i>J. Czerwinski, J.-L. Pétermann, A. Ulrich, G. Mueller, A. Wichser: Emisja cząstek stałych silnika TDI z różnymi olejami smarującymi/Particle emissions of a TDI-engine with different lubrication oils</i>	46
Paliwa/Fuels	
<i>F.V. Tinaut, A. Melgar, Y. Briceño, A. Horrillo: Wyniki zastosowania paliw pochodzenia roślinnego do zasilania pojazdów z silnikami o zapłonie samoczynnym/Performance of vegetable derived fuels in diesel engine vehicles</i>	56
Historia/History	
Prof. Eugeniusz Małecki, 100-lecie urodzin	70
Nowe konstrukcje/New constructions	
Silniki 2005 roku/ <i>Engines of the Year 2005</i>	71
<i>M. Brzeżański: Fiat GM Powertrain 1,3 JTD z Bielska-Białej – duży krok w kierunku nowoczesności</i>	72
Ośrodki badawcze	
<i>R. Janik, A. Zieliński: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych BOSMAL w Bielsku-Białej – kierunki działalności a rozwój bazy badawczej</i>	76
Aktualności/News	
Aktualności silnikowe	83
Bibliografia/Bibliography	
Książki, monografie, rozprawy/ <i>Books, monographies, studies</i>	88
Habilitacje, doktoraty/ <i>Qualifyng as ass. prof., doctorates</i>	89
Organizacje/Organisations	
Medal Polskiego Towarzystwa Naukowego Silników Spalinowych	92
Konferencje/Conferences	
Seminarium PTNSS w AVL w Grazu	93
International Congress on Combustion Engines, Program	94

Wydawca / Editor**Polskie Towarzystwo Naukowe Silników Spalinowych**

43-300 Bielsko-Biała, ul. Sarni Stok 93, Polska,
tel.: 0-33 8130402, fax: 0-33 8125038
E-mail: sekretariat@ptnss.pl
WebSite: <http://www.ptnss.pl>

Zarząd / Managing Board

prof. dr hab. inż. Jerzy Merkisz – przewodniczący
Zastępcy przewodniczącego:
prof. dr hab. inż. Leszek Piaseczny
prof. dr hab. inż. Zdzisław Chłopek
dr hab. inż. Jerzy Jantos, prof. PO – sekretarz
prof. dr hab. inż. Maciej Sobieszcański – skarbnik

Członkowie

prof. PRad. dr hab. inż. Józef Nita
dr inż. Antoni Świątek
prof. PRzesz. dr hab. inż. Kazimierz Lejda
prof. dr hab. inż. Andrzej Niewczas

Komisja Rewizyjna

dr hab. inż. Marek Idzior
dr hab. inż. Zdzisław Stelmasiak
dr inż. Marcin Ślęzak

Członkowie honorowi:

prof. dr inż. Maciej Bernhardt
prof. dr hab. inż. Marian Cichy
prof. dr hab. inż. Herbert Heitland
prof. dr hab. inż. Andrzej Kowalewicz
prof. dr h.c. inż. Helmut List
prof. dr hab. inż. Jan Aleksander Wajand
prof. dr hab. inż. Marian Zabłocki
mgr inż. Marek Ślęzak

Członkowie wspierający:

Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów
Małolitrażowych BOSMAL w Bielsku-Białej,
Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie,
Przemysłowy Instytut Motoryzacji w Warszawie,
Instytut Technologii Eksploatacji w Radomiu,
Centralne Laboratorium Naftowe w Warszawie,
Instytut Lotnictwa w Warszawie,
Instytut Pojazdów Szynowych TABOR w Poznaniu.

Recenzenci:

prof. dr hab. inż. Karol Cupiał
prof. dr hab. inż. Janusz Mysłowski
prof. dr hab. inż. Jan A. Wajand

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za
treść reklam i ogłoszeń.
Publikowane materiały i artykuły wyrażają
poglądy autorów, a nie Redakcji.

Okladka

I: Silnik 1.3 SDE - Silnik Roku 2005
w kategorii do 1,4 dm³
IV: Turbosprężarka o zmiennej geometrii łopatek
kierownicy VNT (*Variable Nozzle Turbine*) firmy Volvo