

А

СЕРГЕЙ БРЕЗКУН

МЕЧ или ВЕСЫ?

Ядерный фактор в проблеме войны и мира



Российский федеральный ядерный центр –
Всероссийский научно-исследовательский институт
экспериментальной физики

СЕРГЕЙ БРЕЗКУН

МЕЧ ИЛИ ВЕСЫ?

Ядерный фактор в проблеме войны и мира

Саров
2016

УДК 623.454.8+327
ББК 68.8
Б87

Брезкун С. Т.

Б87 Меч или весы? Ядерный фактор в проблеме войны и мира. –
Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 614 с.

ISBN 978-5-9515-0332-9

Книга, посвящённая памяти первого министра по атомной энергии РФ академика В. Н. Михайлова, является глубокой переработкой книги «Добро или Зло?», изданной в 2002 г. в соавторстве с В. Н. Михайловым. Основная идея монографии: ядерный фактор, и, прежде всего, ядерное оружие России – это основополагающий военно-политический инструмент обеспечения глобальной стабильности.

Даже сегодня нет единого взгляда на то, чем стало ядерное оружие – проклятием цивилизации, или её объективным гарантом? Выдвигаются идеи ядерного разоружения, «безъядерного мира», «глобального Ноля»... Книга «Меч или Весы?» противостоит подобным взглядам и рассматривает проблему войны и мира в её ретроспективе – начиная с доисторической эпохи, и в перспективе. Современное человечество как никогда нуждается в точной мере, – считает автор, и напоминает, что богиня справедливого возмездия Немезида изображалась с атрибутами меры – весами; наказания – мечом; быстроты и неотвратимости – колесницей, запряжённой грифонами, и контроля – уздой! А ядерное оружие России на весах истории оказывается фактором, обуздывающим авантюризм и антироссийские тенденции в мировой политике.

Книга предназначена для широкого круга читателей: политиков, дипломатов, специалистов государственного управления, учёных и всех, кто интересуется проблемами национальной и международной безопасности.

УДК 623.454.8+327
ББК 68.8

ISBN 978-5-9515-0332-9

© ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016

*Памяти
академика Виктора Никитовича Михайлова,
первого Министра РФ по атомной энергии,
Научного руководителя
Российского федерального ядерного центра –
ВНИИ экспериментальной физики.
С ним мы сохранили Средмаш.*

«Мы созданы для совместной деятельности, как и ноги, руки, веки, верхняя и нижняя челюсти. Поэтому противодействовать друг другу противно природе...»

*Марк Аврелий Антонин (121–180),
римский император (161–180)
и крупный философ-стоик античности*

«То, что без нарушения целостности вещи может быть отнято от неё, не составляет её сущности; напротив, то, что при отнятии уничтожает вещь, образует её сущность».

*Бенедикт Спиноза (1632–1677),
выдающийся голландский философ-материалист*

«Не может быть, чтобы людям со временем не стала ясна смешная жестокость войны...»

*Александр Пушкин (1799–1837),
великий русский поэт и мыслитель,
из заметки «О вечном мире»*

«В астрономии надо было отказаться от сознания неподвижности в пространстве и признать неощутимое нами движение; точно так в истории необходимо отказаться от признаваемой свободы и признать неощутимую нами зависимость друг от друга».

