

SPIS TREŚCI

Strona

1.	КАТЕНИН В.А., КАТЕНИН А.В., КРАСОВСКИЙ В.С.: КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВЫХ И ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ В НАВИГАЦИИ	9
2.	КАТЕНИН В.А., КАТЕНИН А.В.: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЛАКТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В НАВИГАЦИИ	19
3.	KOWALSKA BEATA: PROGNOZOWANIE ZMIAN POZIOMÓW MORZA W ZATOCE GDAŃSKIEJ W OPARCIU O WYNIKI MODELU MIKE 21 <i>FORECASTING OF THE SEA LEVEL CHANGES IN THE GULF OF GDAŃSK AREA - MIKE 21 MODEL</i>	27
4.	LEŚNIEWSKI JERZY: NIEKTÓRE NAUTYCZNE ASPEKTY ROZWOJU TURYSTYKI MORSKIEJ NA POŁUDNIOWYM BAŁTYKU <i>SOME NAUTICAL ASPECTS OF THE MARITIME TOURISM DEVELOPMENT IN THE SOUTHERN BALTIC</i>	39
5.	LIPOK ANDRZEJ: SYSTEM WYMIANY INFORMACJI O ŁADUNKACH NIEBEZPIECZNYCH I PASAŻERACH JAKO JEDEN Z WARUNKÓW ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA ŻEGLUGI ZGODNIE Z WYMOGAMI UNII EUROPEJSKIEJ <i>INFORMATION EXCHANGE SYSTEM FOR VESSELS BOUND FOR OR LEAVING COMMUNITY PORTS AND CARRYING PASANGERS OR DANGEROUS AND POLLUTING GOODS - IMPACT TO SAFETY</i>	51
6.	ŁUBCZONEK JACEK: ZASTOSOWANIE SIECI NEURONOWYCH Z RADIALNYMI FUNKCJAMI BAZOWYMI W APROKSYMACJI NIEREGULARNYCH POWIERZCHNI DŃA MORSKIEGO <i>APPLICATION OF RADIAL BASIS FUNCTION NETWORKS IN APPROXIMATION OF IRREGULAR SEA BOTTOM SURFACES</i>	57
7.	ЛУШНИКОВ Е.М.: СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРЕДМЕТА БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ <i>SYSTEMS ANALYSIS OF THE OBJECT OF SAFETY NAVIGATION</i>	69
8.	MAKAR ARTUR, APANOWICZ JAROSŁAW: BATHYMETRIC MEASUREMENTS IN EMERGENCY SITUATION	79
9.	MORGAŚ W., KOPACZ Z., URBAŃSKI J.: THE INSTITUTE OF NAVIGATION AND HYDROGRAPHY OF POLISH NAVAL ACADEMY: COMING INTO BEING, DEVELOPMENT AND PROSPECTS	89
10.	MORGAŚ W., KOPACZ Z., URBAŃSKI J.: THE NAVIGATIONAL SUPPORT OF THE SHIPS' SPECIAL TASKS	121
11.	МЫКИТА М.: WALIDACJA MODELU HIROMB – ZATOKA GDAŃSKA <i>VALIDATION OF THE HIROMB MODEL FOR THE GULF OF GDAŃSK</i>	141

