

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Глава I. Меры борьбы с авариями	3
Глава II. Оборудование машинных отделений	9
§ 1. Назначение главных и вспомогательных механизмов	—
§ 2. Схема замкнутого кругооборота	15
§ 3. Системы	22
§ 4. Трубопроводы (Общий обзор)	25
§ 5. Арматура	30
§ 6. Различные виды соединения труб	38
§ 7. Испытание трубопроводов и арматуры	40
§ 8. Неисправности в трубопроводах	41
§ 9. Прокладочные материалы и мастики	44
Глава III. Паровые поршневые машины	47
§ 10. Устройство паровой поршневой машины	—
§ 11. Различные виды паровых машин	49
§ 12. Парораспределение	53
§ 13. Наладка и испытание паровых поршневых машин	59
§ 14. Порядок пуска паровой машины	62
§ 15. Испытание паровой машины	64
§ 16. Система смазки	65
§ 17. Неисправности в работе паровой машины	68
§ 18. Остановка паровой машины	73
§ 19. Преимущества и недостатки пара высокого давления и перегрева	74
Глава IV. Турбозубчатый агрегат	76
§ 20. Принцип работы турбины	—
§ 21. Типы турбин	78
§ 22. Однокорпусная, двухкорпусная и трехкорпусная турбинные установки	79
§ 23. Редуктор	80
§ 24. Испытание турбинной установки	81
§ 25. Система смазки	96
§ 26. Неисправности в работе турбинной установки	97
§ 27. Испытание главного и вспомогательного упорных подшипников	106
§ 28. Испытание вспомогательных механизмов	108
§ 29. Сдача машинной установки в эксплуатацию	113
Литература	114

