

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
Rozdział 1	
Charakterystyka szlaków żeglugowych Bałtyku	21
1.1. Wprowadzenie i charakterystyka znaków nawigacyjnych	21
1.2. Charakterystyka Morza Bałtyckiego	24
1.3. Rozwój szlaków żeglugowych Morza Bałtyckiego	27
Rozdział 2	
Rola znaków nawigacyjnych w bezpieczeństwie żeglugi	32
Rozdział 3	
Rozwój i charakterystyka europejskich statków latarniowych ...	40
3.1. Konstrukcje latarniowców	41
3.2. Systemy świetlne statków latarniowych	46
Rozdział 4	
Charakterystyka i ocena statków latarniowych państw bałtyckich	58
4.1. Duńskie statki latarniowe	70
4.2. Fińskie statki latarniowe	85
4.3. Niemieckie statki latarniowe	102
4.3.1. Stettiner Haff	104
4.3.2. Pozycja Adlergrund	112
4.3.3. Inne pozycje niemieckie na Morzu Bałtyckim	116
4.4. Rosyjskie statki latarniowe	126
4.5. Szwedzkie statki latarniowe	140
Rozdział 5	
Statki latarniowe w działaniach militarnych na Morzu Bałtyckim w XX wieku	171

Rozdział 6

Analiza wypadków morskich z udziałem statków

latarniowych	184
6.1. Kolidzja z jednostką pływającą	186
6.2. Zerwanie łańcucha kotwicznego	192
Zakończenie	197
Summary	207
Bibliografia	210
Wykaz rycin	217
Wykaz tabel	219