

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne.....7

SYSTEMY UZBROJENIA RAKIETOWEGO I ARTYLERYJSKIEGO

Dariusz Boroński, Tomasz Gawor, Tomasz Wolszakiewicz, Tomasz Giesko
Nowa metoda badań właściwości wytrzymałościowych stałych
paliw raketowych z wykorzystaniem optycznej inspekcji.....9

Mirosław Chmieliński, Jerzy Hoppe, Tomasz Janiak
Wybrane problemy zastosowania kompozytów klejowych do naprawy
uszkodzeń uzbrojenia okrętowego.....19

Jacek Hamera, Mirosław Chmieliński, Jerzy Hoppe, Przemysław Jakusz
Zasady przewozu i składowania towarów niebezpiecznych
na przykładzie materiałów wybuchowych i amunicji.....29

Jerzy Hoppe, Mirosław Chmieliński, Stanisław Milewski
Możliwości wykorzystania nowoczesnego sprzętu diagnostycznego w procesie
obsługiwania uzbrojenia okrętowego.....45

Arkadiusz Panasiuk
Dokładność zajęcia pozycji ogniowej okrętu nosiciela OSRO
przy wykorzystaniu manewru zmiany odległości w najkrótszym czasie.....61

Arkadiusz Panasiuk
Analiza skuteczności wykonania zadania ogniowego dla
Okrętowego Systemu Rozpoznawczo-Ogniowego (OSRO)
w przypadku zerwania śledzenia celu.....69

**Tomasz Salaciński, Bogdan Florczak, Małgorzata Cieślukowska,
Andrzej Maranda, Waldemar Witkowski**
Możliwości modyfikacji złożonych stałych paliw raketowych..... 87

Robert Zalewski, Marcin Bajkowski
Analiza możliwości wykorzystania tłumików MR w celu poprawy
parametrów eksploatacyjnych obiektów specjalnych..... 105

SYSTEMY BRONI PODWODNEJ

Piotr Bekier
Probabilistyczna metoda oceny efektywności użycia uzbrojenia torpedowego
dla potrzeb realizacji obrony przeciwtorpedowej..... 127

Piotr Bekier, Dariusz Szulc
Określenie zasięgu wykrywania torped w trybie echonamierzania..... 147

Piotr Bekier, Dariusz Szulc
Określenie zasięgu wykrywania torped w trybie szumonamierzania..... 169

Henryk Chodkiewicz, Jan T. Dobkowski, Jan Prętkowski
Rozwój systemów uzbrojenia broni podwodnej..... 183

Henryk Chodkiewicz, Waclaw Kosalka, Michał Widlok
Prototypowy czujnik hydrodynamiczny dla niekontaktowych min morskich –
konstrukcja i badania..... 201

Adam Cichoński
Koncepcja modernizacji systemu torpedowego korwety ZOP..... 213

Adam Cichoński
Obrona przeciwtorpedowa okrętów nawodnych –
przeciwdziałanie podwodnemu zagrożeniu..... 229

Artur Cywiński
Model biologiczny wybranego akwenu jako istotny czynnik prognozowania
stopnia skuteczności laserowego wykrywania obiektów podwodnych..... 243

Artur Cywiński Zasolenie i temperatura wody morskiej jako parametry istotne podczas prognozowania stopnia skuteczności laserowego wykrywania obiektów podwodnych.....	255
Andrzej Elminowicz, Ryszard Kamiński System przeciwtorpedowy celów pozornych „Płaskonos”.....	267
Marek Jankiewicz Biomimetyka w działaniach przeciwminowych.....	279
Marek Jankiewicz, Arkadiusz Narloch Stealth – kierunek rozwoju morskiej broni minowej.....	299
Marek Jankiewicz, Józef Szady Zwalczanie min morskich z powietrza – lotnicze systemy poszukiwania, klasyfikacji, identyfikacji i niszczenia min.....	311
Marek Jankiewicz, Józef Szady Zwalczanie min morskich z powietrza – organiczne działania przeciwminowe....	323
Henryk Karwan Koncepcja wojny minowej w MW RP.....	343
Michał Kosiarsz Sieci rozproszone w nowoczesnych systemach sterowania urządzeń wojskowych.....	367
Jerzy Kuliś Obrona przeciwtorpedowa okrętów nawodnych. Część I.....	375
Jerzy Kuliś Obrona przeciwtorpedowa okrętów nawodnych. Część II.....	389
Stanisław J. Kurpiel, Józef Szady Narzędziowe programy wspomagające proces planowania i oceny działań przeciwminowych.....	399

Maciej Pietkiewicz Koncepcja symulatora torpedy.....	413
Józef Szady, Stanisław J. Kurpiel Problemy użycia i zwalczania min z kanałem hydrodynamicznym.....	421
Dariusz Szulc Określenie minimalnej wymaganej odległości wykrycia torped za pomocą SHL.....	431
Dariusz Szulc, Adam Cichocki Koncepcja budowy bezzałogowego pojazdu podwodnego na bazie torpedy SET 53.....	441