

Л.Ю. Бочаров, В.Ю. Корчак, Е.З. Тужиков,
Р.В. Реулов, Н.А. Волковский

DARPA и наука Третьего рейха: оборонные исследования США и Германии

Под общей редакцией А.Е. Суворова



ИНСТИТУТ
СТРАТЕГИЙ
РАЗВИТИЯ

БИБЛИОТЕКА

ИНСТИТУТА СТРАТЕГИЙ РАЗВИТИЯ

Л.Ю. Бочаров, В.Ю. Корчак, Е.З. Тужиков,
Р.В. Реулов, Н.Л. Волковский

DARPA И НАУКА ТРЕТЬЕГО РЕЙХА: ОБОРОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ США И ГЕРМАНИИ

Под общей редакцией А.Е. Суворова



ИНСТИТУТ
СТРАТЕГИЙ
РАЗВИТИЯ

*Издание осуществлено при поддержке
АНО «Институт стратегий развития»*

УДК 355.02

ББК 68.4 (8 США) + 68.4 (4 Герм.)

С89

**С89 DARPA и наука Третьего рейха: оборонные исследования США
и Германии / Под общ. ред. А.Е. Суворова
Москва: ТЕХНОСФЕРА, 2015. – 208 с. ISBN 978-5-94836-392-9**

В книге представлены материалы, содержащие анализ, обобщение и систематизацию опыта США и Германии, накопленного при организации, планировании, финансировании и проведении оборонных исследований. Выбор этих стран неслучаен и определен наличием существенных различий в процессах формирования и функционирования систем обеспечения вооруженных сил новейшими образцами оружия и военной техники. В целом монография дает представления о функционировании системы оборонных исследований в США, а также опыте Германии в сфере управления НИОКР.

Материалы книги будут полезны широкому кругу специалистов, участвующих в процессах разработки и выполнения как государственного оборонного заказа и государственной программы вооружения, так и других государственных, федеральных целевых программ, имеющих оборонную направленность. Также книга может представлять интерес для руководителей государственных органов законодательной и исполнительной власти, работников промышленных предприятий, научных сотрудников академий наук и преподавателей учреждений высшей школы, изучающих организационные принципы и подходы к планированию крупных научно-технических проектов.

УДК 355.02

ББК 68.4 (8 США) + 68.4 (4 Герм.)

Авторы:

*А.Е. Суворов, Л.Ю. Бочаров, В.Ю. Корчак, Е.З. Тужиков, Р.В. Реулов,
Н.Л. Волковский*

© 2014, Л.Ю. Бочаров, Н.Л. Волковский, А.Е. Суворов

© 2014, ЗАО «РИЦ «ТЕХНОСФЕРА», оригинал-макет, оформление

ISBN 978-5-94836-392-9

Содержание

Список сокращений	6
Вступление	10
Литература	15
Глава 1. Оборонные исследования в США	16
Введение	16
1.1. Структура и объемы финансирования оборонных НИОКР.	28
1.2. Система планирования оборонных исследований и разработок	45
1.3. Фундаментальные исследования в интересах оборонного ведомства	78
1.4. Роль Управления перспективных исследований и разработок Министерства обороны США (DARPA) в системе оборонных НИОКР.	106
1.5. Программа «Критические военные технологии» и ее роль в организации оборонных исследований	123
Заключение	151
Литература к главе 1	153
Глава 2	157
2.1. Опыт Германии по организации НИОКР в целях развития ВПК в 1932—1945 гг.	157
2.1.1. Структура науки Третьего рейха	158
2.1.2. Взаимодействие науки и промышленности в разработке и производстве вооружения.	173
2.1.3. Имперский научно-исследовательский совет	178
2.1.4. Объединение военных исследований	182
2.1.5. Наука и военное производство	183
2.2. Организация научно-исследовательской деятельности в Германии	192
Литература к главе 2	206