

Spis treści/Contents

Od Redakcji 1

Konstrukcja/Design

J. Merkiś, I. Pielecha, J. Markowski: Wskaźniki pracy silników pojazdów wyczynowych/*Operating parameters of high performance vehicle engines* (2007-SS4-220)..... 3

J. Czajka, K. Wiślocki: Specyfika wyczynowych silników przyczepnych do łodzi wyścigowych/*The specificity of attached high-performance engines* (2007-SS4-221)..... 19

Badania/Research

P. Jakliński, Ł. Grabowski, M. Wendeker, J. Czarnigowski, P. Szczęsny, G. Barański, R. Sochaczewski: Analiza wpływu umieszczenia wtryskiwacza LPG na parametry pracy silnika o zapłonie iskrowym/*The effect of LPG injector position on the SI engine operation* (2007-SS4-222) 33

Modelowanie i symulacja/Modelling&simulation

M. Wendeker, P. Jakliński, Ł. Grabowski, K. Pietrykowski, J. Czarnigowski, J. Hunicz: Model klapowego wtryskiwacza gazu CNG do silników spalinowych/*Model of CNG flap valve injector for internal combustion engines* (2007-SS4-223) 42

J. Bartoszewicz, L. Bogusławski: Analiza pola prędkości przepływu przez filtr powietrza/*The analysis of flow velocity in an air filter* (2007-SS4-224) 53

M. Brzeżański: Emisja dwutlenku węgla w aspekcie stosowanych paliw silnikowych/*Carbon dioxide emissions in the aspect of applied engine fuels* (2007-SS4-225) 62

Personalia/Personalities

Prof. A.K. Oppenheim – Wspomnienie/*Memories* 68

Aktualności/News

Aktualności silnikowe..... 71

Bibliografia/Bibliography

Książki, monografie, rozprawy/*Books, monographies, studies* 79

Habilitacje, doktoraty/*Qualifying as ass. prof., doctorates* 79

Recenzenci:

dr hab. inż. Marek Brzeżański
prof. dr hab. inż. Kazimierz Lejda
prof. dr hab. inż. Leszek Piaseczny
dr inż. Jacek Pielecha
dr hab. inż. Zdzisław Stelmasiak, prof. ATH

Wydawnictwo rejestrowane
w bazie danych o zawartości polskich
czasopism technicznych
– BAZTECH www.baztech.icm.edu.pl

**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>

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

© Copyright by

Polish Scientific Society of Combustion Engines

Wszelkie prawa zastrzeżone.
Żaden fragment tej publikacji nie może być reprodukowany, zapamiętywany w systemie odtwarzalnym lub przetwarzany bądź kopiowany w jakiegokolwiek formie bez wcześniejszej zgody właściciela praw wydawniczych.

All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, photocopying or otherwise without prior permission of the copyright holder.

Prenumerata/Subscriptions

Zamówienia należy kierować na adres Wydawcy.
Koszt numeru czasopisma wynosi 25 zł + koszty wysyłki.

Przygotowanie do druku/Preparation to print
Wydawnictwo *Ars Nova/ARS NOVA Publishing House*
60-782 Poznań, ul. Grunwaldzka 17/10A

Nakład: 700 egz.

Druk i oprawa/Printing and binding

Drukarnia Św. Wojciecha
Poznań, ul. Chartowo 5

Wydanie publikacji jest dofinansowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Okladka

I: Silnik Formuły 1 firmy McLaren-Mercedes MP4-23 z sezonu 2008 (V8, 2400 cm³)

(*fol. www.seriouswheels.com*)

IV: Widok silnika Bugatti Veyron EB 16.4 (W16, 7993 cm³, 1001 KM, 1250 N·m)

(*fol. www.supercarnews.net*)