

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	7
------------	---

BROŃ RAKIETOWA I ARTYLERIA

Mirosław Chmieliński, Artur Cywiński, Arkadiusz Panasiuk

Ogólne zagadnienia likwidacji środków bojowych.....	9
---	---

Mirosław Chmieliński, Jerzy Hoppe

Wybrane zagadnienia korozji uzbrojenia okrętowego	19
---	----

Mirosław Chmieliński, Stanisław Milewski

Tendencje rozwojowe okrętowych zestawów zakłóceń pasywnych na przykładzie okrętu typu Oliver Hazard Perry	29
---	----

Mirosław Chmieliński, Sławomir Tamberg

Wybrane aspekty konstrukcji luf armat okrętowych	43
--	----

Jerzy Hoppe, Arkadiusz Panasiuk

Przeciwookrętowy system raketowy Polyphem-S	63
---	----

Jan Waclaw Kobierski

Wybrane problemy teorii technicznego kierowania ogniem okrętowych i brzegowych systemów rozpoznawczo-ogniowych Marynarki Wojennej	77
---	----

Jan Waclaw Kobierski

Czynniki determinujące proces i warunki kształcenia podchorążych AMW
w kierowaniu ogniem okrętowych systemów rozpoznawczo-ogniowych 95

Jan Waclaw Kobierski

Rozwój teorii kierowania ogniem okrętowych i brzegowych systemów
rozpoznawczo-ogniowych (raketowych i artyleryjskich)..... 121

Jan Waclaw Kobierski, Sławomir Tamberg

Zestaw raketowy bliskiego zasięgu GROM – aplikacje..... 143

Jan Waclaw Kobierski, Sławomir Tamberg

Pociski raketowe naprowadzane na podczerwień – przeciwdziałanie
i przeciwdziałanie przeciwdziałaniu..... 169

Arkadiusz Panasiuk, Przemysław Karaś

Możliwości wykorzystania armaty szybkostrzelnej AK-630 jako CIWS na okręcie
raketowym proj. 660..... 197

Mariusz Zieliński, Bogusław Pilek

Koncepcja systemu do zdalnego sterowania i koordynowania działań latających
jednostek ratowniczych 217

BRÓŃ PODWODNA

Piotr Bekier

Błędy towarzyszące strzelaniu raketowych bomb głębinowych 225

Adam Cichoński	
Torpedy ciężkie stan obecny i tendencje rozwojowe	243
Jerzy Głębocki	
Użycie broni minowej w koncepcjach obronnych wybranych państw bałtyckich ..	259
Jerzy Głębocki	
Użycie broni minowej w morskiej obronie wybrzeża w wojnie 1939 roku	267
Krzysztof Jurek	
Koncepcja laserowego urządzenia do rozpoznawania min morskich	275
Henryk Karwan	
Miny przyszłości	287
Jerzy Kuliś	
Modelowanie zjawisk losowych w komputerowych symulatorach systemów broni morskich	303
Stanisław J. Kurpiel, Józef Szady	
Miejsce i rola działań przeciwminowych w wojnie minowej	311
Krzysztof Rybak, Marek Jankiewicz	
Logistyczne zabezpieczenie obrony przeciwminowej	327
Henryk Świętonowski	
Ogólna koncepcja systemu zdalnego sterowania obiektami podwodnymi	345

Henryk Świętonowski

Optymalizacja pracy systemu zdalnego sterowania obiektami podwodnymi 357

Krzysztof Szumlicki, Marek Jankiewicz

Koncepcja działań przeciwmicznych na wodach bardzo płytkich 365

Użycie proni minowej w morskiej obronie na wodach płytkich 382

Zestaw rakietowy bliskiego zasięgu GRUM – aplikacja 387

Koncepcja laserowego uzbrojenia do rozpoznawania i niszczenia obiektów podwodnych 392

Końskie rakietowe naprowadzanie na podwodny obiekt – opis i analiza 401

Miny przystość 401

Arkadiusz Pannasiuk, Przemysław Karnas

Możliwości wykorzystania armaty szybkostrzelnej AK-630 jako CIWS 406

Modelowanie zjawisk lasowych w komputerowych symulatorach systemów proni 407

Mariusz Zieliński, Bogusław Pilek

Koncepcja systemu do zdalnego sterowania i monitorowania obiektów podwodnych 411

Miejsce i rola dronów przeciwmicznych w wojnie minowej 411

BRON PODWODNA

Krzysztof Rybak, Marek Jankiewicz

Logistyczne zabezpieczenie obrony przeciwmicznej 427

Błędy towarzyszące strzelaniu rakietowym bomb głębinowymi 432

Ogólna koncepcja systemu zdalnego sterowania obiektami podwodnymi 442