

SPIS TREŚCI

ZDZISŁAW CHŁOPEK, ANDRZEJ JAKUBOWSKI – Ograniczanie emisji cząstek stałych z układu hamulcowego pojazdu samochodowego	3
JAROSŁAW CZABAN, ZBIGNIEW KAMIŃSKI – Badanie skuteczności hamulców ciągników rolniczych	15
JANUSZ ORMEZOWSKI – Analiza dynamiczna mechanizmu hamującego	27
GRZEGORZ ŚLASKI, HUBERT PIKOSZ – Problem zmienności obciążenia eksploatacyjnego pojazdu w doborze wartości tłumienia w zawieszeniu	35
ANDRZEJ MUSZYŃSKI, JAN WAŚCISZEWSKI – Zastosowanie przegubów plastycznych w strukturze nadwoziowej samochodu dla zwiększenia bezpieczeństwa jadących	45
GRZEGORZ MOTRYCZ, PRZEMYSŁAW SIMIŃSKI, PIOTR STRYJEK – Badania eksperymentalne zestawu do przewozu ciężkiej techniki wojskowej dla manewru podwójnej zmiany pasa ruchu	59

CONTENTS

ZDZISŁAW CHŁOPEK, ANDRZEJ JAKUBOWSKI – The decrease of the particulate matter emission from a brake system of a vehicle	3
JAROSŁAW CZABAN, ZBIGNIEW KAMIŃSKI – Performance testing of agriculture tractor braking systems	15
JANUSZ ORMEZOWSKI – Dynamic analysis of the braking mechanism	27
GRZEGORZ ŚLASKI, HUBERT PIKOSZ – The problem of vehicle load changes in vehicle suspension damping ratio choice	35
ANDRZEJ MUSZYŃSKI, JAN WAŚCISZEWSKI – The use of hinge-like-joints in car body structures to improve side impact safety	45
GRZEGORZ MOTRYCZ, PRZEMYSŁAW SIMIŃSKI, PIOTR STRYJEK – Experimental research of semi-trailer prepared for heavy combat vehicles transport for double change of line tests	59