

Spis treści

Wstęp	5
Rozdział I: Modele obliczeniowe układu pojazd szynowy – rozjazd	11
Rozdział II: Badanie iglicy i jej układu mechanicznego	25
2.1. Komputerowe badania symulacyjne drgań własnych różnego typu belek.	26
2.2. Podsumowanie wyników badań trzech belek o różnych strukturach.	73
Rozdział III: Ruch pojazdu szynowego po rozjeździe	75
3.1. Podsumowanie rozdziału trzeciego	121
Rozdział IV: Kontakt koło – szyna w ruchu pojazdu szynowego przez rozjazd	123
4.1. Wyniki symulacji komputerowych	130
4.2. Podsumowanie rozdziału czwartego	153
Rozdział V: O pewnych zjawiskach mechanicznych w ruchu pojazdu szynowego przez kilka rozjazdów	155
5.1. Podsumowanie rozdziału piątego.	163
Podsumowanie	165
Bibliografia	169