

Spis treści

Wstęp.....	5
1. Opis obciążeń – określanie wielkości i wartości	6
2. Wyznaczanie współczynnika obciążeń samolotu w jego środku ciężkości....	8
Przykłady liczbowe.....	16
3. Konstruowanie krzywych obciążeń samolotu podczas lotu	22
Przykłady liczbowe.....	23
4. Obciążenia zewnętrzne usterzeń.....	33
Przykłady liczbowe.....	43
5. Obciążenia zewnętrzne w czasie ruchu na ziemi.....	51
Przykłady liczbowe.....	55
6. Obciążenia kadłubów.....	63
Przykłady liczbowe.....	65
7. Rozkłady obciążeń aerodynamicznych powierzchni nośnych.....	75
Przykłady liczbowe.....	84
8. Obciążenia skrzydeł i węzłów przenoszących siły skupione.....	94
Przykłady liczbowe.....	94
9. Obciążenia dopuszczalne mechanizmów sterowania samolotem.....	115
10. Obciążenia powierzchni ruchomych skrzydeł.....	117
11. Inne źródła obciążeń.....	119
Literatura	121
Tablica jednostek	122