

Spis treści

Przedmowa	5
1. Łożyska ślizgowe	6
1.1. Wstęp	6
1.2. Literatura	14
1.3. Zadania z rozwiązaniami	14
1.4. Zadania do rozwiązania	29
2. Wytrzymałość zmęczeniowa	37
2.1. Wstęp	37
2.2. Współczynnik bezpieczeństwa w złożonym stanie naprężeń	39
2.3. Wymagany zmęczeniowy współczynnik bezpieczeństwa	40
2.4. Literatura	40
2.5. Tablice i wykresy	41
2.6. Zadania wraz z rozwiązaniami	70
2.7. Zadania do rozwiązania	103
3. Sprężyny	109
3.1. Wstęp	109
3.2. Sprężyny pierścieniowe	114
3.3. Naprężenia dopuszczalne	116
3.4. Literatura	118
3.5. Zadania z rozwiązaniami	119
3.6. Zadania do rozwiązania	151
4. Układy napędowe	155
4.1. Wstęp	155
4.2. Literatura	155
4.3. Zadania z rozwiązaniami	155
4.4. Zadania do rozwiązania	178
5. Przekładnie zębate	187
5.1. Wstęp	187
5.2. Literatura	187
5.3. Zadania z rozwiązaniami	188
5.4. Zadania do rozwiązania	262
6. Przekładnie pasowe	274
6.1. Przekładnie z paskiem klinowym	274
6.2. Trwałość pasa	282
6.3. Przekładnie z pasami zębatymi	282
6.4. Literatura	288
6.5. Zadania z rozwiązaniami	289
6.6. Zadania do rozwiązania	314