

# Spis treści

---

<b>Zbiór skrótów, oznaczeń i definicji .....</b>	<b>9</b>
<b>Wstęp .....</b>	<b>15</b>
<b>Rozdział 1</b>	
<b>Wprowadzenie .....</b>	<b>33</b>
1.1. Definicja – zadania .....	33
1.2. Charakterystyka układów jezdnych transporterów opancerzonych .....	36
1.2.1. Klasyfikacja zawiesznień .....	36
2.2.1.1. Zawieszzenia zależne .....	37
2.2.1.2. Zawieszzenia niezależne .....	40
2.2.1.3. Zawieszzenia półzależne .....	41
1.3. Ogumienie .....	42
<b>Rozdział 2</b>	
<b>Stateczność ruchu i kierowność pojazdu kołowego .....</b>	<b>49</b>
2.1. Badania – rys historyczny .....	49
2.2. Definicje .....	50
2.3. Podstawy teoretyczne – mechanika ruchu .....	53
2.3.1. Uwagi wstępne .....	53
2.3.2. Charakterystyka kierowności (mechanika ruchu krzywoliniowego) .....	54

2.4. Badania stateczności i kierowalności pojazdu kołowego .....	67
2.5. Metody badań stateczności ruchu i kierowalności specjalnych pojazdów wojskowych .....	71
<b>Rozdział 3</b>	
<b>Hipoteza badawcza .....</b>	<b>83</b>
3.1. Geneza problemu .....	83
3.2. Cel i zakres pracy .....	86
<b>Rozdział 4</b>	
<b>Plan i metodyka badań .....</b>	<b>91</b>
4.1. Plan i zakres badań .....	91
4.2. Obiekt badań .....	95
4.3. Aparatura pomiarowa .....	96
<b>Rozdział 5</b>	
<b>Ocena błędów badań eksperymentalnych .....</b>	<b>101</b>
<b>Rozdział 6</b>	
<b>Badania stanowiskowe i wyniki badań eksperymentalnych .....</b>	<b>105</b>
6.1. Badania stanowiskowe .....	105
6.2. Badania poligonowe .....	109
6.2.1. Próba ustalonej jazdy po okręgu .....	109
6.2.2. Test pojedynczej zmiany pasa ruchu .....	119
6.2.3. Test podwójnej zmiany pasa ruchu wg AVTP .....	125
6.3. Wyniki badań transportera w ruchu prostoliniowym przy wybuchu IED .....	129
6.4. Wyniki badań transportera w ruchu krzywoliniowym przy wybuchu IED .....	135
6.5. Zachowanie się wkładki <i>run flat</i> przy zerowym ciśnieniu .....	141

---

<b>Podsumowanie i wnioski końcowe .....</b>	<b>147</b>
<b>Informacje .....</b>	<b>149</b>
<b>Bibliografia .....</b>	<b>151</b>
Pozycje zwarte .....	151
Instrukcje, Materiały techniczne .....	155
Strony internetowe .....	155
Normy, Raporty .....	156
<b>Spis rysunków .....</b>	<b>159</b>
<b>Spis tabel .....</b>	<b>165</b>