

SPIS TREŚCI

Rozdział IV: Wiązania podłużne wewnętrzne

A. Uwagi ogólne.	3
B. Wiązania podłużne	7
C. Mieszany układ wiązań.	23
D. Wiązania podłużne spawane	26
E. Wiązania podłużne w konstrukcji statków śródlądowych	43
F. Uwagi uzupełniające	44

Rozdział V: Grodzie, przegrody i ściany zbiorników

A. Uwagi wstępne	47
B. Rozwój konstrukcji grodzi	52
1. Poszycie grodzi.	52
2. Usztywnienie grodzi	54
3. Zamocowanie obrzeżone grodzi	74
4. Powiązanie grodzi z wzdłużnikami	76
C. Grodzie spawane	77
1. Spawane poszycie grodzi	78
2. Spawane usztywniacze grodziowe.	82
3. Obrzeże grodzi spawanych.	88
4. Grodzie faliste.	93
D. Przegrody	97
E. Grodzie zasobni węglowych	100
F. Grodzie zbiorników wody	104
G. Zbiorniki paliw płynnych poza dnem podwójnym	107

Rozdział VI: Poszycie kadłuba

A. Uwagi wstępne	113
B. Zarys rozwoju konstrukcji	114
1. Stępka płaska i przystępkowe pasy poszycia.	115
2. Poszycie dna zewnętrznego	116
3. Obłowe pasy poszycia	117
4. Burtowe pasy poszycia.	118
5. Mocnica burtowa	119
6. Grubość poszycia poza obrębem śródkręcia	121
7. Wzmocnienie poszycia w dziobie.	123
8. Wzmocnienie przeciwlodowe poszycia	124
9. Wzmocnienie poszycia w obrębie rufy	127

10. Układ pasów poszycia	127
11. Układ arkuszy blach w pasach poszycia.	130
C. Modelowa metoda opracowania konstrukcji poszycia	132
D. Rozwinięcie poszycia.	137
1. Połączenie szwu poszycia z wręgiem	138
2. Połączenie szwu ze stykiem poszycia.	140
3. Wtracanie pasów poszycia	144
4. Szrzyżowanie szwu poszycia z wiązaniem szczelnym wewnętrznym	146
5. Owory w poszyciu	147
6. Poszycie w obrębie uskoku pokładu	149
E. Spawne poszycie kadłuba	151
1. Uwagi zasadnicze	151
2. Szczegóły konstrukcyjne spawanego poszycia	158
F. Poszycie dna wewnętrznego	164

Rozdział VII: Poszycie pokładów

A. Uwagi ogólne	169
B. Rozwój konstrukcji	172
C. Drewniane poszycie pokładów	182
D. Stałowe poszycie pokładu	194
1. Iowiazanie poszycia pokładów z poszyciem hurty	200
2. Wzmocnienie pokładów wokół otworów pokładowych	205
3. Zręby luków pokładowych.	208
4. Pokładniki czołowe	218
5. Węzły naroży lukowych	225
6. Wzmocnienie poszycia pokładów wokół naroży lukowych	229
7. Rozpornice lukowe.	230
E. Spawane poszycie pokładu	236
1. Uwagi ogólne	236
2. Połączenie międzypokładów z burta	243
3. Zręby luków pokładowych	245
4. Pokładniki czołowe	246
5. Węzły naroży lukowych	248
6. Rozpornice lukowe.	254
7. Uwagi uzupełniające	259

Plany I, II, III i IV do rozdziału VI,
Plan V/VI do rozdziału VII.

