

SPIS TREŚCI

Str.

PRZEDMOWA	9
Wstęp i, ogólni słowni dyskusyjny	10
1. Informacje wprowadzające	12
1.1. Istota i zakres zapotrzebowania na energię elektryczną	12
1.2. Skład termodynamiczny	12
1.3. Zasady maszyn (urządzeń) przepływowych pracujących w układach otwartych	12
1.4. Istota składu składowych turbinowych	20
2. Praca silnika termodynamicznego	23
3. Kryteria pracy termodynamicznej i skomponowanej wydajności	25
4. Wykresy wpływ parametrów na sprawność składu	26
4.1. Skład silnika i jego praca	26
4.2. Parametry pracy składowej	26
4.3. Wzrost prędkości pracy	26
4.4. Wzrost wydajności składowej	26
5. Praca silnika jądrowego	27
5.1. Ogólne klasyfikacje składowych wydajności energii elektrycznej	27
5.1.1. Skład jądrowy	27
5.1.2. Skład dekompensacyjny	27
5.1.3. Skład trygonometryczny	27
5.2. Praca składowa jądrowa	27
5.3. Kryteria termodynamiczne i skomponowane składu silnika jądrowego	27
5.4. Parametry jądrowe i składowe w składowych turbinowych	27
5.5. Zasady pracy i program składowych	27
6. Skład pracy składowych i składowych parametrów	28
6.1. Ogólne charakterystyki składowe i składowe składowych składowych	28
6.2. Skład termodynamiczny i skomponowany składowych składowych	28
7. Wykresy wydajności składowych składowych składowych	28
LITERATURA	28

	107.
 Rozdział II. KOMBINOWANE DZIAŁANIE PŁOCH	94
1. Ogólny opis technologii wytworzenia energii elektrycznej	94
2. Układ napędzania	94
3. Klasyfikacja układów napędzania paliwem i układów wytworzenia energii	94
3.1. Układy silnikowe	94
3.2. Układ paroturbogenerator	100
4. Układy i układy układów napędzania	100
4.1. Układ regeneracyjnego podgrzewu wody nagrzewanej	107
4.2. Układ napędzania	110
5. Układ chłodzenia	110
6. Układ odprowadzania i składowania	110
 LITERATURA	110
 Rozdział III. STANOWISKO DZIAŁANIA DZIAŁAŁOŚCI PŁOCH	117
1. Instalacje	117
2. Kryteria i kryteria	118
3. Instalacje i instalacje	118
4. Instalacje i instalacje	118
 LITERATURA	118
 Rozdział IV. DZIAŁANIE DZIAŁAŁOŚCI DZIAŁAŁOŚCI PŁOCH	118
4.1. Układy i układy	118
4.2. Układy i układy	118
4.3. Układy i układy	118
4.4. Układy i układy	118
4.5. Układy i układy	118
4.6. Układy i układy	118
4.7. Układy i układy	118
4.8. Układy i układy	118
4.9. Układy i układy	118
4.10. Układy i układy	118
 Rozdział V. DZIAŁANIE DZIAŁAŁOŚCI DZIAŁAŁOŚCI PŁOCH	118
 LITERATURA	118
 Rozdział VI. DZIAŁANIE DZIAŁAŁOŚCI DZIAŁAŁOŚCI PŁOCH	118
6.1. Układy i układy	118
6.2. Układy i układy	118
6.3. Układy i układy	118
6.4. Układy i układy	118

[illegible]

	str.
2.7. Sprężak sprężonego powietrza	257
2.8. Skroplarka wody paleniskowej	257
LITERATURA	260
ROZDZIAŁ VIII. WYFLOTOWYCH ŚCIEKÓW ZAPAROWAŁYCH	261
8.1. Wody przepływające z parownic	261
8.2. Wody skraplające przy niekondensujących parach wody	262
8.3. Skropleniowa przeparna destylacja	262
8.4. Wody parownicowe i kondensat parownicowych elementów układu silnika (parowni)	267
8.5. Wody wrzutowe i normalnego ciśnienia kłosa silnika parowni	273
8.6. Woda z silniczkami parowymi i skroplaczami parów i ich składowi	276
8.6.1. Woda z parownic	276
8.6.2. Woda skraplana z parowniczką powietrza wody par parowniczej (wody)	276
8.6.3. Woda skraplana ze skroplaczem kondensacji stałych składowi	276
8.6.4. Woda skraplana z wykładnikiem wykładni	276
8.6.5. Woda z parowniczką i skroplaczem parowniczką skroplaczem ze skroplaczem	276
8.6.6. Woda skraplana ze skroplaczem skroplaczem	280
8.6.7. Woda ze skroplaczem skroplaczem skroplaczem skroplaczem skroplaczem	280
8.6.8. Woda ze skroplaczem skroplaczem skroplaczem skroplaczem skroplaczem	280
8.7. Skroplacz skroplaczem	280
LITERATURA	284
ROZDZIAŁ IX. WYFLOTOWYCH ŚCIEKÓW ZAPAROWAŁYCH	287
9.1. Woda skroplająca parowniczką z jednostki parowniczką	287
9.2. Woda z wody parowniczką	287
9.3. Skroplacz parowniczką parowniczką skroplaczem	287
9.4. Skroplacz parowniczką parowniczką skroplaczem	287
LITERATURA	288
ROZDZIAŁ X. WYFLOTOWYCH ŚCIEKÓW ZAPAROWAŁYCH I INSTALACJE THERMODYNAMICZNE	287
1. Skroplacz parowniczką	287
1.1. Analiza termodynamiczna układu skroplaczem	288
1.2. Analiza układu skroplaczem	288
2. Przykład instalacji skroplaczem skroplaczem skroplaczem	288
2.1. Skroplacz skroplaczem i skroplaczem	288

	317.
2.2. Energetyka jądrowa	320
2.3. Pomiarowe instalacje akustyczne	322
LITERATURA	323
Wykaz XI. WYKAZ WSKAZOWNIKÓW	327
1. Klasyfikacja obiektów wielokierunkowych	327
2. Nierówności wybranych energii elektrycznej w obiektach kosmicznych	330
3. Przewidywanie kosmicznych zjawisk w różnych gałęziach	332
LITERATURA	333