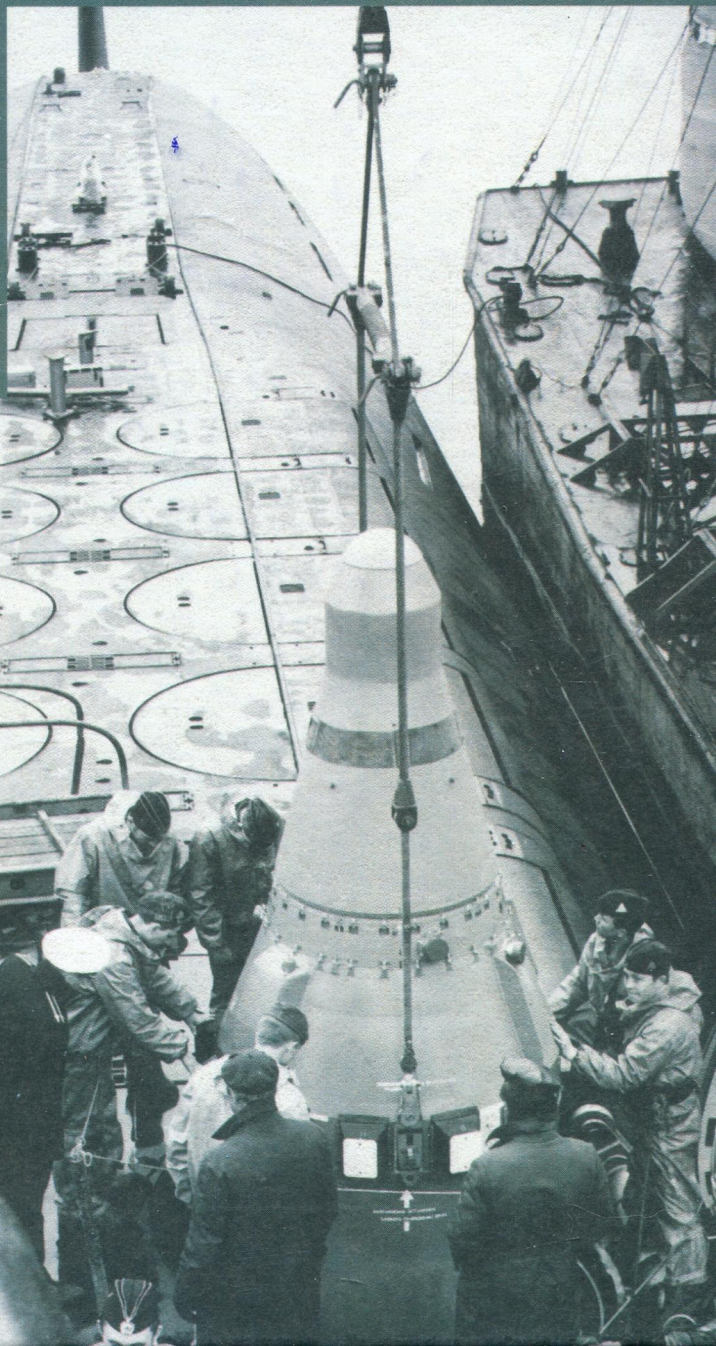


В. А. Пяткин

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КОНСТРУКТОР**

**В. П. МАКЕЕВ**



С О Р И Я

В. А. Пяткин

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КОНСТРУКТОР**

---

**В. П. МАКЕЕВ**



Челябинск  
Южно-Уральское книжное издательство  
2004

УДК 623.462.145(47+57)(092)

ББК 65.30г(2)Макеев

П99

Пяткин В.А.

П99 Генеральный конструктор В. П. Макеев. — Челябинск: ОАО «Юж.-Урал. кн. изд-во», 2004. — 390 с.

ISBN 5-7688-0857-4 (в пер.)

Впервые открывается уникальная личность Генерального конструктора межконтинентальных ракет В. П. Макеева, крупного руководителя и выдающегося создателя техники. На фоне его жизни и деятельности достаточно подробно предстает история создания стратегических морских ракет для атомных подводных лодок, многие конструкторские и технические решения которых и сегодня не имеют аналогов в мировом и отечественном ракетостроении. Автор рассказывает о многолетней конкурентной борьбе с основным потенциальным противником — США.

Книга повествует также о Генеральном конструкторе атомных подводных лодок академике С. Н. Ковалева, Е. И. Забабахине, академике, главном конструкторе систем управления, научном руководителе работ по ядерным зарядам академике Н. А. Семихатове, главном конструкторе жидкостных двигателей А. М. Исасве, называются имена многих других талантливых руководителей и специалистов.

Автор приоткрывает неизвестную область, малейшие сведения из которой многие годы оставались секретными. Читатель впервые достаточно подробно узнает об особенностях работ в оборонной сфере и побуждающих мотивах деятельности коллективов. Книга дает представление о труде инженеров, создававших современную технику, к которой предъявлялись жесткие требования по надежности и безопасности, о формировании деловых качеств специалистов и руководителей.

Изложение ведется в популярной форме, доступной для читателя, далекого от области техники. Аналогов предлагаемая книга не имеет. (Не следует ее сравнивать и с какой-либо мемуарной литературой).

Предназначена широкому кругу читателей, но прежде всего инженерам, офицерам армии и флота, студентам, руководителям различных уровней и сфер деятельности.

УДК 623.462.145(47+57)(092)

ББК 65.30г(2)Макеев

ISBN 5-7688-0857-4

© В. А. Пяткин, 2004

© В. Н. Чесноков, художественное оформление, 2004

© Южно-Уральское книжное издательство, 2004

## СОДЕРЖАНИЕ

От редактора .....	4
От автора .....	7

### РАКЕТЫ

Ядерно-ракетная гонка .....	16
В начале пути .....	25
На грани возможного .....	47
Цена паритета .....	68
Боеголовки .....	100
«Тайфун». Драматизм и триумф .....	114
Боковые ответвления .....	128
Лебединая песня .....	143

### НА ФЛОТЕ

Первые старты .....	152
Северные экспедиции .....	164
Отец морских ракет .....	182

### МАШГОРОДОК

Центр науки и культуры .....	208
Центр ракетостроения .....	226

## СОРАТНИКИ

Самородки .....	246
Лидеры .....	263
Главные конструкторы .....	290
Создатель атомных ракетноносцев .....	312
Генеральный конструктор .....	323
Послесловие .....	366

## СПРАВОЧНЫЙ ОТДЕЛ

Хроника основных событий .....	378
Ракетостроители. Персоналии .....	380
Литература .....	386