

ОГЛАВЛЕНИЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ	3
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО	5
Глава 1. 7,62-мм патрон образца 1943 года.	
Рождение современной системы стрелкового вооружения	8
1.1. Предыстория патронов промежуточной мощности	13
1.2. 7,62-мм патроны образца 1943 года	20
1.2.1. 7,62-мм патроны образца 1943 года с обыкновенными пулями	23
1.2.2. Патроны образца 1943 года со специальными пулями	54
1.2.2.1. Патрон образца 1943 года с трассирующей пулей	54
1.2.2.2. Патрон образца 1943 года с бронебойно-зажигательной пулей	65
1.2.2.3. Патрон образца 1943 года с зажигательной пулей	68
1.2.3. Патрон образца 1943 года для бесшумной стрельбы	71
1.2.4. Анализ характеристик патронов и оружия	86
1.2.5. Обработка автоматов под патрон образца 1943 года	94
Глава 2. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПАТРОНОВ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ	115
2.1. Эффективность стрельбы	115
2.1.1. Рассеивание пуль, кучность, точность и меткость стрельбы	115
2.1.2. Характер рассеивания при стрельбе одиночными выстрелами	125
2.1.3. Особенности рассеивания выстрелов при стрельбе автоматическим огнём	130
2.1.4. Эффективность стрельбы	133
2.2. Статистика боевых огнестрельных ранений	143
2.3. Средства индивидуальной защиты военнослужащих	150
Глава 3. ПИСТОЛЕТНЫЕ ПАТРОНЫ	165
Глава 4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ	227
4.1. Патроны для бесшумной, беспламенной и бездымной стрельбы	227
4.1.1. Пистолетные патроны	228
4.1.2. Патроны для индивидуального стрелкового оружия	249
4.2. Патроны для подводного стрелкового оружия	290
4.2.1. 4,5-мм патрон СПС	292
4.2.2. 5,66-мм патроны МПС, МПСТ	310
Глава 5. ПУЛЕМЁТНО-ВИНТОВОЧНЫЕ ПАТРОНЫ	321
5.1. 7,62-мм винтовочный патрон с пулей со стальным сердечником	321
5.2. Модернизация 7,62-мм винтовочного патрона с пулей Б-32	324
5.3. Единый пулемётно-винтовочный патрон	331
5.4. Новый пулемётно-винтовочный патрон	350
5.5. Уточнение размеров биметаллической винтовочной гильзы	371
5.6. 7,62-мм винтовочный снайперский патрон	376
Глава 6. 5,45-мм автоматный патрон	431
6.1. Анализ характеристик патронов для индивидуального стрелкового оружия	692
Список использованной литературы	709