

| | |
|---|----|
| Przedmowa | 4 |
| Ćwiczenie 1. Analiza naprężeń w modelu wysięgnika teleskopowego | 5 |
| (Hieronim Jakubczak, Artur Jankowiak) | |
| Ćwiczenie 2. Skręcanie profili cienkościennych | 18 |
| (Artur Jankowiak, Hieronim Jakubczak, Jan Maciejewski) | |
| Ćwiczenie 3. Analiza stanów naprężenia metodą elastooptyczną | 34 |
| (Paweł Gomoliński) | |
| Ćwiczenie 4. Koncentracja naprężeń w elementach konstrukcji nośnych | 46 |
| (Hieronim Jakubczak, Roman Król) | |
| Ćwiczenie 5. Obciążenia eksploatacyjne i widmo obciążeń | 58 |
| (Hieronim Jakubczak, Wojciech Sobczykiewicz, Artur Jankowiak) | |
| Ćwiczenie 6. Krzywa Wöhlera. Ocena trwałości zmęczeniowej | 74 |
| (Hieronim Jakubczak, Wojciech Sobczykiewicz) | |
| Załącznik A. Tensometryczna metoda pomiaru odkształceń | 85 |
| (Hieronim Jakubczak) | |