

T R E S C

Część I

		Str.
Rozdział	I. Rurociągi	
	1. Rurociągi do produktów naftowych	9
	2. Rurociągi gazowe	9
	3. Rurociągi parowe	10

Część II

STACJA ODBIORU ROPY

Część III

DESTYLACJA WILGOTA JEDNOSTOPNIOWA SYSTEMU FOSTER-WHEELER. BEZPIECZNA METODA PRZERÓBK ROPY DO ASFALTU

Rozdział	I. Usytuowanie budynków destylacji	14
„	II. Czynności wstępne do uruchomienia instalacji	14
„	III. Uruchomienie instalacji	15
„	IV. Prowadzenie ruchu	18
„	V. Zatrzymanie ruchu	19
„	VI. Obowiązki palaczy	21
	1. Regulacja temperatury surowca	22
	2. Regulacja temperatury w części konwekcyjnej	23
	3. Regulacja temperatury pary przegrzanej	23
„	VII. Oczyszczanie i remont instalacji	24
„	VIII. Zachowanie warunków bezpieczeństwa pracy w ra- zie nieprzewidzianych przestojów	25
„	IX. Zabezpieczenie przeciwpożarowe	27

Część IV

DESTYLACJA KOTŁOWO-WIEŻOWA, DESTYLACJA KOTŁOWO-CIĄGŁA ORAZ OKRESOWA

	Str.
Rozdział I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa pracy	30
„ II. Przygotowanie destylacji do ruchu	32
„ III. Napełnianie kotłów	33
„ IV. Rozpalanie ognia pod kotłami	34
„ V. Uruchomienie destylacji okresowej	34
„ VI. Połączenie kotłów przy destylacji ciągłej, kotłowej i kotłowo-wieżowej	35
„ VII. Dmuchiwanie asfaltu	36
„ VIII. Kontrola ruchu kotłów destylacyjnych	37
„ IX. Zatrzymanie ruchu destylacji	38
„ X. Postępowanie w razie nieprzewidzianych przestojów	39
„ XI. Oczyszczanie kotłów	42
„ XII. Pompowanie ropy i destylatów	43
„ XIII. Ogólne wskazówki dla palaczy	44
„ XIV. Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	46

Część V

DESTYLACJA KRAKINGOWA TERMICZNA ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM URZĄDZENIA CARBUROL

Rozdział I. Wskazania ogólne	48
„ II. Przygotowanie aparatury do ruchu	50
„ III. Uruchomienie i obsługa pieca	52
„ IV. Uruchomienie instalacji	53
„ V. Prowadzenie ruchu	56
„ VI. Zatrzymanie ruchu	57
„ VII. Oczyszczanie aparatury i remont	58
„ VIII. Postępowanie w razie nieprzewidzianych przestojów	59
„ IX. Zabezpieczenie przeciwpożarowe i postępowanie w razie pożaru	61

Część VI

ZBIORNIKI (NACZYNNIA) MANIPULACYJNE

Rozdział I. Określenie	64
„ II. Rozmieszczenie i urządzenie	64
„ III. Użytkowanie zbiorników manipulacyjnych	66
„ IV. Oczyszczanie zbiorników manipulacyjnych	66
„ V. Naprawa zbiorników manipulacyjnych	67

Rozdział VI.	Wskazówki przeciwpożarowe	Str. 67
„ VII.	Bielenie zbiorników manipulacyjnych według systemu „Cantacuzene”	67

Część VII

PARAFINIARNIA

Rozdział I.	Usytuowanie budynków	70
„ II.	Urządzenia elektryczne do siły i światła	71
„ III.	Zimna krystalizacja i prasownia	
	1. Przygotowanie do uruchomienia	71
	2. Uruchomienie	72
„ IV.	Prowadzenie ruchu	74
„ V.	Zatrzymanie ruchu krystalizacji i prasowni zimnej	75
„ VI.	Krystalizacja i prasownia ciepła	76
„ VII.	Komory potne	76
„ VIII.	Rafinowanie parafiny	77
„ IX.	Rozlew, pakowanie i wysyłka	79
„ X.	Czynności pomocnicze	80
„ XI.	Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	82

Część VIII

RAFINACJA KWASOWA

Rozdział I.	Wstęp	84
„ II.	Wskazówki ogólne	85
„ III.	Instalacja rafinacyjna	
	1. Agitatory	85
	2. Zbiorniki i przetłoczniki (montejusy) kwasowe i lugowe	87
„ IV.	Czynności związane z przygotowaniem instalacji do ruchu oraz ruch instalacji	
	1. Rafinacja olejów i pozostałości	88
	2. Rafinacja w rozcieńczeniu	91
	3. Rafinacja za pomocą ziem odbarwiających	92
	4. Rafinacja olejów białych	92
	5. Rafinacja nafty	93
	6. Rafinacja benzyny	94

	Str.
„ V. Postępowanie w razie nieprzewidzianych przestojów	95
„ VI. Wskazówki bezpieczeństwa i higieny pracy . . .	96
„ VII. Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	97

Część IX

REKTYFIKACJA BENZYNY

Rozdział	I. Wiadomości ogólne	98
„	II. Uruchomienie i prowadzenie ruchu	99
Rozdział	III. Zatrzymanie ruchu	100
„	IV. Postępowanie w razie nieprzewidzianych przestojów	100
„	V. Wskazówki przeciwpożarowe i zwalczanie ognia . .	101

Część X

URZĄDZENIE DO ODASFALTOWANIA ZA POMOCĄ PROPANU

Rozdział	I. Krótki opis urządzenia	103
„	II. Wskazówki ogólne	104
„	III. Uruchomienie instalacji	105
„	IV. Prowadzenie ruchu oraz postępowanie w razie nie- przewidzianych przestojów	107
„	V. Wyłączenie instalacji z ruchu	109
„	VI. Wskazówki dla obsługi	110
„	VII. Urządzenia przeciwpożarowe i zwalczanie ognia . .	111