12.	NAUS KRZYSZTOF, MAKAR ARTUR: OPTIMIZATION OF COMPUTATIONAL ALGORITHMS FOR MAP IMAGES IN ECS AND ECDIS MADE BY SENC	153
13.	PANASIUK BAZYLI: MECHANIZMY ZMAGANIA SIĘ ZE STRESEM PSYCHOLOGICZNYM I TRAUMATYCZNYM TOWARZYSZĄCE DZIAŁALNOŚCI LUDZKIEJ NA MORZU	163
14.	PRIESTLEY, A. D.: OPERATIONAL METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC SUPPORT FOR COASTAL SHIPPING	179
15.	SANECKI JÓZEF, KLEWSKI ANDRZEJ, MAJ KONRAD, ORŁOWSKI KRZYSZTOF: TWORZENIE KOMPUTEROWYCH OBRAZÓW WIELOSPEKTRALNYCH NA BAZIE OBRAZÓW STANDARDU TELEWIZYJNEGO <i>MAKING MULTISPECTRAL COMPUTER IMAGES ON A BASE TELEVISION STANDARD IMAGE</i>	191
16.	SOBCZAK MIKOŁAJ: POZYCJONOWANIE W SIECIACH MIEJSKICH <i>POSITIONING IN URBAN NETWORKS</i>	207
17.	СОРОКИН АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ: УЧЕТ ОТЛИЧИЯ РЕАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ НАБЛЮДЕНИЙ ОТ НОРМАЛЬНОГО В НАВИГАЦИИ И ГИДРОГРАФИИ <i>ALLOWING FOR THE INFLUENCE OF DIFFERENCE BETWEEN REAL AND NORMAL DISTRIBUTIONS OF OBSERVATION ERRORS IN NAVIGATION AND HYDROGRAPHY</i>	217
18.	SPECHT CEZARY: MODEL DOSTĘPNOŚCI TRANSMISJI SYSTEMÓW DGPS PRACUJĄCYCH W OPARCIU O DEPESE RTCM NR 1 I 9	225
19.	SPECHT CEZARY, NOWAK ALEKSANDER: KONCEPCJA SYSTEMU NAWIGACYJNEGO POJAZDU Z WYKORZYSTANIEM TEORII GRAFÓW SKIEROWANYCH	241
20.	STANISŁAWCZYK IDA, SZTOBRYN MARZENNA: ZMIANY NAPEŁNIENIA BAŁTYKU JAKO WSKAŹNIK OCEANICZNYCH WLEWÓW POWIERZCHNIOWYCH <i>CHANGES IN WATER VOLUME CONTENT IN THE BALTIC SEA AS AN INDICATOR OF SURFACE INFLOWS</i>	251
21.	STATECZNY ANDRZEJ, PRACZYK TOMASZ: ZASTOSOWANIE SIECI KOHONENA DO ROZPOZNANIA OBIEKTÓW PŁYWAJĄCYCH POPRZEC IDENTYFIKACJĘ RADIOSTACJI OKRĘTOWEJ <i>KOHONEN NEURAL NETWORK FOR OBJECTS RECOGNITION BY SHIP'S RADIO STATION. IDENTIFICATION</i>	259
22.	SZTOBRYN MARZENNA, KAŃSKA ALICJA, STIGGE HANS-JOACHIM: ANALIZA PRZEBIEGU WEZBRAŃ SZTORMOWYCH NA POLSKO – NIEMIECKICH WODACH GRANICZNYCH W LATACH 1976-1995 <i>SOME ASPECTS OF STORM SURGES IN THE POLISH- GERMAN BORDER WATERS IN THE YEARS 1976-98</i>	269

23.	UCHACZ WALDEMAR, MAGAJ JANUSZ: PORÓWNANIE WYBRANYCH ALGORYTMÓW ROZWIĄZAŃ PEWNEGO ZADANIA OPTYMALIZACJI RUCHU STATKÓW <i>COMPARISON SELECTED SOLUTIONS ALGHORITMS USED FOR OPTIMISATION VESSEL TRAFFIC PROBLEMS</i>	277
24.	VORBRICH K. K.: O OPTIMALNYCH STRATEGIACH FILTRACJI KALMANA DLA RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ W NAWIGACJI ZINTEGROWANEGO SYSTEMU SATELITARNEGO <i>ON OPTIMAL KALMAN FILTER STRATEGIES FOR VARIOUS INTEGRATED SATELLITE SYSTEM APPLICATIONS IN NAVIGATION</i>	287
25.	WAWRUCH RYSZARD: ZASADY KLASYFIKACJI I PROCEDURY OPERACYJNE SŁUŻB VTS <i>VTS CLASSIFICATION AND OPERATING PROCEDURES</i>	297
26.	WAŹ MARIUSZ, NOWAK DARIUSZ: METHODS OF TRANSFORMATION RADAR PICTURES IN COMPARATIVE NAVIGATION	305
27.	ZIELENIEWSKI ARTUR: SYMULATOR SYSTEMU VTS JAKO NARZĘDZIE INTENSYFIKUJĄCE PROCES SZKOLENIA PERSONELU VTS	317
28.	WIŚNIEWSKI BERNARD, MEDYNA PIOTR, DROZD ANDRZEJ: ANALYSIS OF EXACTITUDE OF TROPICAL CYCLONE POSITION CENTER PROGNOSIS ON NORTHERN ATLANTIC FOR WEATHER NAVIGATION OF THE SHIP	323
29.	GRABIEC DARIUSZ, OGRODNICZAK JANUSZ: PREZENTACJA MOŻLIWOŚCI STANDARDU S-57 W ZAKRESIE ROZSZERZANIA KATALOGU OBIEKTÓW	335