

SPIS TREŚCI

1. M.JURDZIŃSKI, J.URBAŃSKI — PROCESY PRZETWARZANIA I OBIEGU INFORMACJI W NAWIGACJI MORSKIEJ	5
2. D.GRABIEC — KONIEC XX WIEKU — NAWIGACYJNY SYSTEM INFORMACYJNY ECDIS CZY SYSTEM MAPY ELEKTRONICZNEJ ECS	15
3. A.WEINTRIT — PROCES STANDARYZACJI NAWIGACYJNYCH SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH ECDIS	27
4. A.BANACHOWICZ — ZOBRAZOWANIE GRAFICZNE SYTUACJI I INFORMACJI NAWIGACYJNEJ	37
5. J.JAGNISZCZAK — ZNAKI GRAFICZNE STOSOWANE NA MAPACH ELEKTRONICZNYCH	43
6. R.SZĄŁEK — SYSTEM ZOBRAZOWANIA AKTUALNEJ POZYCJI I PARAMETRÓW RUCHU OKRĘTU WŁASNEGO „UZRO-11”	49
7. J.CZAJKOWSKI — WYKORZYSTANIE SYSTEMU GMDSS DO ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA NAWIGACJI	55
8. W.RYMARZ — WSPÓŁCZESNE PROBLEMY I TENDENCJE ROZWOJU BRZEGOWYCH SŁUŻB RUCHU STATKÓW (VESSEL TRAFFIC SERVICES — VTS)	63
9. H.ŚNIEGOCKI, D.DUDA — WZROST BEZPIECZEŃSTWA ŻEGLUGI NA OBSZARZE DZIAŁANIA VTS	73
10. D.DUDA, M.KRAKOWSKI — ROLA SYSTEMU NADZORU RUCHU STATKÓW (VTS) W UTRZYMANIU BEZPIECZNEJ ŻEGLUGI NA ZATOCE GDAŃSKIEJ	79
11. J.NOWAKOWSKI — KIERUNKI ZMIAN MIĘDZYNARODOWYCH PRZEPISÓW ZAPOBIEGANIA ZDERZENIOM NA MORZU	87
12. W.RYMARZ, A.WEINTRIT — SYSTEM ROZGRANICZENIA RUCHU „OFF FINISTERRE”	95

13. Z.KOTOWSKI, T.LISTKOWSKI — OKRĘTOWA SIEĆ NAWIGACJI I JEJ DIAGNOSTYKA	103
14. J.JANUSZEWSKI — SYSTEMY RADIONAWIGACYJNE I SATELITARNE DZIŚ I W PRZYSZŁOŚCI	113
15. M.WOSZCZYK — ROLA I ZNACZENIE LOKALNYCH SYSTEMÓW RADIONAWIGACYJNYCH DUŻEJ DOKŁADNOŚCI W DOBIE ROZWOJU SYSTEMU DGPS	121
16. W.BARAN, S.OSZCZAK, A.WASILEWSKI, Z.RZEPECKA — ANALIZA DOKŁADNOŚCI WYZNACZEŃ DGPS NA OBSZARZE ZATOKI GDAŃSKIEJ	127
17. D.DUDA, M.DZIEWICKI, M.LEDÓCHOWSKI — MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTYWANIA SYSTEMU RÓŻNICOWEGO NAWIGACJI GLOBALNEJ DGPS W SYSTEMIE OSŁONY RADIONAWIGACYJNEJ NA WODACH ZATOKI GDAŃSKIEJ	137
18. J.MROZIŃSKI, W.LESZCZYŃSKI, M.PIRASZEWSKI, J.B.ROGOWSKI — AUTOMATYZACJA POMIARÓW BATYMETRYCZNYCH Z WYKORZYSTANIEM TECHNIKI DGPS	149
19. K.K.VORBRICH — INSTAL DEVELOPMENT OF AN INTEGRATED SATELLITE NAVIGATION SYSTEM COMPRISING DGPS AND THE LOW COST INERTIAL MEASURING UNIT DEDICATED FOR SOME POLISH NAVIGATIONAL NEEDS	159
20. K.CZAPLEWSKI — DOSTĘPNOŚĆ POZYCJI RADAROWYCH NA ZATOCE PUCKIEJ	173
21. R.MELLER — MOŻLIWOŚCI UTWORZENIA NUMERYCZNEJ MAPY RADAROWEJ DO OKREŚLANIA POZYCJI STATKU METODĄ PORÓWNAWCZĄ	183
22. A.BANACHOWICZ — PORÓWNANIE MIAR DOKŁADNOŚCI PARAMETRÓW NAWIGACYJNYCH	189
23. A.NIEWIAK — UKŁAD POZYCJI OBSERWOWANYCH Z DWÓCH I TRZECH NAMIARÓW PRZY BŁĘDNEJ IDENTYFIKACJI JEDNEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO	193
24. D.ŻOŁNIERUK, T.DĄBROWSKI — NIEŚCISŁOŚCI PRZYJĘTYCH METOD OKREŚLANIA ODLEGŁOŚCI Z POMIARU KĄTA PIONOWEGO ZNAKU NAWIGACYJNEGO	199
25. K.TYMAŃSKI — EMPIRYCZNY I SPEKULATYWNY SKŁADNIK POPRAWKI WYSOKOŚCI CIAŁA NIEBIESKIEGO	205

