

УДК 623.24
ББК 68.8
Л33

Рецензенты: *А.С. Неугодов, А.Г. Ришняк*

Лебединец А. Н.

Л33 Организация, вооружение и боевые возможности мотострелковых подразделений
малого масштаба : учеб. пособие / А. Н. Лебединец. – М. : МГТУ им. Н. Э. Баумана,
2012. — 108, [4] с. : ил.

Проведен анализ развития структуры подразделений пехоты и мотострелковых войск. Рассмотрены вопросы оптимальной численности подразделений и номенклатуры вооружения. Подробно изложен алгоритм расчета вероятности попадания при стрельбе очередями в различных системах групп ошибок.

Для студентов МГТУ им. Н. Э. Баумана, обучающихся по специальности «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие».

УДК 623.24
ББК 68.8

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Вооруженная борьба подразделений пешего строя	4
1. Основные понятия и определения	4
2. Деление войск на подразделения	11
Организация и вооружение мотострелковых войск	19
1. Совершенствование организации и оружия подразделений	19
2. Опыт Великой Отечественной войны	29
3. Современные организационно-штатные структуры мотострелковых войск	33
4. Организационно-штатные способы повышения боевых возможностей отделений, взводов и рот	38
5. Организация отделения и взвода мотострелковых войск армии США	39
6. Сравнение организационно-штатных структур	42
7. Классификация стрелкового оружия и средств ближнего боя по тактическим признакам	42
8. Оценка огневых возможностей подразделений	53
Математическое описание стрельбы	56
1. Критерии эффективности стрельбы и их выбор	56
2. Основные понятия теории вероятности	58
3. Основы теории стрельбы	64
4. Классификация ошибок стрельбы	67
5. Анализ ошибок стрельбы	69
6. Характеристики рассеивания	86
7. Расчеты вероятности попадания	97
Выводы	106
Литература	108