

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Введение	3
--------------------	---

Раздел I

Артиллерийское оружие и его боевое применение

Глава 1. Взрывчатые вещества, применяемые в корабельных боеприпасах	10
§ 1.1. Явление взрыва и виды взрывчатых превращений	—
§ 1.2. Характеристика взрывчатых веществ, применяемых в корабельных боеприпасах	12
Глава 2. Корабельные артиллерийские установки и боеприпасы к ним	17
§ 2.1. Общие сведения о корабельной артиллерии	21
§ 2.2. Устройство артиллерийских боеприпасов	32
§ 2.3. Устройство артиллерийских установок	47
§ 2.4. Правила обращения с артиллерийскими боеприпасами на корабле	51
Глава 3. Системы управления стрельбой корабельной артиллерии	51
§ 3.1. Общие сведения о системах управления стрельбой корабельной артиллерии	—
§ 3.2. Решение задачи встречи снаряда с целью при стрельбе корабельной артиллерии по воздушным, надводным и береговым целям	54
§ 3.3. Состав систем управления стрельбой и решение задач в различных режимах работы	62
Глава 4. Боевое применение корабельной артиллерии	71
§ 4.1. Тактические свойства корабельной артиллерии	—
§ 4.2. Организация боевого применения корабельной артиллерии по воздушным целям	76
§ 4.3. Организация боевого применения корабельной артиллерии по надводным и береговым целям	81
§ 4.4. Оценка эффективности стрельбы корабельной артиллерии	86
§ 4.5. Действия вахтенного офицера при внезапной встрече с противником	89

Раздел II

Ракетное оружие и его боевое применение

Глава 5. Ракетное оружие	92
§ 5.1. Общие сведения о ракетном оружии	—
§ 5.2. Устройство ракет	96
§ 5.3. Принципиальные схемы реактивных двигателей	105
§ 5.4. Устройство пусковых установок	115
§ 5.5. Решение задачи встречи ракеты с целью при стрельбе по воздушным, надводным и наземным целям	124
§ 5.6. Системы управления ракетами	138

§ 5.7.	Правила обращения с ракетами на надводных кораблях и подводных лодках	154
Глава 6.	Зенитные ракетные комплексы	159
§ 6.1.	Общие сведения о зенитных ракетных комплексах	—
§ 6.2.	Зенитные управляемые ракеты	160
§ 6.3.	Пусковые установки	162
§ 6.4.	Бортовые приборы управления зенитными управляемыми ракетами	164
§ 6.5.	Корабельные системы управления зенитными управляемыми ракетами	167
§ 6.6.	Тактические свойства зенитных ракетных комплексов	174
§ 6.7.	Организация боевого применения зенитных ракетных комплексов по воздушным целям	178
§ 6.8.	Оценка эффективности стрельбы зенитными управляемыми ракетами по воздушным целям	182
Глава 7.	Комплексы крылатых ракет	186
§ 7.1.	Общие сведения о комплексах крылатых ракет	—
§ 7.2.	Крылатые ракеты	188
§ 7.3.	Пусковые установки	194
§ 7.4.	Бортовые приборы управления крылатыми ракетами	195
§ 7.5.	Корабельные системы управления крылатыми ракетами	201
§ 7.6.	Тактические свойства комплексов крылатых ракет	212
§ 7.7.	Организация боевого применения комплексов крылатых ракет по надводным целям	218
§ 7.8.	Оценка эффективности стрельбы крылатыми ракетами по надводным целям	221
Глава 8.	Комплексы управляемых баллистических ракет	226
§ 8.1.	Общие сведения о комплексах управляемых баллистических ракет	—
§ 8.2.	Управляемые баллистические ракеты	227
§ 8.3.	Пусковые установки	230
§ 8.4.	Бортовые приборы управления баллистическими ракетами	233
§ 8.5.	Корабельные системы управления баллистическими ракетами	238
§ 8.6.	Тактические свойства комплексов баллистических ракет	243
§ 8.7.	Организация боевого применения комплексов баллистических ракет по береговым целям	245
§ 8.8.	Оценка эффективности стрельбы баллистическими ракетами по наземным целям	250