*Лев Толстой (1828–1910),
великий русский писатель*

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

АПЛ	– атомная подводная лодка
ББ	– боевой блок
БЖРК	– боевой железнодорожный ракетный комплекс
БРПЛ	– баллистическая ракета подводной лодки
ВД	– военная доктрина
ВЭП	– военно-экономический потенциал
ДВЗЯИ	– Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний
ДНЯО	– Договор о нераспространении ядерного оружия
КРВБ	– крылатая ракета воздушного базирования
КРМБ	– крылатая ракета морского базирования
ЛАНЛ	– Лос-Аламосская национальная лаборатория
ЛЛНЛ	– Ливерморская национальная лаборатория им. Лоуренса
МБР	– межконтинентальная баллистическая ракета
МСЯС	– морские СЯС
НИОКР	– научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
НПРО США	– национальная ПРО США
ПГРК	– подвижный грунтовый ракетный комплекс
ПЛАРБ	– атомная ракетная подводная лодка
ОМУ	– оружие массового уничтожения
ОСВ	– ограничение стратегических вооружений
ПРО	– противоракетная оборона
ПУ	– пусковая установка
РГЧ ИН	– разделяющаяся головная часть индивидуального наведения
РК	– ракетный комплекс
РЛС	– радиолокационная станция
РПК СН	– ракетный подводный крейсер стратегического назначения
РСМД	– ракеты средней и меньшей дальности
СА	– стратегическая авиация
СНВ	– сокращение наступательных вооружений
СОИ	– стратегическая оборонная инициатива США
СПРН	– система предупреждения о ракетном нападении
СЯС	– стратегические Ядерные Силы
ТБ	– тяжёлый бомбардировщик
ТВД	– театр военных действий
ТТХ	– тактико-технические характеристики
ТЯО	– «тактическое» ядерное оружие
ШПУ	– шахтная пусковая установка
ЯБП	– ядерный боеприпас
ЯВ	– ядерные вооружения
ЯЗ	– ядерный заряд
ЯЗУ	– ядерное зарядное устройство
ЯО	– ядерное оружие
ЯОК	– ядерный оружейный комплекс

СОДЕРЖАНИЕ

Слово об академике Михайлове	9
О предыстории и истории этой книги	17
Предисловие	25

Часть I

ПРОБЛЕМА ВОЙНЫ И МИРА В ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Глава 1. Место войны в развитии цивилизации	31
Глава 2. Изменение соотношения роли мира и войны	49
Глава 3. От Вестфальского мира до версальского триумфа Германии	62
Глава 4. Война... Мир... И Россия...	77

Часть II

XX ВЕК: ВОЙНЫ, ТЕНДЕНЦИИ И РЕАЛЬНОСТИ.

ПРИХОД В МИР ЯДЕРНОГО ФАКТОРА

Глава 1. Новые факторы и новые идеи	97
Глава 2. Размышления на полях атомной проблемы	108
Глава 3. Новый страх, или новая надежда?	120
Глава 4. От монополии к паритету	127

Часть III

РАННИЕ ВОЗЗРЕНИЯ НА ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ:

ПОЛИТИКИ, ВОЕННЫЕ, ОБЩЕСТВО

Глава 1. Между Клаузевицем и Апокалипсисом	135
Глава 2. Вбок по лестнице, ведущей вниз	141
Глава 3. Идеология авантюры – не исключить, а «ограничить»	154
Глава 4. Момент истины – Карибский кризис	167

Часть IV

МИР НА ПЛАНЕТЕ И ВОЙНЫ НА КАРТАХ

Глава 1. Мотивы и авантюры	197
Глава 2. Кулак, шире, чем лоб	225
Глава 3. Упущенная возможность разоружиться	241
Глава 4. Доктрины и иллюзии	257

<i>Глава 5. Концентрат ядерной ограниченности – «ограниченная ядерная война»</i>	<i>281</i>
<i>Глава 6. «Ядерные» взгляды СССР</i>	<i>294</i>
<i>Глава 7. Эйнштейн, Рассел, Пагуош... ..</i>	<i>322</i>
<i>Глава 8. Остановившись на пороге... Переступив его... ..</i>	<i>334</i>
<i>Глава 9. Ядерный Китай – опора глобальной стабильности, или «мина» под неё?</i>	<i>353</i>
<i>Глава 10. Паритет и стабильность</i>	<i>375</i>

Часть V

«ЯДЕРНЫЕ» ДЕБАТЫ 1980-х – ВЗГЛЯД ИЗ XXI ВЕКА

<i>Глава 1. Дискуссии в США: «pro» и «contra» современной ядерной проблемы</i>	<i>389</i>
<i>Глава 2. Русские ответы на американские вопросы</i>	<i>458</i>

Часть VI

РЕАЛЬНОСТЬ – ЯДЕРНОЕ СДЕРЖИВАНИЕ

<i>Глава 1. «Ядерная» сущность режима стратегической стабильности</i>	<i>509</i>
<i>Глава 2. О паритете как базисе концепции сдерживания</i>	<i>524</i>
<i>Глава 3. О некоторых аспектах ядерного регионального сдерживания</i>	<i>541</i>
<i>Глава 4. «Ядерные» аспекты европейской политики США и НАТО</i>	<i>555</i>
<i>Глава 5. «Ядерный» консенсус возможен и нужен</i>	<i>572</i>

Послесловие

<i>НА ВЕСАХ НЕМЕЗИДЫ</i>	<i>600</i>
--------------------------------	------------

<i>Избранная библиография</i>	<i>611</i>
-------------------------------------	------------

В будущем действительно возможно многое, но возможно лишь то, что допустит сам человек!..

