

SPIS TREŚCI

Przedmowa.....	5
Spis ważniejszych skrótów i oznaczeń	7
Słownik pojęć	10
1. WPROWADZENIE DO ZAGADNIENIA WIDOCZNOŚCI	13
1.1. Widoczność jako problem w historii samochodu.....	13
1.2. Analiza zagadnienia widoczności w literaturze	23
1.2.1. Charakterystyka psychofizyczna kierującego.....	23
1.2.2. Cechy pojazdu	30
1.2.3. Cechy otoczenia.....	32
1.3. Systematyka pojęć.....	36
1.3.1. Systematyka pojęć dotyczących widoczności.....	37
1.3.2. Systematyka pojęć związanych z bezpieczeństwem	38
1.4. Możliwości obserwacji otoczenia z kabiny samochodu.....	43
1.5. Układ kierujący–pojazd–otoczenie (K-P-O) w aspekcie widoczności	45
1.5.1. Minimum wymaganych cech i funkcji systemu K-P-O	45
1.5.2. Wpływ widoczności z pojazdu na zagrożenia wypadkami i kolizjami uczestników ruchu drogowego.....	61
2. BADANIE WIDOCZNOŚCI	65
2.1. Metodyka badań widoczności z pojazdów	65
2.1.1. Badania symulacyjne widoczności z pojazdów	65
2.1.2. Badania widoczności z obiektów rzeczywistych	72
2.2. Aparatura stosowana w badaniach widoczności z pojazdu.....	105
2.2.1. Aparatura stosowana w badaniach symulacyjnych widoczności z modeli pojazdów	105
2.2.2. Aparatura stosowana w badaniach widoczności z obiektów rzeczywistych	105
2.3. Reprezentatywne wyniki badań widoczności z samochodów.....	116
2.3.1. Badania symulacyjne modeli samochodów.....	117
2.3.2. Badania obiektów rzeczywistych metodą tradycyjną.....	122
2.3.3. Badania widoczności z samochodów na skrzyżowaniach skośnych	133

3. PRZYKŁADY WPŁYWU BRAKU WIDOCZNOŚCI	
NA WYPADKI I KOLIZJE	147
3.1. Wypadek w trakcie manewru cofania	147
3.2. Wypadek na przejeździe kolejowym skośnym	150
3.3. Kolizja podczas zmiany pasa ruchu	153
3.4. Ocena przyczyn wybranych wypadków i kolizji	156
4. KRYTYKA BADAŃ I OCENA METOD BADAWCZYCH	159
4.1. Ocena badań symulacyjnych.....	159
4.2. Ocena badań obiektów rzeczywistych	160
4.3. Wyniki analizy widoczności z pojazdów na skrzyżowaniach skośnych	160
4.4. Ocena metod badawczych.....	161
4.5. Ocena obowiązujących przepisów dotyczących systemu K-P-O	
w aspekcie bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego	163
4.5.1. Ocena ustawy Prawo o Ruchu Drogowym.....	164
4.5.2. Ocena innych przepisów.....	168
4.5.3. Wykroczenia wynikające z niedoceniań aspektu widoczności.	173
4.5.4. Ocena procedur powypadkowych	175
5. PODSUMOWANIE	176
BIBLIOGRAFIA	183
Streszczenie angielskie.....	188
Streszczenie rosyjskie	189