

Metodyka rekonstrukcji wypadków drogowych

Wstęp.....3

Rozdział 1.

Znaczenie rekonstrukcji wypadków drogowych.....6

Rozdział 2.

Rekonstrukcja wypadku drogowego.....8

2.1. Wypadek drogowy.....8

2.2. Fazy wypadku drogowego.....10

2.3. Algorytm rekonstrukcji wypadku drogowego.....12

Rozdział 3.

Charakterystyka zagadnień niezbędnych do rekonstrukcji wypadku drogowego.....14

3.1. Oględziny miejsca wypadku.....14

3.1.1. Policyjne protokoły.....16

3.1.1.1. Protokół oględzin miejsca wypadku drogowego.....16

3.1.1.2. Protokół oględzin pojazdu.....23

3.1.2. Powypadkowe położenie uczestników wypadku.....29

3.1.3. Obrażenia i uszkodzenia uczestników wypadku.....32

3.1.4. Warunki atmosferyczne i drogowe.....37

3.1.5. Infrastruktura otoczenia.....40

3.1.6. Zabezpieczenie dowodów.....41

3.2. Metody wyznaczania prędkości przed i po zderzeniu uczestników wypadku drogowego.....42

3.2.1. Deformacje samochodu.....42

3.2.2. Rozrzut odłamków rozbitej szyby i reflektorów.....50

3.2.3. Ślady hamowania i zarzucania.....55

3.2.4. Odrzut pieszego, pojazdu jednośladowego, kierowcy.....58

3.2.5. Obrażenia ciała.....66

3.2.6. Prędkość pieszego.....	72
3.2.7. Zderzenie samochodów.....	80
3.2.7.1. Równoległe zderzenie samochodów.....	82
3.2.7.2. Prostopadłe zderzenie samochodów.....	85

Rozdział 4.

Analiza czasowo przestrzenna wypadku drogowego.....88

4.1. Proces reagowania kierującego.....	92
4.2. Widoczność nieoświetlonych przeszkód w czasie jazdy w nocy.....	95

Podsumowanie..... 99

Literatura.....101