

# Motorna Vozila Motori

UNIVERZITET «SVETOZAR MARKOVIĆ»  
MAŠINSKI FAKULTET Kragujevac

YU ISSN 0350 – 1027  
UDK 621 + 629(05) = 861/6

NAUKA I MOTORNA VOZILA '81

SADRŽAJ:

E. Petersen	Antiblokirajući uredaj za privredna vozila	7
M. Kojić	Analiza i projektovanje zupčanika i prenosnika vozila primenom kompjutera	22
V. Nikolić	Numeričko određivanje temperaturskog polja disk kočnice pri kočenju automobila	39
M. Kojić	Merenje aerodinamičkog otpora kod kamiona	51
G. Živković	Stohastičke nelinearne oscilacije vozila sa više stepeni slobode	63
M. Lasinger	Uticaj brzine kretanja na dinamička opterećenja školjke putničkih automobila	74
M. Mićunović	Alkoholna goriva za automobilske motore	84
LJ. Veljović	Iskustva u primeni alkohola kao motornih goriva	97
LJ. Jelić		
G. Decker	Tehno-ekonomski efekti primene energoelektronskog uredaja za opterećenje	107
H. Menrad	Perspektive primene vodonika kao goriva u SUS motorima	123
M. Radovanović	Uticaj niske temperature na pokretanje dizel motora	135
S. Veinović	Mogućnost optimiranja zakona promene ugla predpaljenja kod benzinskih motora	145
D. Banić		
S. Staruch	In form acije	159
B. Fijalkowski		
G. Dukić		
K. Zmbav		
K. Szewczyk		
K. Golec		
Ž. Arsić		
D. Radonjić		

11 – 14. MAJ – Kragujevac