

SPIS TREŚCI

Przedmowa / 5

- 1. Zastosowanie zasady prac wirtualnych do obliczania przemieszczeń w ustrojach prętowych statycznie wyznaczalnych / 7**
 - 1.1. Przemieszczenia w belkach i w ramach / 8
 - 1.2. Przemieszczenia w kratownicach / 90
 - 1.3. Przemieszczenia w belkach o osi zakrzywionej i w łukach trójp przegubowych / 112
 - 1.4. Wyznaczanie współczynnika ścinania κ przekrojów prętów / 172
- 2. Wyznaczanie linii wpływu w ustrojach prętowych statycznie wyznaczalnych / 187**
 - 2.1. Linie wpływu reakcji i sił przekrojowych w belkach i ramach / 187
 - 2.2. Linie wpływu reakcji i sił przekrojowych w łukach trójp przegubowych / 211
 - 2.3. Linie wpływu przemieszczeń w belkach / 237
 - 2.4. Linie wpływu sił w prętach kratownic / 252
- 3. Rozwiązywanie ustrojów prętowych statycznie niewyznaczalnych metodą sił / 307**
 - 3.1. Belki i ramy / 307
 - 3.2. Linie wpływu wielkości statycznych w belkach, kratownicach i ramach / 365
 - 3.3. Linie wpływu reakcji i sił przekrojowych w łukach / 446

Bibliografia / 531