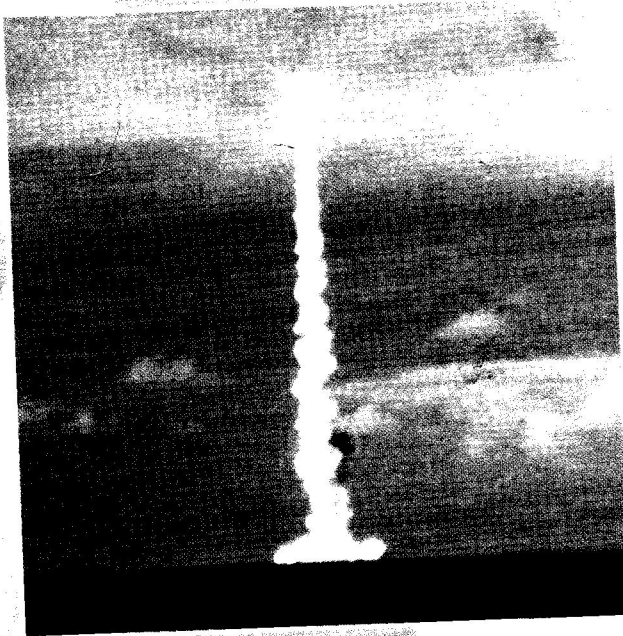


**МОРСКИЕ
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ
РАКЕТНЫЕ
КОМПЛЕКСЫ**

Морские стратегические ракетные комплексы



Москва
ООО «Военный Парад» – ОАО «ГРЦ Макеева»
2011

УДК 623.8/9
ББК 68.66
М79

М79

Морские стратегические ракетные комплексы. – М.: «Военный Парад», 2011. – 268 с.; ил.
ISBN 5-902975-25-0

В книге представлена обширная информация о разработках и создателях морских стратегических ракетных комплексов, баллистических ракет подводных лодок, их ядерного боевого оснащения, информационных систем и систем управления, средств наземного оборудования и других составляющих. Приведены сведения об отечественных подводных ракетноносцах, о предприятиях, задействованных в разработке, производстве и эксплуатации ракетных комплексов, об отечественной школе морского ракетостроения, созданной академиком В.П. Макеевым – учеником великого С.П. Королева. Проанализированы внутренние и внешние предпосылки развития морских стратегических сил – одной из составляющих отечественной триады стратегического сдерживания, обеспечившей стабильность мирового развития после Великой Отечественной войны. Даны краткие сведения о выдающихся ученых, научных руководителях, главных и генеральных конструкторах, внесших определяющий вклад в создание отечественных морских стратегических ядерных сил. Книга «Морские стратегические ракетные комплексы» входит в серию изданий «Военного Парада», посвященных сухопутной, морской и авиационной составляющим отечественных сил стратегического сдерживания.

Высокохудожественное научно-популярное издание богато иллюстрировано фотографиями, схемами, рисунками и предназначено для специалистов оборонно-промышленного комплекса, преподавателей и студентов высших учебных заведений, а также для широкого круга читателей, интересующихся созданием вооружения и военной техники.

УДК 623.8/9
ББК 68.66

ISBN 5-902975-25-0

© ООО «Военный Парад», 2011
© ОАО «ГРЦ Макеева», 2011

СОДЕРЖАНИЕ

■ Наземные и летные испытания, производство, эксплуатация	170
Наземные и летные испытания	170
Планирование экспериментов для отработки ракетных комплексов	171
Документальное обеспечение	173
Виды испытаний	174
Летные испытания	178
Летно-конструкторские испытания	179
Совместные летные испытания	181
Летно-конструкторская отработка боевых блоков	183
Натурные испытания ракет на безопасность	183
Пример наземной и летной отработки	184
Натурный эксперимент	187
Системы телеизмерений	189
Производство морских баллистических ракет на Златоустовском машзаводе	194
Производство морских баллистических ракет на Красмашзаводе	198
Эксплуатация и типы топлива морских ракет	203
Гарантийный и авторский надзор за эксплуатацией морских ракетных комплексов	209
■ Система боевого управления	216
Средства автоматизации управления и связи	219
■ Создатели морских ракет и ракетных комплексов – Герои Социалистического Труда, члены АН СССР и РАН	228
■ Приложения	234
Головные предприятия – разработчики и изготовители морских ракетных комплексов и баллистических ракет подводных лодок	234
Термины и определения	258
Библиография	261