

SPIS TREŚCI

SPIS RYSUNKÓW I TABEL

Str.

I. Osprzęt pokładowy

1. Liny włókienne	3
2. Liny stalowe	8
3. Bloki	11
4. Działanie bloku i talii	14
5. Talie łańcuchowe	18
6. Haki, szakle i ściągacze	21
7. Kotwica i łańcuch kotwiczny	24

II. Osprzęt rybacki kutra

1. Winda trałowa (sieciowa), urządzenia napędowe	29
2. Kozły (dewity)	33
3. Talia rybacka	34
4. Stalówki, słomiaki, bloki i rolki	35
5. Deski rozporowe (rozpornice)	38
6. Reflektory i lampy do nocnych połowów	41

III. Roboty linowe

1. Węzły, przewiązy	42
2. Sploty na linach włókiennych	48
3. Sploty na linach stalowych	52

IV. Ster i śruba na jednostkach rybackich

1. Stery	58
2. Urządzenia sterowe	62
3. Działanie steru	65
4. Śruba i jej działanie	68
5. Wzajemne działanie steru i śruby	75

V. Zwrotność i zdolność manewrowa statku

1. Właściwości statku	81
2. Cyrkulacja statku	82
3. Wpływy zewnętrzne na zdolność manewrową statku	85

VI. Manewrowanie na wodach ograniczonych

1. Zapadanie się statków	90
2. Przyciąganie statków do brzegu	90
3. Bliskie wymijanie się statków	92

VII. Manewrowanie kutrem

1. Manewry na cumie	96
2. Dobijanie	99
3. Odbijanie	103
4. Cumowanie	105
5. Kotwiczenie	109
6. Odkotwiczenie	114
7. Holowanie	115

VIII. Manewry w czasie połowów

1. Rzucanie i wybieranie włoka	121
2. Zdolność manewrowa pod trałem	125
3. Manewry uwalniające włok z przeszkód dennych	126
4. Manewry z tuką	134
5. Manewry z włokiem pelagicznym	137
6. Manewry z pławnicami, mancami i takłami dryfującymi	142

IX. ABC teorii statku

1. Wymiary główne statku	144
2. Wypór, wyporność, pojemność, nośność	145
3. Środek ciężkości	146
4. Środek wyporu	148
5. Metacentrum	149
6. Stateczność poprzeczna	151
7. Stateczność wzdłużna	153

X. ABC teorii żeglowania

1. Działanie wiatru na żagiel	153
2. Wiatr prawdziwy i pozorny	157
3. Nawietrzność — zawietrzność	159
4. Kursy względem wiatru	164

XI. Osprzęt żaglowy jednostek rybackich

1. Omasztowanie — olinowanie	167
2. Rodzaje żagli i ich budowa	172
3. Naprawa i konserwacja żagla	176

XII. Żeglowanie na łodzi otwartej	
1. Balastowanie	181
2. Stawianie i zwijanie żagli	182
3. Żeglowanie z wiatrem i w $\frac{3}{4}$ wiatru	186
4. Żeglowanie w pół wiatru	189
5. Żeglowanie pod wiatr	190
6. Zwrot przez sztag i rufę	191
7. Lawirowanie	196
8. Refowanie	197
9. Żeglowanie przy szkwalistej pogodzie	200
XIII. Na przyboju	
1. Powstawanie, rodzaje i deformacje fal	205
2. Zachowanie się na przyboju	210
XIV. Kuter pod żaglami	
1. Posługiwanie się żaglami na kutrze	213
2. Żeglowanie z pełnym wiatrem	215
3. Manewrowanie pod żaglami	215
XV. Sztormowanie	
1. Ogólne uwagi o burzy i sztormowaniu	216
2. Sztormowanie pod wiatr	217
3. Sztormowanie z wiatrem	218
4. Sztormowanie na dryfkotwie	220
5. Sztormowanie „pod motorem“	223
6. Użycie oleju do uśmierzania fal	224
XVI. Awarie	
1. Awarie osprzętu żaglowego	227
2. Awaria masztu	228
3. Awaria steru	229
4. Awaria śruby	232
5. Awaria kadłuba	233
6. Ściąganie z mielizny	235
XVII. Bezpieczeństwo załóg	
1. Wyposażenie jednostek rybackich w sprzęt ratunkowy	239
2. Alarm wodny i pożarowy	240
3. Człowiek za burtą	241