БОГИНЯ справедливого возмездия Немезида изображалась со следующими атрибутами: меры – весами; наказания – мечом; быстроты и неотвратимости – колесницей, запряжённой грифонами, и **контроля** – уздой!

Как видим, древние и в этом случае проявили мудрость и глубину, не забывав ни одной из необходимых для общественного равновесия компонент. Введение в атрибутику узды – лишнее тому подтверждение.

Современный мир как никогда нуждается в точной мере и контроле над действиями человека. И к тем, кто руководствуется законами реальности, а не химерами, никогда не подлетит карающая Немезида на крылатой своей колеснице. Здравомыслящих людей не коснётся её меч, наказывающий неразумие.

Но лишь тот, кто готов бестрепетно положить устремления и дела свои на **весы** Немезиды, надёжно гарантирован от её **меча**!

25 августа 2016 г.,
г. Саров (Кремлёв, «Арзамас-16»)

ИЗБРАННАЯ БИБЛИОГРАФИЯ

1. Абаренков В. П., Семейко Л. С., Тимербаяев Р. М. «Проблемы ядерного разоружения». – М.: Наука, 1983.
2. Адушкин В. В., Андрушин И. А., Волошин Н. П. и др. Ядерные испытания СССР, т. 1, 2, 3 / под ред. академика РАН В. Н. Михайлова. – Саров, 1997–2000.
3. Аксельрод Даниэль, Каку Микио США: ставка на победу в ядерной войне. Секретные военные планы Пентагона. Пер. с англ. – М., 1988.
4. Аладьин В., Ковалёв В., Малков С., Малинецкий Г. Пределы сокращения. Доклад Российскому интеллектуальному клубу. /Отв. ред. О. А. Платонов. – М.: Институт русской цивилизации, 2013.
5. Аллен Дж. «Атомный империализм». – М.: Изд. иностр. лит., 1952.
6. Амброз Стивен. Эйзенхауэр. Солдат и президент. Пер. с англ. – М.: Изд. «Книга, лтд», 1993.
7. Атомное оружие // Сб. статей под ред. Я. М. Кадера. – М.: Воениздат, 1954.
8. Атом и оружие. Научно-технический прогресс и военное дело // Сб. статей под ред. ген.-лейт. С. Н. Красильникова. – М.: Воениздат, 1964.
9. Атомная энергия в авиации и ракетной технике // Сб. статей п/ред. инж.-подполковника П. Т. Асташенкова. – М.: Воениздат, 1959.
10. Атомная энергия и флот // Сб. статей. – М.: Воениздат, 1959.
11. Бжезинский Збигнев. Великая шахматная доска. Пер. с англ. – М.: Международные отношения, 1998.
12. Блок Марк. Апология истории. Пер. с франц. – М.: Наука, 1986.
13. Борн Макс. Моя жизнь и взгляды. Пер. с англ. – М.: Прогресс, 1973.
14. Брезкун С. Т. Размышления ядерного инженера // Журнал «Международная жизнь», № 5, 1992.
15. Брезкун С. Т., Михайлов В. Н. Добро или Зло? – М., Саранск: Тип. «Красн. Окт.», 2002.
16. Военная стратегия / Под ред. Маршала Советского Союза В. Д. Соколовского. – М., Воениздат, 1962.
17. Война и мир в терминах и определениях // Словарь, под ред. Д. О. Рогозина – М., 2004.
18. Галлуа Пьер. Стратегия в ядерный век. Сокращ. пер. с франц. – М.: Воениздат, 1962.
19. Гегель Георг. Философия права. Пер. с нем. – М.: Мысль, 1990.
20. Гроций Гуго. О праве войны и мира. Три книги, в которых объясняются естественное право и право народов, а также принципы публичного права.

