

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA

PIOTR CHELUSZKA, JACEK GAWLIK

WALIDACJA MODELU DYNAMICZNEGO NADWOZIA WYSIĘGNIKOWEGO KOMBAJNU CHODNIKOWEGO 7

KAROL CIEŚLIK, MARIAN J. ŁOPATKA, STANISŁAW KONOPKA

OCENA OBCIĄŻEŃ DYNAMICZNYCH DZIAŁAJĄCYCH NA MANIPULATOR

ANTROPOMORFICZNY O HYDROSTATYCZNYM UKŁADZIE NAPĘDOWYM 17

PAWEŁ DASZKIEWICZ, MACIEJ ANDRZEJEWSKI, JERZY MERKISZ,

PIOTR LITEWSKI

MOŻLIWOŚCI ZMNIEJSZENIA ZUŻYCIA PALIWA MASZYN PODCZAS WYKONYWANIA

PRAC TOROWYCH 31

ZYGMUNT DOMAGAŁA, KRZYSZTOF KĘDZIA, MICHAŁ STOSIAK

SPOSOBY ZWIĘKSZENIA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ W NAPĘDACH HYDRAULICZNYCH 39

PIOTR GENDARZ

ZASADYNAUKI KONSTRUKCJI w MASZYNACH ROBOCZYCH53

WACŁAW KOLEK, PIOTR OSIŃSKI, KACPER LESZCZYŃSKI

METODY BIERNE I CZYNNE W WALCE Z HAŁASEM W MASZYNACH Z NAPĘDEM

HYDROSTATYCZNYM 67

MACIEJ SIEDLECKI, JERZY MERKISZ, PAWEŁ FUĆ, NATALIA SZYMLET

OGRANICZENIE EMISJI CZĄSTEK STAŁYCH Z SILNIKÓW MASZYN ROBOCZYCH

POPRAZ RETROFITTING 81

ANDRZEJ TYPIAK

OPRACOWANIE WYBRANYCH UKŁADÓW I PROCEDUR STEROWANIA MASZYNAMI ROBOCZYMI W UKŁADZIE TELEOPERACJI

89