

## ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	4
СУТЬ КОМПЛЕКСНОЇ ЗАДАЧІ ТА ПОРЯДОК ЇЇ РІШЕННЯ.....	5
1. Послідовність кінематичного і силового розрахунків привода.....	7
2. Послідовність розрахунків зубчастих циліндричних передач.....	10
3. Послідовність розрахунків зубчастих конічних передач.....	20
4. Послідовність розрахунків червячних передач.....	29
5. Послідовність розрахунків плоскопасових передач.....	39
6. Послідовність розрахунків клинопасових передач.....	47
7. Послідовність розрахунків ланцюгових передач.....	55
8. Послідовність розрахунків валів.....	63
9. Послідовність розрахунків підшипників кочення.....	73
10. Послідовність вибору і розрахунків муфт.....	77
11. Розрахунок нарізевих з'єднань.....	81
12. Розрахунок шпонкових і шліцевих з'єднань.....	89
13. Розрахунок зварних і клепоквих з'єднань.....	93
14. Розрахунок пресових з'єднань.....	98
15. Порядок розрахунку гвинтового домкрата.....	101
16. Послідовність розрахунків механізмів піднімання вантажів.....	106
17. Послідовність розрахунків механізмів пересування вантажних візків і кранів.....	130
18. Послідовність розрахунків механізмів повороту кранів.....	143
19. Послідовність розрахунків стрічкових транспортерів.....	157
20. Послідовність розрахунків ланцюгових транспортерів.....	163
21. Індивідуальне завдання – курсова робота.....	170
ЛІТЕРАТУРА.....	178
ДОДАТКИ.....	179