

SPIS TREŚCI

Zbigniew Burski

JUBILEUSZ DZIESIĘCIOLECIA „TEKI” KOMISJI MOTORYZACJI I ENERGETYKI
ROLNICTWA PAN ODDZIAŁ W LUBLINIE 5

Stanisław Sosnowski

10 LAT WYŻSZEJ SZKOŁY INŻYNIERYJNO-EKONOMICZNEJ W RZESZOWIE..... 13

Leonid Aniskevych, Dmytro Voityuk, Stanislav Smolinskyy

РЕГУЛЮВАННЯ РЕЖИМАМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗБИРАЛЬНИХ МАШИН ЗА
ПРОГНОСТИЧНИМИ КАРТОГРАМИ ВРОЖАЙНОСТІ 15

Artur Borek

TENDENCJE ZMIAN W SYSTEMACH BEZPIECZEŃSTWA BIERNEGO W OCHRONIE
PIESZYCH NA PODSTAWIE AKTYWNYCH POKRYW SILNIKA..... 23

Artur Boguta, Wiktor Pietrzyk

OCENA PARAMETRÓW ŚWIETLNYCH ŻARÓWEK HALOGENOWYCH
STOSOWANYCH W REFLEKTORACH SAMOCHODOWYCH..... 30

Marcin Buczaj, Maciej Drożdż

WEWNĘTRZNY SYSTEM DIAGNOSTYKI UKŁADU OŚWIETLENIA W POJAZDACH
SAMOCHODOWYCH..... 36

Marcin Buczaj, Andrzej Sumorek

WIRTUALNY SYSTEM NADZORU STERUJĄCY PRACĄ SYSTEMU SYGNALIZACJI
WŁAMANIA I NAPADU 46

Norbert Chamier-Gliszczyński

KRYTERIA OCENY REALIZACJI ODZYSKU Z SWE..... 54

Norbert Chamier-Gliszczyński

ODZYSK ELEMENTÓW SAMOCHODU PO JEGO KASACJI 60

Georgij Cherevko, Oleg Krupych, Iryna Cherevko, Wolodymyr Kowaliw

THE ECONOMY OF BIOFUELS PRODUCTION IN UKRAINE:
CHANCES AND CHALLENGES 66

Ihor Flys

ENGINEER PROJECT MANAGEMENT OF PRODUCTION
AND PROCESSING COMPLEXES 75

Ihor Flys, Andrij Naida, Vitalii Sokoliuk, Oleh Boiko STRUCTURAL PARAMETERS OF A MACHINE FOR APPLE SLICING.....	82
Józef Kowalczyk, Franciszek Bieganski ANALIZA JAKOŚCI PRACY ŁUSZCZARKI DO BOBU ŁB-2	88
Józef Kowalczyk, Tomasz Figiel EKONOMICZNA OCENA PRODUKCJI CZERWONEJ PORZECZKI W WYBRANYM GOSPODARSTWIE JAGODOWYM	94
Piotr Kuźniar, Stanisław Sosnowski ENERGIA OTWARCIA STRĄKÓW FASOLI A WŁAŚCIWOŚCI WYBRANYCH ELEMENTÓW ICH BUDOWY	99
Ryszard Lipski, Stanisław Orliński WPŁYW SKŁADU PALIWA MIKROEMULSYJNEGO WĘGLOWODOROWO-ESTROWO-ETANOLOWEGO NA EFEKTYWNE WSKAŹNIKI PRACY SILNIKA PERKINS-1104C-44.....	108
Piotr Piątkowski, Ryszard Lewkowicz WPŁYW KINEMATYKI ŁADUNKU NAPŁYWAJĄCEGO DO KOMORY SPALANIA NA EFEKTYWNOŚĆ PORCESU SPALANIA W SILNIKACH TŁOKOWYCH	115
Volodymir Bulgakov, Sergiy Pylypaka, Wojciech Przystupa ТЕОРИЯ ДВИЖЕНИЯ ЧАСТИЦЫ В ЦЕНТРОБЕЖНОМ ВЫСЕВАЮЩЕМ АППАРАТЕ.....	122
Artur Przywara, Magdalena Kachel-Jakubowska, Janusz Nowak OCENA ZBIORU SŁOMY NA PODSTAWIE WYBRANYCH TECHNOLOGII	132
Sebastian Styła ANALIZA MOŻLIWOŚCI I FUNKCJONALNOŚĆ ELEKTRONICZNYCH LICZNIKÓW DYSTRYBUTORÓW PALIW	139
Andrzej Sumorek, Marcin Buczał PRZYSZŁOŚĆ MAGISTRALI LOCAL INTERCONNECT NETWORK	145
Mirosław Uzdowski EKOLOGICZNE ASPEKTY ZMIAN KONSTRUKCYJNYCH W TŁOKOWYCH SILNIKACH SPALINOWYCH	158
Mirosław Uzdowski MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA BIOGAZU DO ZASILANIA SILNIKÓW SPALINOWYCH.....	167
Grzegorz Wcisło OKREŚLENIE WPŁYWU TEMPERATURY I SZYBKOŚCI ŚCINANIA NA LEPKOŚĆ DYNAMICZNĄ OLEJÓW SILNIKOWYCH Z DODATKIEM BIOPALIWA RME.....	173

Grzegorz Wcisło

WYZNACZENIE CIEPŁA SPALANIA ORAZ WARTOŚCI OPAŁOWEJ
ULEPSZONYCH ODMIAN RZEPAKU..... 181

Виктор Захарчук, Валентина Ткачук

БИОДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО НА ОСНОВЕ ИЗОПРОПИЛОВЫХ ЭФИРОВ
РАПСОВОГО МАСЛА 188

Grzegorz Zaguła, Józef Gorzelany, Czesław Puchalski

ZASTOSOWANIE KOMPUTEROWEGO SYSTEMU WIZYJNEGO DO BADANIA
WPŁYWU PÓL MAGNETYCZNYCH I ELEKTROMAGNETYCZNYCH
NA JAKOŚĆ POMIDORÓW..... 194