

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
ROZDZIAŁ I	
MAREK ADAMOWICZ, MARIUSZ WESOŁOWSKI, PIOTR WŁODARSKI, MARIUSZ WESOŁOWSKI	
Analiza procesu eksploatacji linowych urządzeń awaryjnego hamowania samolotów w Siłach Zbrojnych RP	7
ROZDZIAŁ II	
ZBIGNIEW CIEKOT	
Propozycja konstrukcji nowego uniwersalnego pokrowca wielokrotnego użytku	27
ROZDZIAŁ III	
JAN DZIEDZIC, SŁAWOMIR STĘPIEŃ, KRZYSZTOF BLACHA, PAWEŁ PIETRUSZEWSKI, MARIUSZ WESOŁOWSKI	
Rola UGV w półautonomicznych zespołach bojowych	41
ROZDZIAŁ IV	
MARCIN KĄKOL, ZBIGNIEW LOZIA, RADOSŁAW PIŁATOWICZ	
Urządzenia sprzęgające – przegląd rozwiązań mierzących i rejestrujących statyczne pionowe obciążenie na złączu	57
ROZDZIAŁ V	
MARCIN KĄKOL, ZBIGNIEW LOZIA, RADOSŁAW PIŁATOWICZ	
Urządzenia sprzęgające – przegląd rozwiązań charakteryzujących się podatnością w kierunku pionowym	83
ROZDZIAŁ VI	
ANETA KUPSZTA, PRZEMYSŁAW SIMIŃSKI	
Wpływ ciśnienia w ogumieniu na zużycie paliwa	101
ROZDZIAŁ VII	
IWONA MORACZEWSKA	
Wielozadaniowy pojazd kołowy o wysokiej mobilności HMMWV w Siłach Zbrojnych RP	113

ROZDZIAŁ VIII

MAREK NOWAKOWSKI, KRYSZTIAN JASIŃSKI, JAKUB KURYŁO

Ocena użyteczności i scenariuszy wykorzystania interfejsów operatora (HMI) do sterowania i kontroli bezzałogowych pojazdów lądowych. 123

ROZDZIAŁ IX

PRZEMYSŁAW SIMIŃSKI

Central lubrication system in vehicles. 139

ROZDZIAŁ X

ROBERT SOSNOWICZ, KRZYSZTOF KOSIUCZENKO

Wybrane problemy dotyczące pływalności pojazdów Sił Zbrojnych 145

ROZDZIAŁ XI

LECH STARCZEWSKI

Materiały kompozytowe w pancierzach 163

ROZDZIAŁ XII

BOGDAN ŻÓŁTOWSKI

Elementy sztucznej inteligencji w technice wojskowej 183