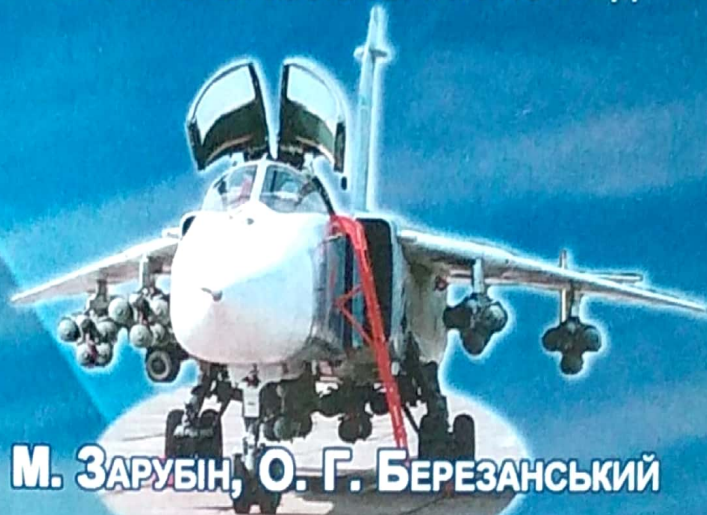


МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ВІЙСЬКОВИЙ КОЛЕДЖ СЕРЖАНТСЬКОГО СКЛАДУ
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

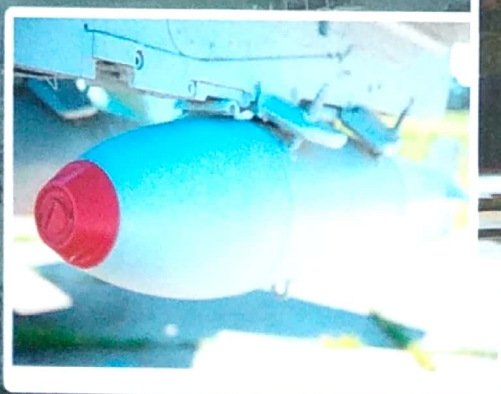


О. М. ЗАРУБІН, О. Г. БЕРЕЗАНСЬКИЙ

АВІАЦІЙНІ ЗАСОБИ УРАЖЕННЯ

Частина 1

ЗАСОБИ УРАЖЕННЯ БОМБАРДУВАЛЬНОГО
ОЗБРОЄННЯ



Харків
2018

623,45
3-35

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ВІЙСЬКОВИЙ КОЛЕДЖ СЕРЖАНТСЬКОГО СКЛАДУ
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

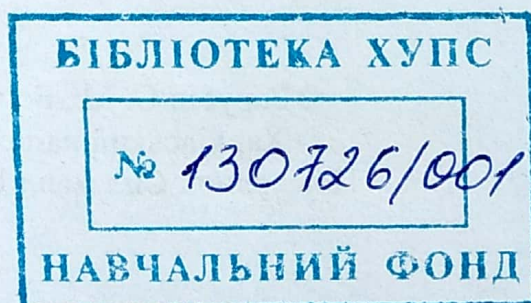
О. М. Зарубін, О. Г. Березанський

АВІАЦІЙНІ ЗАСОБИ УРАЖЕННЯ

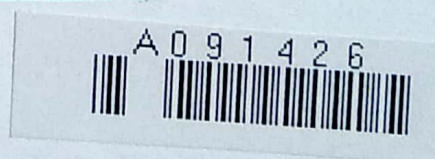
Частина I

ЗАСОБИ УРАЖЕННЯ БОМБАРДУВАЛЬНОГО ОЗБРОЄННЯ

Навчальний посібник



Харків
2018



УДК 623.451 (075.8)

З-35

*Затверджено до видання вченою радою
Харківського національного університету
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
(протокол № 8 від 26.05.2017)*

*Рецензенти: О. Є. Зенович, кандидат технічних наук, доцент (ХНУПС);
В. Г. Березанський, кандидат технічних наук, доцент (ХНУПС)*

Зарубін О. М.

З-35 Авіаційні засоби ураження. Ч 1. Засоби ураження бомбардувального озброєння : навч. посіб. / О. М. Зарубін, О. Г. Березанський . – Х. : ХНУПС, 2018. – 256 с.

У першій частині навчального посібника розглядається будова і дія авіаційних засобів ураження бомбардувального озброєння.

Призначений для курсантів військового коледжу сержантського складу Харківського національного університету Повітряних Сил, які навчаються за спеціальністю «Авіаційне озброєння». Також може використовуватися курсантами інженерно-авіаційного факультету під час проведення навчальних занять з дисциплін «Авіаційні боеприпаси», «Авіаційні керовані засоби ураження», виконання ними дипломних, кваліфікаційних та курсових робіт (проектів). Матеріал посібника може бути корисним викладачам, науковим співробітникам, льотному та інженерно-технічному складу, який займається бойовим застосуванням та експлуатацією авіаційного озброєння.

Навчальний посібник складається з двох частин. Друга частина «Засоби ураження ракетного і артилерійського озброєння» вийшла друком окремим виданням.

УДК 623. 451 (075.8)

© Зарубін О. М., Березанський О. Г, 2018

© Харківський національний університет
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 2018

З М І С Т

СПИСОК СКОРОЧЕНЬ.....	4
ВСТУП.....	5
1. АВІАЦІЙНІ БОМБИ ОСНОВНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	8
1.1. Фугасні авіаційні бомби.....	8
1.2. Осколкові авіаційні бомби.....	34
1.2.1. Осколкові авіаційні бомби звичайної конструкції.....	34
1.2.2. Осколкові авіаційні бомби спеціальної конструкції.....	41
1.3. Протитанкові авіаційні бомби.....	43
1.4. Бронебійні авіаційні бомби.....	50
1.5. Бетонобійні авіаційні бомби.....	52
1.6. Протичовнові авіаційні бомби.....	54
1.7. Запалювальні авіаційні бомби і баки.....	57
1.7.1. Запалювальні авіаційні бомби.....	57
1.7.2. Запалювальні баки.....	73
1.8. Авіаційні бомби комбінованої дії.....	91
1.9. Авіаційні касетні боеприпаси.....	119
1.9.1. Разові бомбові касети.....	119
1.9.2. Разові бомбові зв'язки.....	154
1.9.3. Блоки контейнерні фронтів.....	159
1.10. Коректовані авіаційні бомби.....	164
2. АВІАЦІЙНІ БОМБИ ДОПОМІЖНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	171
2.1. Освітлювальні авіаційні бомби.....	171
2.2. Орієнтирно-сигнальні авіаційні бомби.....	200
3. АВІАЦІЙНІ БОМБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	211
3.1. Фотографічні авіаційні бомби.....	211
3.2. Димові авіаційні бомби та прилади.....	218
3.3. Агітаційні авіаційні бомби.....	227
3.4. Імітаційні авіаційні бомби.....	235
3.5. Практичні авіаційні бомби.....	243
ЛІТЕРАТУРА.....	254

