

SPIS TREŚCI

Doskonalenie systemów ochrony bezpieczeństwa w aspekcie automatyzacji policyjnych systemów kierowania i dowodzenia

Improvement of safety system in spect of automotion of Police Command System

Wiesław PŁYWACZEWSKI 7

Ochrona ludności –wybrane problemy

Civil protection – some chosen aspects

Jerzy WOLANIN, Danuta Wojciechowska 13

Ważniejsze pytania z zakresu systemów bezpieczeństwa

Inquiries of greater significance from the area of safety problems

Jerzy JAŻWIŃSKI, Józef ŻUREK, Zbigniew SMAŁKO 19

Komputerowe wspomaganie decyzji manewrowych nawigatora zapobiegających kolizji

Computer support of navigator manoeuvring decisions avoiding collision

Józef LISOWSKI 25

Współczesne metody i uwarunkowania ratowania załóg okrętów podwodnych

The conditional factors and requirements rescue the submarine crew

Leszek SIUDUT, Stanisław SKRZYŃSKI 33

Możliwości zastosowania produktów COTS w podsystemach zobrazowania – stan aktualny i przyszłość

Individual development of display systems with COTS products

Lutz BICKHARDT, Sabine WITTIG 47

Współczesne okrętowe zintegrowane systemy nawigacyjne

Modern intgrated ships navigation

Peter EICHSTADT 53

Zintegrowane systemy kierowania okrętem na przykładzie fregat klasy F124

Integrated ship management system for frigates F124 class

Tomasz BABAROWSKI 59

Bezpieczeństwo transportu towarów niebezpiecznych podatnych na eksplozję i samozagrzewanie

Safety in sea transport of self-ignition and explosive goods

Krystyna KWIATKOWSKA-SIENKIEWICZ 69

Zarządzanie bezpieczeństwem i ryzykiem w transporcie morskim niebezpiecznych chemikaliów

Risk management system in sea transportation of dangerous chemicals

Magda BOGALECKA, Adam MARKOWSKI, Maria RUTKOWSKA 75

Wspomaganie systemów bezpieczeństwa przez monitoring obiektów ruchomych <i>Using of vehicle tracking system in safety systems</i>	
Bogusław KIBORT	83
Rozmyte sterowanie ruchem okrętu <i>Fuzzy control of vessel motion</i>	
Bogdan BROEL-PLATER, Roman HABEREK	89
Sprzętowe aspekty systemu DSP <i>Hardware aspects of the DSP System</i>	
Olaf KASPRZYCKI	95
Zatrudnianie marynarzy na statkach pod polską banderą oraz pod banderami obcymi <i>Employment of seamen on Polish and foreign ships</i>	
Bernard DĄBROWSKI	101
Projekt stanowiska do koordynacji lotniczych poszukiwań rozbitków na morzu <i>The project of the coordination stand to the shipwrecked people search of sea</i>	
Stanisław MILEWSKI, Mariusz ZIELIŃSKI	107
25-lecie działalności Zakładu Sprzętu Nurkowego i Technologii Prac Podwodnych AMW <i>25 years of activity Department of Diving Gear and Underwater Work Technology</i>	
Adam CHARCHALIS, Stanisław SKRZYŃSKI	115
Rozwój systemów łączności satelitarnej z uwzględnieniem potrzeb użytkowników ruchomych <i>Development of the Satellite Communication Systems in Aspect of Mobile Users</i>	
Andrzej KOSIŃSKI, Ryszard STUDAŃSKI	125
Architektura bezpieczeństwa w systemie UMTS <i>Security architecture for UMTS system</i>	
Ryszard SOBCZAK	133
System łączności radiowej dla służb MSWiA RADMOR-NET <i>Radio-communication net RADMOR-NET</i>	
Andrzej WYSOCKI	139
Model dynamiki w symulatorze ruchu okrętu <i>Model of dynamics in ship motion simulator</i>	
Jerzy GARUS, Bogdan ŻAK	145

