

## SPIS TREŚCI

A.	Zarys historii Zaplecza Konstrukcyjno-Badawczego Przemysłu Okrętowego . . . . .	11
B.	Statek jako obiekt eksploatacji oraz projektowania i budowy . . . . .	13
C.	Rola głównego konstruktora w procesie projektowo-konstrukcyjnym i budowie statku . . . . .	17
D.	Rola prac badawczych w konstrukcji i budowie statku . . . . .	21
E.	Datowanie węzłowych zdarzeń w historii projektu i budowy statku . . . . .	24
F.	Związki ludzi z organizacją i osiągnięciami w działalności projektowo-konstrukcyjnej . . . . .	26
G.	Konstruktorzy statków, laureaci nagród państwowych i stowarzyszeniowych . . . . .	28
I. GDAŃSKI OŚRODEK PROJEKTOWO-BADAWCZY		
1.	Początki projektowania i konstrukcji statków w latach 1945-1960 . . . . .	29
2.	Projektowanie i konstrukcja statków w Centralnym Biurze Konstrukcji Okrętowych nr 1/Centralnym Ośrodku Konstrukcyjno-Badawczym. Związki ze Stocznia Gdańską i innymi stoczniami. Okres organizacyjnej centralizacji w latach 1951-1970 . . . . .	33
3.	Stocznia Gdańska im. Lenina /N6/; działalność projektowo-konstrukcyjna w latach 1945-1985 . . . . .	42
4.	Główni konstruktorzy, wychowankowie Ośrodka Gdańskiego oraz projekty statków z lat 1946-1985 . . . . .	44
5.	Charakterystyki zrealizowanych projektów statków w latach 1946-1985 w Ośrodku Gdańskim - Stocznia Gdańska . . . . .	48
6.	Projektowanie i konstrukcja statków w Centralnym Biurze Konstrukcji Okrętowych nr 2, związki ze stoczniami; lata 1952-1970 . . . . .	76
7.	Stocznia Północna im. Bohaterów Westerplatte, działalność projektowo-konstrukcyjna w latach 1945-1985 . . . . .	79
8.	Charakterystyki zrealizowanych projektów statków w latach 1945-1985 w Ośrodku Gdańskim - Stocznia Północna . . . . .	82
9.	Projektowanie oraz konstrukcja maszyn i urządzeń wyposażenia statków w CBKO 1 . . . . .	85
10.	Początki działalności badawczej i ogólnobranżowej w CBKO 1 w latach 1951-1965 . . . . .	93

11. Rozwój działalności badawczej i ogólnobranżowej w Centralnym Ośrodku Konstrukcyjno-Badawczym Przemysłu Okrętowego w latach 1966-1970 . . . . . 103

## II. GDYŃSKI OŚRODEK ZAPLECZA

1. Projektowanie i konstrukcja statków w Stoczni im. Komuny Paryskiej w Gdyni . . . . . 106
2. Główni konstruktorzy, wychowankowie Ośrodka Gdyńskiego oraz projekty statków z lat 1957-1985 . . . . . 114
3. Sylwetki statków zaprojektowanych w latach 1957-1985 w Ośrodku Gdyńskim . . . . . 116

## III. SZCZECIŃSKI OŚRODEK ZAPLECZA

1. Projektowanie i konstrukcja statków w Stoczni Szczecińskiej im. A. Warskiego . . . . . 131
2. Nagrody i wyróżnienia uzyskane przez Ośrodek Szczeciński . . . . . 143
3. Główni konstruktorzy/projektanci, wychowankowie Ośrodka Szczecińskiego oraz zrealizowane projekty statków . . . 146
4. Charakterystyki zrealizowanych projektów statków w latach 1957-1985 w Ośrodku Szczecińskim . . . . . 148

## IV. CENTRUM TECHNIKI OKRĘTOWEJ

1. Geneza decyzji o reorganizacji Zaplecza Badawczego . . 159
2. Normatywne zasady działania Centrum Techniki Okrętowej 161
3. Zarys przemian struktury problemowo-organizacyjnej Centrum Techniki Okrętowej . . . . . 164
4. Działalność Centrum Techniki Okrętowej w latach 1971-1985 . . . . . 167
  - 4.1. Statki . . . . . 168
  - 4.2. Systemy oraz mechanizmy i urządzenia wyposażenia statków . . . . . 171
  - 4.3. Hydromechanika okrętu . . . . . 183
  - 4.4. Mechanika konstrukcji statku . . . . . 192
  - 4.5. Materiałoznawstwo i korozja . . . . . 198
  - 4.6. Ogólnobranżowa działalność Centrum Techniki Okrętowej w zakresie współpracy z przemysłem . . . . . 202
  - 4.7. Ogólnobranżowa działalność Centrum Techniki Okrętowej w dziedzinie normalizacji. . . . . 205
  - 4.8. Działalność Centrum Techniki Okrętowej w dziedzinie ochrony patentowej i wynalazczości . . . . . 207
  - 4.9. Działalność branżowa Centrum Techniki Okrętowej w dziedzinie informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej . . . . . 208

4.10. Działalność Centrum Techniki Okrętowej w dziedzinie przepisów i konwencji . . . . .	210
4.11. Działalność na rzecz gospodarki materiałowej w branży . . . . .	211
4.12. Działalność Centrum Techniki Okrętowej w koordynacji rozwoju techniki . . . . .	212
4.13. Ważniejsze patenty udzielone na rzecz Centrum Techniki Okrętowej w latach 1971-1985 . . . . .	215

V. DZIAŁALNOŚĆ PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNA ZAKŁADÓW KOOPERACJI WĘWNETRZNEJ PRZEMYSŁU OKRĘTOWEGO

1. Działalność projektowo-konstrukcyjna w Stoczni "Ustka" . . . . .	221
2. Charakterystyki wybranych jednostek pływających zrealizowanych w Stoczni "Ustka" w latach 1945-1985 . . . . .	224
3. Działalność projektowo-konstrukcyjna Zakładów Urządzeń Elektrycznych i Automatyki "Elmor" . . . . .	228
4. Działalność projektowo-konstrukcyjna Zakładów Urządzeń Okrętowych "Hydroster" . . . . .	232
5. Działalność projektowo-konstrukcyjna Toruńskich Zakładów Urządzeń Okrętowych "Towimor" . . . . .	237
6. Działalność projektowa i konstrukcyjno-technologiczna oraz wzornictwo w dziedzinie wyposażania wnętrza okrętowych Fabryki Mebli Okrętowych "Famos" w Starogardzie Gdańskim . . . . .	241
7. Działalność projektowo-konstrukcyjna w Pomorskich Zakładach Urządzeń Okrętowych "Warma" w Grudziądzu . . . . .	243
8. Działalność projektowo-konstrukcyjna w Zakładach Mechanizmów Okrętowych "Fama" w Gniewie . . . . .	247
9. Działalność projektowo-konstrukcyjna w Zakładach Okrętowych Urządzeń Chłodniczych i Klimatyzacyjnych "Klimor" w Gdyni . . . . .	249

VI. CHARAKTERYSTYKA NIEKTÓRYCH ZREALIZOWANYCH PROJEKTÓW STATKÓW SPECJALNYCH . . . . . 251

VII. INDEKS NAZWISK . . . . . 262