

*Розділи для самостійного вивчення*

1. Характеристики якості спряжених поверхонь, що визначають їх контактну взаємодію.
2. Зв'язок експлуатаційних властивостей деталей машин із якістю їх поверхонь.
3. Пружно-пластична деформація при зовнішньому терті.
4. Контакт поверхонь тертя.
5. Залежність коефіцієнта тертя від нормального тиску, швидкості ковзання і параметрів тертя.
6. Структурна пристосовуваність матеріалів – закономірність тертя і зносу.
7. Використання присадок для мастил.
8. Тверді змащувальні матеріали.
9. Ймовірнісний і структурно-ймовірнісний підходи в теорії надійності.
10. Надійність і ймовірність.