26. D.ŻOŁNIERUK — LATITUDE AND LONGITUDE FIXES IN SMALL BOAT ASTRONAVIGATION	213
27. A.LIPOK — METODY PROJEKTOWANIA MORSKIEGO OZNAKOWANIA NAWIGACYJNEGO	219
28. M.GŁOWACKI — PRZYGOTOWANIE I UDOSTĘPNIANIE INFORMACJI NAWIGACYJNEJ	225
29. M.CICHOCKI — S L A R ZASADA DZIAŁANIA I CHARAKTERYSTYKA EKSPLOATACYJNA	231
30. I.STARY — DOKŁADNOŚĆ ŚLEDZENIA A R P A PODCZAS MANEWROWANIA OBIEKTU OBCEGO	237
31. J.CZAJEWSKI — WYKORZYSTYWANIE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH W NAWIGACJI ŻEGLARSKIEJ	245
32. W.PETRYŃSKI — GRANICE OPTIMALIZACJI MANEWRU NA JEDNOSTCE PŁYWAJĄCEJ	249
33. A.WOŹNIAK — POTRZEBA I POŻYWKI WYNIKAJĄCE Z WYDZIELENIA NAWIGACJI JACHTOWEJ	257
34. Z.CHUCHŁA — PROBLEMY WYBORU TRASY MORSKIEJ	263
35. M.DROGOSIEWICZ — ROZWÓJ SPECJALISTYCZNYCH TECHNIK NAPROWADZANIA JEDNOSTEK RATOWNICZYCH NA CEL	273
36. J.HAJDUK — ZASTOSOWANIE SYMULATORÓW MANEWROWYCH	277
37. J.PANOWICZ — WYPADKI I AWARIE NAWIGACYJNE W ASPEKcie ZAWODOWEGO PRZYGOTOWANIA OFICERÓW WACHTOWYCH	285
38. T.STUPAK, H.ŚNIEGOCKI — NOWELIZACJA KONWENCJI STCW	291
39. A.FELLNER, J.POWĘSKA — KSZTAŁCENIE AERONAUTYCZNE W WYBRANYCH PAŃSTWACH ŚWIATA	293
40. B.WIŚNIEWSKI, P.GARLAK — OSŁONA HYDROMETEOROLOGICZNA ŻEGLUGI W POLSKIEJ STREFIE BAŁTYKU	299
41. M.SZTOBRYN, I.STANISŁAWCZYK — WINTER CONDITIONS OF NAVIGATION IN THE POLISH COASTAL WATERS	305
42. M.KAŁAS, A.STAŚKIEWICZ — WPROWADZENIE DETERMINISTYCZNEGO MODELOWANIA NUMERYCZNEGO DO KRÓTKOTERMINOWYCH PROGNOZ OSTRZEGAWCZYCH W ZATOCE GDAŃSKIEJ	313

-
43. A.A.MARSZ, A.STRZYŃSKA — O WYSTĘPOWANIU ZJAWISK
„CYKLONOPODOBNYCH” NA WODACH EUROPEJSKICH TROPICAL
CYCLONES ON THE EUROPEAN WATER 323
44. J.ZIARKO, Z.WILCZEK — WIATR W STREFIE BRZEGOWEJ
POŁUDNIOWEGO BAŁTYKU I MORZA PÓŁNOCNego W ASPEKcie
OSŁONY ŻEGLUGI 335
45. Z.MICHAŁOWSKI, A.SOBIECKI, M.POPEK — BADANIE KRYTYCZNYCH
I DOPUSZCZALNYCH ZAWARTOŚCI WILGOCI W KRAJOWYCH
KONCENTRATACH RUD W LATACH 1973–1994 345
46. Z.MICHAŁOWSKI, M.POPEK, A.SOBIECKI — ZALECANIE METODY
OZNACZANIA KRYTYCZNYCH I DOPUSZCZALNYCH ZAWARTOŚCI
WILGOCI W ŁADUNKACH DROBNOCZĄSTECZKOWYCH I ICH
OCENA 351