

Rząd A

1. Pojęcia falistości i chropowatości powierzchni
2. Kontakt herziański
3. Styk sprężysty i plastyczny
4. Klasyczne prawa Coulomba i zakres ich słuszności
5. Mechaniczne modele tarcia suchego
6. Zależność lepkości od ciśnienia
7. Założenia prowadzące do równania Reynoldsa dla klina olejowego

Rząd B

1. Pojęcia kierunkowości i bruzdowania powierzchni
2. Krzywa Abbotta
3. Budowa warstwy wierzchniej
4. Klasyczne prawa Coulomba i odstępstwa od nich
5. Molekularne modele tarcia suchego
6. Zależność lepkości od temperatury
7. Metody badania warstwy granicznej