

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
1. Построение эпюр $M$ и $Q$ в многопролетной статически определимой балке с шарнирами в пролетах.....	5
2. Построение эпюр $M, Q, N$ в статически определимой раме.....	13
3-а. Построение эпюр $M, Q, N$ в статически определимой арке без затяжки.....	21
3-б. Построение эпюр $M, Q, N$ в статически определимой арке с затяжкой.....	31
4. Определение усилий в стержнях статически определимой фермы.....	39
5. Построение огибающих эпюр $M_{\max}$ и $M_{\min}$ в многопролетной статически неопределенной неразрезной балке.....	45
6. Построение эпюры $M$ в неразрезной балке при загружении одного из ее пролетов или консоли с использованием уравнения трех моментов и фокусных точек.....	53
7. Построение эпюр $M, Q$ в балке, лежащей на непрерывном грунтовом основании модели Винклера.....	65
Библиографический список.....	72