

## З М И С Т.

Вступ .....	5
Одно-імного-сяжний розтяг і стиск .....	7
Задачі 1 до 5 .....	7—12
Відтяг, укіс, безпечність .....	12
Задачі 6 до 17 .....	12—22
Задача 18: Висла лінія гнучкого дроту при зміні температури .....	22—27
Задача 19 .....	27
Тонкостінники .....	28
Задача 20 .....	28
Грубостінники, верстковані вібла .....	29
Задача 21 .....	29—39
Моменти пласких фігур: статичний, відбіжний, інерцій .....	39
Задачі 22 до 27 .....	39—46
Кручення .....	47
Задачі 28 до 34 .....	48—52
Змінопостать тіла та пересунення його точок .....	53
Гідродинамічна подібність .....	56
Задача 35: еліптичний переріз .....	59
Задача 36: прямокутниковий переріз .....	62
Задача 37: трикутниковий „ .....	64
Праця змінопостати при крученні .....	67
Задачі 38 до 40 .....	69—72
Гнуття .....	72
Задачі 41 до 43 .....	72—77
Графіче обчислення гнучкого моменту .....	77
Задачі 44—45 .....	78—85
Задача 46: графіче обчислення вгнуття .....	85

<b>Многопідпорні двигарі</b>	95
Задача 47: рівновзір трьох моментів	95
Закон Максвеля	100
Числорис пружистої лінії	105
<b>Закон Кастиляна</b>	107
Задачі 49 до 60	108—128
Задача 61: деформаційна праця чистого скосу при гнутті	128
Задачі 62 до 65	129—133
<b>Гнуття кривих тіл</b>	133
Задачі 66 до 72	133—142
Задача 73: Тонкостінне вібло з некруглим перерізом, обтяжене середовим тиском	143
Задача 74	146
<b>Практичний приклад на зложене обтяження</b>	148
Задача 75	
<b>Додаток</b>	155
<b>Трисяжний обтяж</b>	
<b>Рисунок загального укладу напружень способом Мора</b>	161
Задачі 76—77	164—168