

SPIS TREŚCI

CONTENTS

Andrzej ŻYLUK, Mariusz ZIEJA

PRZEDMOWA VII

PREFACE VIII

1. *Grzegorz KOWALECZKO, Mariusz PIETRASZEK, Krzysztof GRAJEWSKI, Tomasz KLEMB, Krzysztof SZYDERSKI, Ryszard URBANIAK*
WYMAGANIA DOTYCZĄCE ĆWICZEBNYCH BOMB KIEROWANYCH 1
REQUIREMENTS ON THE PRACTICE GUIDED BOMBS

2. *Grzegorz KOWALECZKO, Mariusz PIETRASZEK, Krzysztof GRAJEWSKI, Romuald KAŻMIERCZAK, Jarosław DĘBIŃSKI*
MODEL DYNAMIKI ZRZUTU BOMBY W WARUNKACH TURBULENCJI 17
DYNAMICS MODEL OF THE BOMB RELEASE IN ATMOSPHERIC TURBULENCE

3. *Grzegorz KOWALECZKO, Mariusz PIETRASZEK, Krzysztof GRAJEWSKI, Wiesław BULER, Szymon KOBIELA*
ANALIZA WPLYWU RÓŻNYCH CZYNNIKÓW NA DOKŁADNOŚĆ TRAFIENIA BOMBY W WARUNKACH TURBULENCJI ATMOSFERY 39
ANALYSIS OF THE IMPACT OF DIFFERENT FACTORS ON THE HIT PRECISION OF BOMB IN ATMOSPHERIC TURBULENCE

4. *Grzegorz KOWALECZKO, Mariusz PIETRASZEK, Mirosław WIJASZKA, Bartosz IWANIUK, Krzysztof STAWIASZ*
OCENA SKUTECZNOŚCI AKTYWNEGO STEROWANIA BOMBĄ LOTNICZĄ 53
EFFICIENCY ESTIMATION OF ACTIVE CONTROL OF THE AIRCRAFT BOMB

5. *Andrzej FARYŃSKI, Andrzej DŁUGOŁĘCKI, Zbigniew ZIÓŁKOWSKI, Wiesław BULER, Piotr WASILEWSKI, Anna LODA*
POMIARY PARAMETRÓW FALI UDERZENIOWEJ WYTWARZANEJ PRZEZ WYBUCH GŁOWICY NIEKIEROWANEGO LOTNICZEGO POCISKU RAKIETOWEGO 70 MM 69

PARAMETER MEASUREMENTS OF THE SHOCK WAVE GENERATED BY THE EXPLOSION OF WARHEAD OF UNGUIDED 70 MM AIRCRAFT ROCKET

6. Andrzej FARYŃSKI, Andrzej DŁUGOŁĘCKI, Zbigniew ZIÓŁKOWSKI, Włodzimierz KĘPCZYK,
Krzysztof PAWLAK
**POMIARY CHARAKTERYSTYK ODLAMKÓW GŁOWICY NIEKIEROWANEGO
LOTNICZEGO POCISKU RAKIETOWEGO 70 MM 77**
**CHARACTERISTIC MEASUREMENTS OF WARHEAD FRAGMENTS OF UNGUIDED
70 MM AIRCRAFT ROCKET**
7. Andrzej DŁUGOŁĘCKI, Andrzej FARYŃSKI, Zbigniew ZIÓŁKOWSKI, Łukasz SŁONKIEWICZ,
Marek PŁACHTA
**POMIARY TEMPERATURY POWIETRZA W REJONIE WYBUCHU
GŁOWICY RA-79 NIEKIEROWANEGO LOTNICZEGO POCISKU
RAKIETOWEGO S-7 89**
**MEASUREMENTS OF AIR TEMPERATURE IN THE EXPLOSION ZONE OF RA-79
WARHEAD OF THE UNGUIDED AIRCRAFT ROCKET S-7**
8. Jarosław DĘBIŃSKI, Andrzej DŁUGOŁĘCKI, Andrzej FARYŃSKI,
Romuald KĄŻMIERCZAK
POMIARY PARAMETRÓW SPŁONEK NAKŁUCIOWYCH 97
PARAMETER MEASUREMENTS OF PIERCED PRIMERS
9. Jarosław DĘBIŃSKI, Andrzej DŁUGOŁĘCKI, Andrzej FARYŃSKI,
Roman KAMIŃSKI, Szymon KOBIELA
**MODEL NUMERYCZNY NAKŁUWANIA SPŁONKI W URZĄDZENIU
TESTOWYM ITWL 105**
**NUMERICAL MODEL OF PIERCING THE PRIMER IN THE AFIT'S TESTED
DEVICE**
10. Wiesław BULER, Andrzej FARYŃSKI, Andrzej DŁUGOŁĘCKI, Jarosław DĘBIŃSKI,
Łukasz SŁONKIEWICZ
**WYZNACZANIE MOCY KRYTYCZNEJ POBUDZANIA SPŁONKI
UDERZENIOWEJ 115**
**DETERMINING THE CRITICAL POWER OF ACTIVATING THE PERCUSSION
PRIMER**
11. Andrzej FARYŃSKI, Andrzej DŁUGOŁĘCKI, Jarosław DĘBIŃSKI, Wiesław MILEWSKI,
Łukasz SŁONKIEWICZ
**SZACOWANIE ENERGII WYJŚCIOWEJ SPŁONKI UDERZENIOWEJ KWK
(KWM-3) 125**
ESTIMATING THE OUTPUT ENERGY OF KWK (KWM-3) PERCUSSION PRIMER
- SPIS TREŚCI TOMU 10 135**