

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВСТУПЛЕНИЕ	3
Глава 1. 7,62-мм патрон НАТО. Однопатронная система стрелкового вооружения	5
1.1. Сферические пороха	5
1.2. Американский 7,62-мм патрон, Т65 и английский 7-мм патрон. Стандартизация 7,62-мм патрона НАТО	7
1.3. Патроны СЕТМЕ	22
1.4. Разновидности 7,62-мм патронов НАТО. Двухпульные патроны. Эффективность оружия под единый патрон	27
Глава 2. Опытные патроны для индивидуального оружия	45
2.1. Патроны со стреловидными пулями (1954-1973 гг.)	51
2.2. 5,56-мм патрон М193	90
2.3. Отработка многопульных патронов по программе SSB	126
2.4. Патроны с Г-образной гильзой	131
Глава 3. Разработка 5,56-мм патрона НАТО	139
3.1. Модернизация патрона М193. Опытные патроны для ручных пулемётов	145
3.2. Микрокалиберные патроны	165
3.2.1. 4,32-мм и другие опытные патроны США	168
3.2.2. Английский 4,85-мм патрон	176
3.2.3. Безгильзовые патроны	182
3.2.4. Испанско-западногерманский 4,6-мм патрон	210
3.2.5. Шведский 4,5-мм патрон	228
3.3. Конкурсные испытания НАТО по выбору патрона для индивидуального оружия	230
3.3.1. Организация испытаний	232
3.3.2. Результаты испытаний. Стандартизация 5,56-мм патрона НАТО	235
Глава 4. Работы по патронам стрелкового оружия конца XX столетия	271
4.1. Разновидности 5,56-мм патрона НАТО	271
4.2. 7,62-мм пулемётно-винтовочные патроны	282
4.2.1. 7,62-мм снайперские патроны	282
4.2.2. 7,62-мм патроны повышенного пробивного действия	307
4.3. 12,7 x 99-мм патроны	312
4.4. Подкалиберные патроны SLAP, патроны PPI, PB-7 и 15-мм патроны	317
4.5. Крупнокалиберные снайперские патроны. Патрон .338 «Лапуа Магнум»	325
4.6. Пистолетные патроны	341
4.7. Специальные боеприпасы	358
Глава 5. Поиск направлений дальнейшего совершенствования стрелкового вооружения за счёт боеприпасов	375
5.1. Развитие средств индивидуальной защиты солдат	378
5.2. Система оружия CAWS	398
5.3. Патроны для перспективного стрелкового вооружения	401
5.3.1. Программа ACR	401
5.3.2. Оружие самообороны	431
5.3.3. Индивидуальное боевое оружие	452
5.3.4. Групповое оружие	475
5.3.5. Характер современных войн	476
Список использованной литературы	481