

АДН СРБР
ВЕТА СССР
НГ ФАРМОН
НЫМ УКАЗЫ
В ЗАКОНАХ
НИ ФАРМА
ИДНО ISAKAS
ИЗДАНИЯ РСС



PSRS AUGSTAKAS PARLAMES PREZIDIJA DEKRETS
СССР ИГОРКУ СОВЕТНИКИ ПРЕЗДАВАНИИ
УКАЗИ ПРЕЗДАНТИ СОВЕТИ СКА

КОНСТРУКТОР В АТОМНОЙ ПРОБЛЕМЕ

дении орденами СССР научных и
технических работников, награ
вшихся при выполнении спе. альных
задания Правительства

е выполнение специального задания



Риману Давиду Абрамовичу
— присвоено ученое звание
ПРОФЕССОРА
по специальности
специальных и атомных



Председатель
Верховного Совета

Секретарь
Верховного Совета

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС
И СОВЕТА МИНИСТРОВ СОЮЗА ССР

от 4 ноября 1976 года

ПРИСУЖДЕНА

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРЕМИЯ СССР

ФИШМАНУ
Давиду Абрамовичу

за разработку специальных агрегирующих устройств



КОНСТРУКТОР В АТОМНОЙ ПРОБЛЕМЕ

Книга о Давиде Абрамовиче Фишмане

САРОВ
2007

ББК 22.38Г + 68.801.1Г
К 65

Конструктор в Атомной проблеме: Книга о Давиде Абрамовиче Фишмане/
Авторы-сост. С. Т. Брезкун, В. М. Воронов. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»,
2007. С. 425.

ISBN 5-9515-0080-X

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор Д. А. Фишман (1917–1991 гг.) более тридцати лет руководил конструкторской зарядной работой в крупнейшем ядерном центре страны – Всесоюзном НИИ экспериментальной физики в г. Арзамасе-16 (Сарове). Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской, Сталинских и Государственной премий, он создал самобытную инженерную школу конструирования и отработки ядерных и термоядерных зарядов. В книге, включающей в себя документы, воспоминания о Д. А. Фишмане и его дневниковые записи, рассказывается о жизни и деятельности этого талантливого, многогранного человека, а также о роли и значении конструктора в создании ядерного оружия. В книге использованы фотоматериалы из архива музея РФЯЦ-ВНИИЭФ, а также из семейного архива Д. А. Фишмана.

Редакционная коллегия

канд. техн. наук Е. Д. Яковлев (председатель),
канд. техн. наук В. А. Афанасьев, В. Н. Борис, С. Т. Брезкун,
канд. техн. наук В. М. Воронов, М. А. Ерзин,
канд. техн. наук Ю. А. Поздеев, канд. техн. наук В. Т. Солгалов

Авторы-составители выражают благодарность В. Н. Серебрякову, Н. С. Прохоровой, В. П. Никишенковой, В. В. Бугровой и Т. П. Буренковой за помощь в подготовке настоящей книги к изданию.

ISBN 5-9515-0080-X

© ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2007

К читателю

Эта книга посвящена Давиду Абрамовичу Фишману, чье имя для любого зрелого разработчика отечественных ядерных вооружений олицетворяет всю славную эпоху расцвета конструкторской оружейной работы.

Замечательный человек, инженер, патриот, Давид Абрамович памятен всем нам и как требовательный, вдумчивый руководитель, и как нестандартная творческая личность, способная создавать и понимать новое, и просто как старший товарищ, у которого всегда можно было найти доброе слово и поддержку в любой трудной ситуации – деловой или житейской.

Но эта книга – не только о человеке, о его деле и том коллективе, который стал во многом детищем Давида Абрамовича. Эта книга – еще и о роли и значении инженера-конструктора в общем процессе создания ядерного оружия.

За последние годы в свет вышел ряд интересных работ о первопроходцах отечественной Атомной проблемы, трудившихся в старейшем и крупнейшем ядерном центре страны – ВНИИЭФ. Написаны книги о физиках, о первых руководителях КБ-11 и ВНИИЭФ, однако серьезная книга о «ядерном» конструкторе появляется, пожалуй, впервые. И отнюдь не случайно, а напротив, символично и закономерно, что она о Давиде Абрамовиче.

Для того, чтобы показать, кем был и кем стал конструктор – как системная фигура – в ходе развития и совершенствования ядерной оружейной работы, нет более выразительной и подходящей судьбы и личности, чем судьба и личность нашего дорогого Учителя. На страницах этой книги он оживает в воспоминаниях соратников и учеников... Однако и сам он – от первого, как подчеркнуто составителями, лица – размышляет здесь, что же это такое, работа конструктора, что представляет собой инженерная конструкция, и как надо конструировать именно такие своеобразные и тонкие системы, как ядерные и термоядерные заряды.

Значение книги о Д. А. Фишмане не только в том, что она – естественная дань памяти выдающемуся деятелю отечественного зарядостроения, но и в том, что она, как мы надеемся, будет работать на будущее, давая молодежи пример замечательной человеческой жизни и позволяя лучше осмыслить как саму жизнь, так и ее профессиональные стороны.

Давид Абрамович воспитал много инженеров. Он создал самобытную инженерную школу, и все мы – его ученики. И вот теперь он вновь предстает перед нами как Учитель, мудрость которого помогает жить и работать в самом точном понимании этих слов – создавая новые и совершенствуя уже имеющиеся конструкции тех могучих зарядов, которые обеспечили и обеспечивают России гарантированные мир и безопасность.

Е. Д. Яковлев,
Главный конструктор РФЯЦ-ВНИИЭФ

<i>Н. В. Трemasов. Штрихи к портрету</i>	297
<i>В. Н. Лобанов. Слово о Фишмане</i>	298
<i>А. С. Россихин. Навсегда молодой</i>	302
<i>Н. Д. Фишман. Воспоминания об отце</i>	308
<i>Г. И. Иванов. Учитель и наставник</i>	310
<i>Ю. Т. Герасимов. Из записок конструктора</i>	321
<i>В. А. Коротков. Этюды демократичности. Кто есть кто</i>	323
<i>Г. И. Сёмкин. Одна из последних работ</i>	327
Часть шестая. От первого лица	333
Часть седьмая. Документы	405
Послесловие	418

Конструктор в Атомной проблеме

Книга о Давиде Абрамовиче Фишмане

Авторы-составители

Сергей Тарасович Брезкун, Виктор Михайлович Воронов

Редактор *Е. А. Мясоедова*

Компьютерная подготовка оригинала-макета *М. С. Мещерякова*

Художник *Т. В. Андреева*

Подписано в печать 02.10.06 Формат 70 × 100/16
Печать офсетная Уч.-изд. л. ~35 Усл.-печ. л. ~34,5
Заказ 1202-2006. Тираж 500 экз.
ПД 00568 от 22.05.2000

Отпечатано в ИПК ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
607190, г. Саров Нижегородской обл.