УДК 623.412.6(075.8) ББК 68.513 3-91

Рецензенты: В.Т. Калугин, В.Е. Смирнов

Зубов В. Н.

3-91 Танковые управляемые боеприпасы : учеб. пособие по курсу «Перспективы развития вооружения» / В. Н. Зубов. — М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. — 70, [2] с. : ил. ISBN 978-5-7038-3762-7

В пособии рассмотрены современные и перспективные образцы отечественных и зарубежных танковых управляемых выстрелов. Большая часть пособия посвящена рассмотрению характеристик, конструктивных особенностей и процессов функционирования отечественных боеприпасов. Кроме того, большое внимание уделено перспективным разработкам. Рассмотренные в пособии более 16 вариантов высокоточных управляемых танковых боеприпасов, разрабатываемых и производимых в разных странах, позволяют получить достаточно полное представление о направлениях и перспективах развития управляемого танкового вооружения. Богатый иллюстративный материал способствует образному представлению и запоминанию описанных в пособии конкретных образцов и быстрому усвоению материала.

С учетом того что данное военно-техническое направление является перспективным и развивается быстрыми темпами, пособие будет полезно студентам, изучающим курсы «Физические основы ракетного и ствольного оружия» и «Перспективы развития вооружения», а также всем интересующимся современными видами вооружения и перспективами его развития.

УДК 623.412.6(075.8) ББК 68.513

ISBN 978-5-7038-3762-7

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014

Оглавление

Введение	3
1. Отечественные управляемые танковые ракеты и снаряды 1.1. Комплексы управляемого вооружения для 125-мм	5
пушек	5
1.2. Комплексы управляемого вооружения для 100-мм и 115-мм орудий	20
2. Американские танковые управляемые ракеты и снаряды	
для стрельбы за пределы прямой видимости	30
2.1. Танковые высокоточные боеприпасы STAFF и X-Rod.	30
2.2. Танковый активно-реактивный самонаводящийся снаряд MRM-KE	34
2.3. Танковый управляемый снаряд MRM-CE	39
3. Танковые управляемые ракеты и снаряды других стран 3.1. Израильская управляемая ракета Lahat	47 47
и KSTAM-II	54
3.3. Французский управляемый снаряд Polynege	56
3.4. Украинские управляемые комплексы	
«Комбат» и «Стугна»	60
3.5. Итальянский танковый беспилотный летательный аппарат Horus	66
Заключение	68
Основная литература	70
Лополнительная литература	70