

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

## 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