

Przedmowa 6

Ćwiczenie 1. Pomiary toru jezdnego suwnicy (Roman Król)	7
Ćwiczenie 2. Próby odbiorcze suwnicy bramowej (Artur Jankowiak)	17
Ćwiczenie 3. Badania własności układów ciągowych (Roman Król)	26
Ćwiczenie 4. Model dynamiczny żurawia naściennego (Andrzej Kosior)	38
Ćwiczenie 5. Stateczność żurawi wieżowych - ujęcie statyczne (Artur Jankowiak)	53
Ćwiczenie 6. Stateczność żurawi wieżowych - ujęcie dynamiczne (Andrzej Kosior)	62
Ćwiczenie 7. Obciążenia dźwignic - siły dynamiczne podnoszenia (Andrzej Buczyński)	77
Ćwiczenie 8. Obciążenia dźwignic - siły dynamiczne ruchów torowych (Paweł Gomoliński)	89
Ćwiczenie 9. Ocena sprzężenia ciernego dźwigu elektrycznego (Artur Jankowiak)	100