

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