

## ЗМІСТ

Передмова .....	5
<b>Глава 1. Основні положення .....</b>	<b>6</b>
Система отвору і система валу.....	11
Приклади визначення допусків і посадок по заданим граничним відхиленням .....	13
Кращі числа (яким віддають перевагу) та їх ряди .....	14
Інтервали номінальних розмірів .....	17
Ряди допусків і посадок.....	18
Ряди основних відхилень.....	21
Поля допусків .....	28
Позначення на кресленнях граничних відхилень .....	31
Посадки. Загальні відомості.....	36
Методи вибору посадок.....	38
Посадки з зазором .....	39
Розрахунок посадок з зазором для підшипників рідинного тертя.....	40
Використання посадок з зазором.....	42
Вибір перехідних посадок .....	46
Використання перехідних посадок.....	47
Вибір посадок з натягом .....	49
Розрахунок посадок з натягом.....	50
Питання для самоконтролю .....	60
<b>Глава 2. Відхилення форми і розташування поверхонь.....</b>	<b>61</b>
Шорсткість поверхонь .....	61
Відхилення форми.....	62
Відхилення розташування .....	65
Сумарні відхилення форми та розташування .....	67
Залежні і незалежні допуски.....	75
Шорсткість поверхні.....	77
Питання для самоконтролю .....	92
<b>Глава 3. Теорія розмірних ланцюгів .....</b>	<b>93</b>
Методи розв'язування розмірних ланцюгів.....	96
Питання для самоконтролю .....	105
<b>Глава 4. Кутові з'єднання деталей машин .....</b>	<b>106</b>
Допуски та посадки типових з'єднань.....	106
Нарізні з'єднання .....	109
Допуски та посадки нарізок.....	111
Посадки метричних нарізок.....	115
Допуски зубчастих передач.....	119

Допуски шпоночних з'єднань .....	125
Допуски шліцьових з'єднань .....	127
Питання для самоконтролю .....	133
<b>Додатки.....</b>	<b>135</b>
Додаток 1 .....	135
Додаток 2.....	146
<b>Список літератури .....</b>	<b>149</b>