

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ №1.....	5
1.1 Задача №1	5
1.2 Задача №2	9
1.3 Посадка с зазором	11
1.4 Посадка с натягом.....	13
1.5 Посадка переходная.....	15
1.6 ЗАДАЧА №3.....	16
1.7 Посадка с натягом.....	18
1.8 Переходная посадка.....	21
1.9 Посадка с зазором	23
2. ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ №2	26
3. МЕТОДЫ ВЫБОРА ПОСАДОК ГЛАДКИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ.....	30
3.1 Применение посадок с зазором	30
3.2 Применение переходных посадок.....	32
3.3 Применение посадок с натягом.....	34
4. НАЗНАЧЕНИЕ ДОПУСКОВ И ПОСАДОК ДЛЯ ШПОНОЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ	36
5. СИСТЕМА ДОПУСКОВ И ПОСАДОК ДЛЯ ШЛИЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ	40
5.1.Пример назначения шлицевого соединения	44
7. ПОСАДКИ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	53
7.1. Обозначение посадок подшипников качения на чертежах	57
8. ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ №2	59
8.1. Описание конструктивной схемы узла.....	59
8.2 Обоснование назначения посадок на соединения деталей.....	60
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	65
Список использованных источников	99