

От автора . . . . .	3
---------------------	---

Глава 1

**НА ПОДСТУПАХ К «ВЕКУ ПАРА»**

Это начиналось так . . . . .	5
По социальному заказу . . . . .	9
Первенцы . . . . .	12
Под конвоем проблем . . . . .	19
Томов премногих тяжелей . . . . .	25

Глава 2

**ПЕРЕДАЧА ЭСТАФЕТЫ**

От простой формулы к сложным решениям . . . . .	29
На смену парусному — паровой . . . . .	35
Пути совершенствования . . . . .	40
От лопаты к форсунке . . . . .	49
Зенит и закат . . . . .	52

Глава 3

**НА СМЕНУ ПАРОВОЙ МАШИНЕ**

От турбины к «Турбинии» . . . . .	57
Турбинные или комбинированные? . . . . .	63
От цикла Карно к циклу Отто . . . . .	70
От цикла Отто к циклу Дизеля . . . . .	73
Поиски и находки . . . . .	79

Глава 4

**ОТ ХОРОШЕГО К ЛУЧШЕМУ**

После войны . . . . .	87
Эти старые новые идеи . . . . .	92
Снова к дизелю . . . . .	98
К чему приводят авантюры . . . . .	101

Глава 5

**НА ГРЕБНЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ**

Сдача позиций . . . . .	107
В новом качестве . . . . .	111
На энергии атомных ядер . . . . .	115
От ускорительных к всережимным . . . . .	123

Глава 6

**ЗА КЕМ БУДУЩЕЕ!**

Завтра атомной энергетики . . . . .	129
А не атомные? . . . . .	131
В памяти потомков . . . . .	137
Список литературы . . . . .	140
Указатель имен . . . . .	141
Указатель кораблей и судов . . . . .	142