

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. СТАТИКА	8
1.1. Общие сведения	8
1.2. Задачи для практических занятий	34
1.3. Задачи для самостоятельной подготовки	48
1.4. Расчетно-графические задания.....	52
1.4.1. Расчетно-графическая работа С1	52
1.4.2. Пример решения С1	54
1.4.3. Расчетно-графическая работа С2.....	56
1.4.4. Пример решения С2	59
2. КИНЕМАТИКА	61
2.1. Общие сведения	61
2.2. Задачи для практических занятий	88
2.3. Задачи для самостоятельной подготовки	104
2.4. Расчетно-графические задания.....	108
2.4.1. Расчетно-графическая работа К1	108
2.4.2. Пример решения К1	110
2.4.3. Расчетно-графическая работа К2.....	112
2.4.4. Пример решения К2	114
2.4.5. Расчетно-графическая работа К3.....	115
2.4.6. Пример решения К3	118
2.4.7. Расчетно-графическая работа К4.....	120
2.4.8. Пример решения К4	122
3. ДИНАМИКА	125
3.1. Общие сведения	125
3.2. Задачи для практических занятий	148
3.3. Задачи для самостоятельной подготовки	161
3.4. Расчетно-графические задания.....	165
3.4.1. Расчетно-графическая работа Д1	165
3.4.2. Пример решения Д1	166
3.4.3. Расчетно-графическая работа Д2.....	168
3.4.4. Пример решения Д2	170
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	174