

ОГЛАВЛЕНИЕ

Обозначения физических величин	3
Введение	11
1. Рабочий процесс в цилиндре дизеля.....	15
2. Дополнительные условия для решения уравнений рабочего процесса в цилиндре дизеля	22
3. Рабочие процессы в газовом тракте и газовой турбине	33
4. Рабочие процессы в воздушном тракте и воздушном компрессоре	38
5. Интегральные показатели рабочего процесса	41
6. Алгоритм и программа расчёта	43
7. Исходные данные для расчёта.....	46
8. Результаты расчёта	63
9. Примеры расчёта	81
10. Варианты заданий.....	85
Литература	85