

SKOROWIDZ

1. Wstęp	str. 5
----------	--------

ROZDZIAŁ I.

Wiadomości ogólne.

2. Podział statków morskich	7
3. Porównanie rentowności parowców i motorowców	10
4. Historyczny rozwój budownictwa okrętowego	11
5. Statki budowy seryjnej	14
6. Ogólna ilość i pojemność statków handlowych	14
7. Tabela porównawcza miar angielskich i metrycznych	15

ROZDZIAŁ II.

Konstrukcja kadłuba.

8. Stal okrętowa	16
9. Płyty i kształtowniki	17
10. Złącza i nitowanie	18
11. Doszczelnianie	19
12. Spawanie	20
13. Poszycie statku	24
14. Zład poprzeczny	26
15. Konstrukcja dna wg. systemu Mac Intyre'a	42
16. Zład komorowy	45
17. Zład wzdłużny Brunela	49
18. Zład wzdłużny Isherwooda	51
19. Grodzie wodoszczelne	54
20. Drzwi wodoszczelne	55
21. Praca wiązań okrętowych na wodzie spokojnej i na fali	57
22. Materiały używane w budownictwie okrętowym	60

ROZDZIAŁ III.

Przedziały okrętowe.

23. Zbiorniki balastowe	63
24. Maszynownia i kotłownia	65
25. Węglownie i ropownie	67
26. Ładownie i luki ładunkowe	70
27. Przedziały międzypokładowe i nadbudówki	72
28. Przekrój wzdłużny statku towarowo-pasażerskiego	74a
29. Urządzenia pokładowe na większym statku towar.-pasażersk.	74b

ROZDZIAŁ IV.

Instalacje okrętowe.

30. Przewietrzanie	76
31. Rurociągi	80
32. Ogrzewanie	87
33. Oświetlanie	89
34. Tabela wzajemnego stosunku wag. składowych części statku .	90

ROZDZIAŁ V.

Ster, śruby okrętowe, tunele, wyloty wałów śrubowych

35. Teoria steru	91
36. Stery opływowe	93
37. Cyrkulacja statku	93
38. Wpływ pracy śruby na sterowność	95
39. Teoria śruby okrętowej	96
40. Konstrukcja steru	98
41. Stery odciążone	99
42. Ster Oertza	101
43. Aparaty sterowe	102
44. Tunele wałów śrubowych	104
45. Pochwy przyśrubowe	104
46. Wsporniki wałów	105

ROZDZIAŁ VI.

Przepisy międzynarodowe o statkach handlowych.

47. Pojemność statku	106
48. Schemat ładowności m/s „Batory”	107a
49. Świadcstwo pomiarowe	108
50. Wolna burta	108
51. Znaki największego zanurzenia	109
52. Międzynarodowe Świadcstwo Wolnej Burty	110
53. Zadania Towarzystw Klasyfikacyjnych	110
54. Klasyfikacja wg. Lloyd's Register of Shipping	111
55. Przekrój poprzeczny towarowca oceanicznego z najwyższą klasą Lloyd's Register	111a
56. Klasyfikacja wg. Bureau Veritas	112
57. Klasyfikacja wg. Rejestru Morskiego Związku Radzieckiego	113
58. Zasadnicze typy statków handlowych	114

ZAŁĄCZNIKI.

59. Typowe sylwetki statków handlowych	I
60. Perspektywa przekroju poprzecznego statku ze zładem komorowym	II
61. Rysunki okrętowe towarowca s/s „Poznań”	III
62. Rysunki okrętowe towarowca s/s „Dumfries”	IV

527

