Предисловие

Лекция 1. Тензорная алгебра

Лекция 2. Задачи по тензорному анализу

Лекция 3. Кинематика деформируемой среды

Лекция 4. Законы движения деформируемой среды

Лекция 5. Задача в перемещениях

Лекция 6. Задача в напряжениях

Лекция 7. Общие теоремы и фундаментальные решения

Лекция 8. Задача Буссинеска—Черрути

Лекция 9. Плоская задача. I

Лекция 10. Плоская задача. II

Лекция 11. Динамические задачи

Лекция 12. Техническая теория балок

Лекция 13. Растяжение, изгиб и кручение стержня

Лекция 14. Функция напряжения при изгибе и кручении

Лекция 15. Теория пластин

Лекция 16. Кинематика тонких оболочек

Лекция 17. Статика оболочек

Лекция 18. Контактная задача Герца

Лекция 19. Устойчивость равновесия и движения

Лекция 20. Устойчивость процессов деформирования

Библиография

Предметный указатель

Именной указатель

Contents