

УДК 623.451.741(075.8)
ББК 68.8я7
К59

Рецензенты: *О.Ф. Андриюшин, Н.А. Имховик*

Козлов В.И.
К59 Особенности конструкций взрывательных устройств к боеприпасам ствольной артиллерии и ракетным снарядам: учеб. пособие / В.И. Козлов. — М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. — 76, [4] с.: ил.

В пособии проанализированы особенности конструкций взрывательных устройств к боеприпасам ствольной артиллерии и ракетным снарядам. Установлена их взаимосвязь с условиями эксплуатации и проведена оценка их функционирования в современных условиях при боевом применении.

Для студентов 4-го и 5-го курсов факультета «Специальное машиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 623.451.741(075.8)
ББК 68.8я7

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
1. Основные понятия и характеристики взрывательных устройств .	4
2. Силы, действующие на взрывательные устройства к боеприпасам ствольной артиллерии	18
3. Силы, действующие на взрывательные устройства к реактивным снарядам	37
3.1. Особенности баллистики реактивных снарядов	37
3.2. Силы, действующие на детали взрывательных устройств к турбореактивным снарядам	38
3.3. Силы, действующие на детали взрывательных устройств к оперенным реактивным снарядам	49
4. Особенности конструкций взрывательных устройств к боеприпа- сам ствольной артиллерии	51
5. Особенности конструкций взрывательных устройств к реактив- ным снарядам	63
Литература	95