

## SPIS RZECZY

### Rozdział I. RODZAJE LIN WŁÓKIENNYCH

Liny manilowe . . . . .	5
Liny sizalowe . . . . .	6
Liny konopne . . . . .	6
Liny kokosowe . . . . .	7
Liny bawełniane . . . . .	7

### Rozdział II. SPOSOBY WYROBU LIN WŁÓKIENNYCH

Liny splotu zwykłego . . . . .	8
Liny splotu kablowego . . . . .	10
Liny specjalnie plecione . . . . .	10

### Rozdział III. ZASADNICZE CECHY CHARAKTERYZUJĄCE LINY WŁÓKIENNE

Grubość i jej mierzenie . . . . .	11
Rozciągliwość . . . . .	13
Wytrzymałość . . . . .	14

### Rozdział IV. ZASTOSOWANIE LIN WŁÓKIENNYCH NA STATAKACH HANDLOWYCH

Hole . . . . .	19
Cumy . . . . .	23
Liny do talii łodziowych . . . . .	31
Liny do talii podręcznych . . . . .	33
Gaje . . . . .	40
Stropy ładunkowe . . . . .	42
Loglinki . . . . .	43
Flaglinki . . . . .	48
Rzutki . . . . .	49
Linki przy sondach ręcznych . . . . .	51
Likowanie . . . . .	57
Liny i linki przy łodziach ratunkowych. . . . .	58
Linki uchwytowe przy pławach ratunkowych . . . . .	60
Liny i linki używane przez stacje ratunkowe na łodzi . . . . .	61
Uzycie lin przy ratowaniu rozbitków przez inny statek . . . . .	65

## Rozdział V. MANIPULACJA LINAMI NA STATKACH

Dostarczanie lin na statek . . . . .	66
Rozwijanie liny i przygotowanie jej do użytku . . . . .	67
Dobieranie odpowiedniego bloku do danej liny . . . . .	68
Ochrona lin przed szybkim zużywaniem się, gniciem i butwie- niem . . . . .	70

## Rozdział VI. WĘZŁY, OPASKI I SPLOTY

Najczęściej stosowane węzły . . . . .	71
Łączenie liny drucianej z włókienną . . . . .	77
Skracanie długiego stropu . . . . .	78
Nakładanie opaski na wolny koniec liny . . . . .	79
Wymiana lin w blokach . . . . .	82
Splot oka na linie prawoskrętnej trzypokrętowej . . . . .	83
Splot oka na linie prawoskrętnej czteropokrętowej . . . . .	86
Splot krótki . . . . .	87
Oplecenie początku i końca rzutki . . . . .	89

## Rozdział VII. NALEŻYTE WYKORZYSTANIE ODPADKÓW LIN WŁÓKIENNYCH

Sposób robienia języka . . . . .	90
Przenośne odbijacze korkowe . . . . .	92
Wycieraczki-chodniki plecione na prętach . . . . .	98
Wycieraczka zszywana z języka . . . . .	100
Sposób splatania nitki w warkocz z 3 lub 4 pasm . . . . .	100
Wycieraczki ze splotu warkoczowego . . . . .	101
Odbijacz drewniany owinięty liną . . . . .	101
Przypora łodziowa . . . . .	103
Inne użytkowanie odpadków lin włókiennych . . . . .	103