

SPIS TREŚCI

	str.
WSTĘP	5
SPIS SYMBOLI	7
1. METODA INSTYTUTU OKRĘTOWEGO DLA DWUŚRUBOWYCH STATKÓW TOWAROWYCH	11
2. METODA DOUSTA DLA TRAWLERÓW RYBACKICH	27
3. METODA OORTSMERSENA DLA TRAWLERÓW RYBACKICH I HOŁOWNIKÓW	44
4. METODA TAGGARTA DLA HOŁOWNIKÓW	53
5. METODA ALFIEREWA DLA STATKÓW ŚRÓDLĄDOWYCH	62
6. METODY OBLICZANIA OPORU STATKÓW ŚRÓDLĄDOWYCH NA PODSTAWIE STATKU WZORCOWEGO	70
6.1. Wykresy Alfierewa	70
6.2. Wykresy Awdiejewa	72
7. METODA OBLICZANIA OPORU STATKÓW PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WODACH PŁYTKICH	75
8. METODA OBLICZANIA OPORU KATAMARANÓW	81
9. METODA S.S.P.A. DLA MOTORÓWEK OKRĄGŁODENNYCH	94
10. METODA KAFALIEGO DLA MOTORÓWEK OKRĄGŁODENNYCH	103
11. METODA DE GROOTA DLA MOTORÓWEK	106
12. METODA SAVITZKIEGO DLA ŚLIZGÓW	115
13. METODA DAWSONA DLA MASOWCÓW	125
14. WPŁYW WIELKOŚCI GRUSZKI DZIUBOWEJ NA OPÓR SZYBKICH STATKÓW TOWAROWYCH	127