

# SPIS TREŚCI

|                                                 | str. |
|-------------------------------------------------|------|
| Od autora . . . . .                             | 5    |
| Wstęp . . . . .                                 | 7    |
| Służba i kontrola sanitarna statków . . . . .   | 11   |
| Dokumenty o stanie technicznym statku . . . . . | 15   |

## Rozdział I

### Kadłuby, ładownie i zasobnie

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Wiek statków i przyczyny ich zużycia . . . . .                    | 19 |
| Opieka nad statkami . . . . .                                     | 23 |
| Korożja i walka z nią . . . . .                                   | 24 |
| Konserwacja kadłuba . . . . .                                     | 30 |
| Ochrona zładu w zasobniach, kotłowniach i maszynowniach . . . . . | 33 |
| Konserwacja zasobni . . . . .                                     | 36 |
| Czyszczenie i odgazowywanie zbiorników paliwa płynnego . . . . .  | 38 |
| Ochrona kotłów i rurociągów przed uszkodzeniami . . . . .         | 40 |
| Studzienki zbiorcze i ściekowe zezy i przedziału . . . . .        | 43 |
| Dno podwójne . . . . .                                            | 45 |
| Okrętowe instalacje rurociągowe . . . . .                         | 48 |
| Ładownie i zład statku . . . . .                                  | 50 |
| Konserwacja i remont ładowni chłodniczych . . . . .               | 54 |

## Rozdział II

### Pokłady, maszty

#### i urządzenia przeładunkowe

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Pokład . . . . .                   | 59 |
| Maszty . . . . .                   | 66 |
| Urządzenia przeładunkowe . . . . . | 70 |

## Rozdział III

### Mechanizmy pomocnicze

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Ładunkowe i przemysłowe windy okrętowe . . . . . | 74 |
| Windy kotwiczne . . . . .                        | 78 |
| Kotwice i łańcuchy kotwiczne . . . . .           | 79 |
| Urządzenie sterowe . . . . .                     | 81 |
| Ciągi sterowe . . . . .                          | 85 |
| Telemotor . . . . .                              | 87 |
| Srodki i mechanizmy ratunkowe . . . . .          | 88 |

str.

## Rozdział IV

### Wypożażenie statku

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Gwizdek i syrena . . . . .               | 93  |
| Sprzęt pokładowy . . . . .               | 99  |
| Zagle, brezenty i pokrowce . . . . .     | 103 |
| Przyrządy i sprzęt nawigacyjny . . . . . | 106 |

## Rozdział V

### Codzienna konserwacja statku i jego pomieszczeń

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Wentylacja statku . . . . .                | 113 |
| Materiały wiążące i izolujące . . . . .    | 115 |
| Kit i zacier olejny (szpaltówka) . . . . . | 117 |
| Pokosty . . . . .                          | 119 |
| Sykatywy rozcieńczalniki . . . . .         | 120 |
| Lakiery . . . . .                          | 120 |
| Ter takelunkowy . . . . .                  | 121 |
| Ter do omasztowania . . . . .              | 121 |
| Biel . . . . .                             | 123 |
| Sproszkowane farby ziemne . . . . .        | 124 |
| Inne farby . . . . .                       | 125 |
| Sztuczne kolorowe farby olejne . . . . .   | 130 |
| Roboty malarskie . . . . .                 | 130 |

## Rozdział VI

### Prace remontowe przy kadłubie

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Remont podwodnej części kadłuba bez wprowadzenia na dok . . . . .     | 139 |
| Nakładanie plastrów . . . . .                                         | 142 |
| Przechylanie i przegiębie statku . . . . .                            | 143 |
| Wymrażanie i podnoszenie na trzęg statków w okresie zimowym . . . . . | 144 |
| Remont steru i śruby okrętowej . . . . .                              | 146 |

## Rozdział VII

### Przygotowanie statku do remontu stocznioowego

152

## Rozdział VIII

### Bezpieczeństwo pracy na statkach przemysłowych

158

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Trapy i schodnie . . . . .    | 160 |
| Operacje cumownicze . . . . . | 160 |