

## SPIS TREŚCI

|                                                                                                                                         | Str. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ROZDZIAŁ I. Wiadomości wstępne . . . . .                                                                                                | 5    |
| § 1. Instytucje klasyfikacyjne i ich zadania . . . . .                                                                                  | 5    |
| § 2. Rodzaje prób okrętowych i ich cele . . . . .                                                                                       | 9    |
| § 3. Dokumentacja techniczna . . . . .                                                                                                  | 14   |
| ROZDZIAŁ II. Odbiór kadłuba . . . . .                                                                                                   | 17   |
| § 4. Odbiór montażu i próby montażowe . . . . .                                                                                         | 17   |
| § 5. Odbiór malowania i cementowania . . . . .                                                                                          | 24   |
| § 6. Pomiary kadłuba i nanoszenie znaków zanurzenia i wolnej burty                                                                      | 25   |
| § 7. Kontrola przygotowań do wodowania . . . . .                                                                                        | 28   |
| ROZDZIAŁ III. Odbiór rurociągów i ich armatury . . . . .                                                                                | 33   |
| § 8. Ogólne warunki odbioru i prób . . . . .                                                                                            | 33   |
| § 9. Odbiór montażu i próby montażowe niektórych układów . . . . .                                                                      | 34   |
| ROZDZIAŁ IV. Odbiór głównych mechanizmów napędowych okrętu . . . . .                                                                    | 38   |
| § 10. Odbiór montażu i próby montażowe kotłów . . . . .                                                                                 | 38   |
| § 11. Odbiór linii wałów i śrub napędowych . . . . .                                                                                    | 41   |
| § 12. Odbiór silników głównych . . . . .                                                                                                | 57   |
| ROZDZIAŁ V. Odbiór mechanizmów pomocniczych i urządzeń maszynowych                                                                      | 79   |
| § 13. Ogólne warunki odbioru i dokumentacja . . . . .                                                                                   | 79   |
| § 14. Odbiór montażu poszczególnych mechanizmów i urządzeń . . . . .                                                                    | 81   |
| ROZDZIAŁ VI. Odbiór urządzeń pokładowych i wyposażenia wnętrza . . . . .                                                                | 83   |
| § 15. Odbiór urządzeń ratowniczych . . . . .                                                                                            | 83   |
| § 16. Odbiór sygnałów świetlnych i dźwiękowych . . . . .                                                                                | 91   |
| § 17. Odbiór urządzenia kotwicznego . . . . .                                                                                           | 94   |
| § 18. Odbiór urządzenia sterowego . . . . .                                                                                             | 96   |
| § 19. Odbiór urządzeń ładowniczych . . . . .                                                                                            | 97   |
| § 20. Odbiór urządzeń cumowniczych, holowniczych, dachów przeciw-<br>słonecznych i poręczy, trapów zaburtowych i iluminatorów . . . . . | 99   |
| § 21. Odbiór wyposażenia wnętrza . . . . .                                                                                              | 100  |
| ROZDZIAŁ VII. Odbiór okrętowej instalacji elektrycznej . . . . .                                                                        | 102  |
| § 22. Odbiór montażu źródeł energii elektrycznej . . . . .                                                                              | 102  |
| § 23. Odbiór montażu mechanizmów o napędzie elektrycznym . . . . .                                                                      | 105  |
| § 24. Odbiór montażu sieci i urządzeń odbiorczych . . . . .                                                                             | 106  |
| § 25. Warunki odbioru montażu urządzeń elektrycznych na zbiornikow-<br>cach . . . . .                                                   | 114  |
| ROZDZIAŁ VIII. Próby na uwięzi . . . . .                                                                                                | 117  |
| § 26. Wstęp . . . . .                                                                                                                   | 117  |
| § 27. Odbiór mechanizmów głównych . . . . .                                                                                             | 118  |
| § 28. Odbiór mechanizmów i urządzeń pomocniczych . . . . .                                                                              | 129  |

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| ROZDZIAŁ IX. Próby na morzu . . . . .                 | 146 |
| § 29. Ogólne warunki i dokumentacja . . . . .         | 146 |
| § 30. Przygotowanie okrętu do prób na morzu . . . . . | 149 |
| § 31. Przyrządy pomiarowe . . . . .                   | 151 |
| § 32. Odbiór mechanizmów głównych . . . . .           | 154 |

|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| ROZDZIAŁ X. Próby statków specjalnych na uwięzi i na morzu . . . . . | 181 |
| § 33. Próby holownika morskiego . . . . .                            | 181 |
| § 34. Próby trawlera . . . . .                                       | 183 |
| § 35. Próby statku rzeczno po remoncie . . . . .                     | 184 |

#### ZAŁĄCZNIKI

|                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Wykaz odpowiedzialnych części okrętu i jego wyposażenia podlegających próbom materiałowym . . . . . | 190 |
| 2. Spis rysunków podlegających uzgodnieniu z placówką rejonową Rejestru . . . . .                      | 199 |
| 3. Dokumentacja odbiorcza, sprawdzana i podpisywana przez Rejestr . . . . .                            | 202 |
| 4. Spis dokumentów okrętowych wydawanych przez Rejestr po zakończeniu budowy . . . . .                 | 204 |
| 5. Wykaz prób i dokumentów armatury i rurociągów okrętowych . . . . .                                  | 208 |
| 6. Formularz linii wałów i śrub napędowych . . . . .                                                   | 214 |
| 7. Okrętowe silniki spalinowe — metody prób . . . . .                                                  | 220 |
| 8. Czas trwania prób mechanizmów pomocniczych . . . . .                                                | 235 |
| 9. Tablica porównawcza temperatur i ciśnień pary oraz próżni w skraplaczu . . . . .                    | 237 |
| 10. Woda kotłowa i jej badanie . . . . .                                                               | 238 |
| 11. Niektóre tablice prób i pomiarów siłowni na parowcu . . . . .                                      | 241 |
| 12. Charakterystyka Derfela . . . . .                                                                  | 248 |
| 13. Formularz dla głównej maszyny parowej . . . . .                                                    | 249 |
| 14. Tablice luzów dopuszczalnych w mechanizmach . . . . .                                              | 253 |
| 15. Wzory dokumentów zdawczo-odbiorczych . . . . .                                                     | 260 |