

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ВВЕДЕНИЕ	5
1. ЗУБЧАТЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПЕРЕДАЧИ	6
1.1 Основы расчёта	6
1.2 Базовые задачи (модули) к расчёту зубчатых цилиндрических передач	9
1.3 Примеры расчётов	35
1.4 Задачи для самостоятельной работы	56
2. ЗУБЧАТЫЕ КОНИЧЕСКИЕ ПЕРЕДАЧИ	59
2.1 Основы расчёта	59
2.2 Базовые задачи (модули) к расчёту конических передач	62
2.3 Примеры расчётов	70
2.4 Задачи для самостоятельной работы	80
3. ЗУБЧАТЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПЕРЕДАЧИ С ЗАЦЕПЛЕНИЕМ НОВИКОВА	81
3.1 Основы расчёта	81
3.2 Базовые задачи (модули) к расчёту зубчатых передач с зацеплением Новикова	82
3.3 Пример расчётов	88
3.4 Задачи для самостоятельной работы	95
4. ЗУБЧАТЫЕ ПЛАНЕТАРНЫЕ ПЕРЕДАЧИ	96
4.1 Основы расчёта	96
4.2 Базовые задачи (модули) к расчёту зубчатых планетарных передач	98
4.3 Пример расчётов	104
4.4 Задачи для самостоятельной работы	110
5. ЗУБЧАТЫЕ ВОЛНОВЫЕ ПЕРЕДАЧИ	111
5.1 Основы расчёта	111
5.2 Базовые задачи (модули) к расчёту зубчатых волновых передач	113
5.3 Примеры расчётов	116
5.4 Задача для самостоятельной работы	118
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	119