Lotniczy zasobnik do przenoszenia subamunicji - propozycja zwiększenia donośności	
<i>Aerial container for carrying submunition - a range extension proposal</i>	
Wiesław BULER, Leszek LOROCH, Krzysztof SIBILSKI, Zygmunt WINCZURA, Andrzej ŻYLUK, Jacek GOSZCZYŃSKI, Maciej LASEK	153
Ogólne zasady prowadzenia badań uzbrojenia lotniczego (procedury - bezpieczeństwo)	
<i>Common rules of the air armament research performing (procedures-safety)</i>	
Leszek LOROCH, Konrad MACKIEWICZ	161
Badania zasobów pracy lotniczych środków bojowych (przedłużanie rezerwu technicznego)	
<i>Air live weapons technical life extension</i>	
Konrad MACKIEWICZ, Andrzej DŁUGOŁĘCKI, Józef ŻUREK	169
Przeciwlotniczy zestaw raketowy bliskiego zasięgu GROM -kontener dla dwóch rakiet	
<i>Anti-craft rocket set GROM</i>	
Tadeusz ŚWIĘTEK, Zbigniew WÓJCIK	175
Badania doświadczalne układów kumulacyjnych z wkładkami półsferycznymi	
<i>Experimental tests of shaped charges with hemispherical liners</i>	
Jacek JANISZEWSKI, Przemysław KUPIDURA	181
System oceny jakości środków bojowych w procesie eksploatacji	
<i>System of quality evaluation of combat means in exploitation process</i>	
Leszek STĘPIEŃ, Marek PIECUCH, Dariusz AMPUŁA, Jacek BORKOWSKI, Eugeniusz MILEWSKI, Maciej MISZCZAK, Jan SZYMANOWSKI	187
Osłony antyodłamkowe produkcji polskiej	
<i>Polish screens high-explosive shells</i>	
Władysław AUGUSTOWSKI, Jacek BORKOWSKI, Wojciech GORYCA, Andrzej MARCZUK, Eugeniusz MILEWSKI, Jan SZYMANOWSKI	195
Włókiennicze konstrukcje techniczne ITWW MORATEX dla potrzeb Marynarki Wojennej	
<i>ITWW MORATEX textile technical constructions for Navy</i>	
Wojciech BŁASZCZYK, Krzysztof CZERWIŃSKI	201
Zintegrowany system rejestracji i wizualizacji stanu okrętu	
<i>Integratedd ship data logger</i>	
Jerzy GARUS, Ryszard STUDAŃSKI	207
Przestrzenne zobrazowanie dna i toni morskiej	
<i>Threedimensional presentation of the underwater space</i>	
Ryszard SZALEK, Marcin SZULC	209

Metody cyfrowego przetwarzania obrazu radarowego <i>Methods digital processing of radar's image</i>	
Józef MAŁECKI, Jerzy GARUS, Bogdan ŻAK	211
Problemy skutecznej realizacji ochrony przeciwporażeniowej podczas eksploatacji okrętowego systemu elektroenergetycznego <i>The problems of effective anti-shock protections in exploitation of the ships electroenergetic system</i>	
Grzegorz GRZECZKA	213
Podwyższenie niezawodności zasilania poprzez zastosowanie zautomatyzowanego układu sterowania procesem eksploatacji okrętowego systemu elektroenergetycznego <i>Increasing reliability of power supply by application automated control system of the exploitation process ships electroenergetic system</i>	
Jan IDZIKOWSKI	219
Koncepcja wykorzystania systemu GPS do określania położenia pływaków trału kontaktowego <i>Conception of using GPS system to location of floats of the minesweep</i>	
Arkadiusz KALINOWSKI, Józef MAŁECKI	225
Identyfikacja zakłóceń indukowanych w okrętowej przewodowej sieci komputerowej <i>Identification of electromagnetic interference in ship computer network</i>	
Jerzy GARUS, Jacek STEFAŃSKI, Ryszard STUDAŃSKI	231
Strategia morska a XXI wiek <i>Marine strategy and XXI century</i>	
Andrzej MAKOWSKI	233