

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	4
1. Введение. Что такое нефть? . . . . .	5
2. Единицы измерения . . . . .	9
3. Показатели качества нефтепродуктов . . . . .	13
4. Оборудование нефтепереработки . . . . .	21
5. Первичная переработка нефти — обессоливание, атмосферная и вакуумная ректификация . . . . .	31
6. Гидроочистка . . . . .	37
7. Каталитический риформинг бензинов и изомеризация . . . . .	44
8. Каталитический крекинг, алкилирование, полимеризация и производство эфиров . . . . .	56
9. Гидрокрекинг и производство водорода . . . . .	66
10. Производство масел и парафина . . . . .	73
11. Переработка остатков: производство битумов, термический крекинг, коксование . . . . .	81
12. Производство серы и серной кислоты . . . . .	88
13. Общезаводское хозяйство . . . . .	94
Словарь — предметный указатель . . . . .	98