

Spis treści

1. Wprowadzenie	5
2. Eksploatacja maszyn i jej dziedziny	6
2.1. Wybrane zagadnienia z tribologii	23
3. Przykłady ćwiczeń laboratoryjnych z eksploatacji	34
3.1. Ocena zużycia części maszyn	34
3.2. Badanie procesu tarcia materiałów na skojarzenia ślizgowe	44
3.3. Badanie właściwości środków smarnych	59
3.4. Ocena zużycia materiałów podczas ścierania	78
3.5. Badanie odporności na zacieranie	91
3.6. Określenie prędkości krytycznych wirujących wałów	104
3.7. Badanie tarcia i zużycia tworzyw sztucznych	115
3.8. Badanie procesu zużycia erozyjnego	128
Załącznik	143