

Spis treści

Wstęp	5
Rozdział 1: Projektowanie i badania symulacyjne zawiesznień lekkich pojazdów gąsienicowych (<i>Jacek Caban, Jarosław Seńko, Michał Suligowski</i>) . . .	9
Rozdział 2: Badania wstępne nad zasadnością wykorzystania metod przyspieszonego starzenia do badań nad parametrami ochronnymi nożoodporności, szpikulcoodporności i odłamkoodporności (<i>Tomasz Chmura</i>)	23
Rozdział 3: Badania dynamiki zespołu pojazdów podczas podwójnej zmiany pasa ruchu (<i>Tomasz Chodorowski, Maciej Jankiewicz, Przemysław Rumianek</i>) . .	37
Rozdział 4: Innowacyjne napędy elektryczne do zastosowań militarnych (<i>Stanisław Gawron</i>)	49
Rozdział 5: Problemy i metody estymacji parametrów niezawodności pojazdów wyliczanych na podstawie małych zbiorów danych (<i>Krzysztof Kosiuczenko, Dariusz Danielewicz</i>)	61
Rozdział 6: Lekkie trójkołowe pojazdy wojskowe – analiza konstrukcji i funkcjonalności (<i>Radostaw Nowak, Katarzyna Stańko-Pajók, Tomasz Wróbel</i>). . .	73
Rozdział 7: Wybrane techniki przetwarzania obrazów stosowane w inspekcjach realizowanych przez platformy bezzałogowe (<i>Marek Nowakowski, Kamil Jóźwik</i>)	85
Rozdział 8: Metodyka badań numerycznych fotela pojazdu ograniczającego skutki wybuchu (<i>Jarosław Seńko, Tomasz Wróbel, Krzysztof Szcześniak</i>) . . .	99
Rozdział 9: Ryzyko instytutu badawczego w badaniach pojazdów (<i>Przemysław Simiński</i>)	111
Rozdział 10: Analiza rozplywu energii podczas rozpędzania pojazdu gąsienicowego na utwardzonym podłożu i jej wpływ na profil prędkości (<i>Robert Sosnowicz</i>)	123
Rozdział 11: Badania poligonowe przenośnego pokrycia kompozytowego ELP-1 KRATER do odbudowy zniszczeń lotniskowych (<i>Mariusz Wesółowski, Mirosław Molski</i>).	135
Rozdział 12: Badania pojazdów wojskowych w warunkach ekstremalnych temperatur. Zastosowanie normy obronnej NO-06-A107 (<i>Joanna Zdanowicz, Marcin Grubek</i>).	159