

T R E Ś Ć

	Str.
PRZEDMOWA	XV
 I. ZAGROŻENIE OBRONY PRZECIWPOŻAROWEJ STATKÓW	 1
 II. ZAGROŻENIE POŻAROWE STATKÓW	 8
Przyczyny zagrożenia pożarowego statków	8
Analiza zagrożenia pożarowego statków	17
Ustalenie stopnia zagrożenia pomieszczeń na statku	25
 III. ZAPOBIEGANIE POŻAROM NA STATKACH	 29
Zasady zapobiegania pożarom	29
Analiza przyczyn pożarów	33
Samozapalenie	33
Wady instalacji	53
Ogrzewanie	84
Urządzenia wentylacyjne	86
Wybuchy	90
Płyny łatwopalne	100
Inne przyczyny zapaleń	102
Podpalenia	103
Przyczyny pożarów w porcie	107

	Str.
IV. PODSTAWOWE WIADOMOŚCI O PALENIU	114
Utlenianie	114
Palenie	115
V. ŚRODKI GAŚNICZE	130
Środki chłodzące	130
Woda	130
Śniegowy dwutlenek węgla CO ₂	134
Środki tłumiące	137
Piana	137
VI. SPRZĘT OBRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	145
Podręczny sprzęt gaśniczy	145
Gaśnice	145
Hydronetki	150
Sprzęt interwencyjny	152
Wężę	152
Sprzęt burzący	155
Sprzęt pianowy	158
Sprzęt obrony przeciwdymowej	159
Sprzęt pomocniczy	163
Rozmieszczenie sprzętu obrony pożarowej	164
Kontrola i konserwacja sprzętu pożarniczego	167
Kontrola i konserwacja gaśnic plynowych, pianowych i tetrowych	168
Kontrola i konserwacja gaśnic śniegowych	171
Konserwacja hydronetek	172
Konserwacja węży	173
Konserwacja hydrantów	173
Konserwacja aparatów tlenowych	174
Hełmy dymowe	174
Skrzynie z piaskiem	175
Sprzęt burzący	175
VII. INSTALACJE OBRONY PRZECIWPOŻAROWEJ STATKU 176	
Urządzenia ograniczające rozwój pożaru	176

	Str.
Grodzie pożarowe	178
Pokłady izolowane	181
Inne zabezpieczenia konstrukcyjne	181
Kurtyny wodne	183
Stosowanie materiałów niepalnych lub ogniuodpornio- nych	183
Urządzenia do wykrywania i sygnalizacji pożaru	186
Czujki dymowe	186
Czujki ciepłe	189
Przyciski alarmowe	197
Instalacje gaśnicze	197
Instalacje wodno-hydrantowe	198
Instalacja gazowa systemu Clayton	204
Instalacje parowe	209
Instalacje tryskaczowe	212
Instalacje pianowe	214
Zawory	215
Systemy obrony statków za pomocą instalacji	216
 VIII. ORGANIZACJA OBRONY PRZECIWPOŻAROWEJ STATKU	218
Zapobieganie pożarom	218
Walka czynna z pożarem	220
 IX. TAKTYKA WALKI Z POŻARAMI	231
Trudności akcji pożarowej	231
Taktyka	235
Omówienie różnych pożarów	248
 X. PRZEPISY PRAWNE	288
 ZAŁĄCZNIKI	293
Wyciąg z Konwencji o Bezpieczeństwie Życia na Morzu z 1948 r.	295
Wyciąg z Rozporządzenia Porządkowego Dyrektora Gdań- skiego Urzędu Morskiego o przepisach przeciwpożarowych	323

Ramowy wzór rozkładu pożarowego na statku pasażerskim	332
Wzór rozkładu pożarowego na dużym parowym statku towarowym	337
Wzór rozkładu pożarowego na zbiornikowcu	340
Wzór rozkładu pożarowego na małym motorowcu towarowym	343
Wzór rozkładu pożarowego na trawlerze	345
Wzór instrukcji przeciwpożarowej dla załóg hotelowych	347
Przykład instrukcji przeciwpożarowej	349
Instrukcje organizacji służby bojowej sekcji pożarowej	352
Program przeszkolenia pożarowego załogi	358
 LITERATURA	 360