21. Гэлбрейт Джон К. Жизнь в наше время. Пер. с англ. – М.: Прогресс, 1986.
22. Дайсон Фримен. Оружие и надежда. Пер. с англ. – М.: Прогресс, 1990.
23. Дебидур Антонэн. Дипломатическая история Европы. Пер. с франц. – М.: Изд. иностр. лит., 1947.
24. Дипломатический словарь, в 3 т. – М.: Наука, 1985.
25. Игнатов А. И. Атомная проблема и политика США. – М.: Соцэкгиз, 1960.
26. Кан Герман. Об эскалации. Пер. с англ. – М.: Воениздат, 1966.
27. Кеннан Джордж Ф. Россия, атом и Запад. – 1958.
28. Киссинджер Генри. Мировой порядок. Пер. с англ. – М.: Изд. АСТ, 2015.
29. Клаузевиц Карл. О войне. – М.: Логос. Наука, 1997.
30. Коммин Филипп де. Мемуары. – М.: Наука, 1987.
31. Корниенко Г. М. Холодная война. Свидетельство её участника. – М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2001 г.
32. Лабрюйер Жан де. Характеры. – Симферополь: Реноме, 1998.
33. Левин Герберт, Карлтон Дэвид (ред.) Дебаты вокруг проблем гонки ядерных вооружений. Пер. с англ., вып. 1, 2. – М., Прогресс, 1987.
34. Лиддел Гарт Бэзил. Стратегия не прямых действий. Пер. с англ. – М.: Изд. иностр. лит., 1957.
35. Лиддел Гарт Бэзил. Устрашение или оборона (Новый взгляд на военное положение Запада). Сокращ. Пер. с англ. – М.: Воениздат, 1962.
36. Лэпп Ральф. Новая сила. Об атомах и людях. Сокращ. пер. с англ. – М.: Изд. иностр. лит., 1954.
37. Микше Ф. О. Атомное оружие и армии. Сокращ. пер. с англ. – М.: Изд. ин. лит., 1956.
38. Моррей Д. П. От Ялты к разоружению. Дебаты "холодной" войны. – 1961.
39. Мохов В. Н. Ядерное оружие и стабильный безопасный мир. –Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2011.
40. Мусатов М. И. Стратегические силы сдерживания в системе оборонной безопасности России в современных геополитических условиях. – М.: НПО «Школа», 1999.
41. Об ограничении атомной войны. Пер. с англ. – М.: Изд. иностр. лит., 1957.
42. Петровский В. Ф. Безопасность в ядерно-космическую эпоху. – М.: Междунар. отношения, 1985.
43. Петровский В. Ф. Разоружение: концепции, проблемы, механизм. – М.: Политиздат, 1982.

44. Поршнева Б. Ф. О начале человеческой истории. Проблемы палеопсихологии. – М.: Академический проект; Триеста, 2013.
45. Рузе Мишель. Роберт Оппенгеймер и атомная бомба. Сокращ. пер. с франц. – М.: Госатомиздат, 1963.
46. Рыбаков Б. А. Язычество древних славян. – М.: Наука, 1981.
47. Спиноза Бенедикт. Политический трактат (Спиноза Б., Избранные произведения в 2 т.) – М.: Госполитиздат, 1957.
48. Тимербаев Р. М. Россия и ядерное нераспространение. – М.: Наука, 1999.
49. Токарев С. А. Ранние формы религии. – М.: Политиздат, 1990.
50. Тофлер Элвин, Тофлер Хейди. Война и анти-война... Как выжить на заре XXI века. – М.: АСТ: Транзиткнига, 2005.
51. Трухановский В. Г. Английское ядерное оружие. Историко-политический аспект. – М.: Междунар. отношения, 1985.
52. Теофраст. Характеры. – Симферополь: Реноме, 1998.
53. Уайт Эдмунд, Браун Дейл М. Первые люди. Серия «Возникновение человека». – М.: Мир, 1978.
54. Фуллер Джон Фредерик Чарлз. Вторая мировая война 1939–1945. – М.: 1956.
55. Фуллер Джон Фредерик Чарлз. Оружие в истории. – М.: Центрполиграф, 2012.
56. Харботл Томас. Битвы мировой истории. Словарь. – М.: Внешсигма, 1993.
57. Хёйзинга Йохан. Осень Средневековья. – М.: Наука, 1988.
58. Червов Н. Ф. Ядерный круговорот: что было, что будет. – М., ОЛМА-ПРЕСС, 2001.
59. Шапиро В. Г. Мораль и бомба: О моральной ответственности учёных и политиков в ядерную эпоху. – М.: Изд. ЛКИ, 2007.
60. Шпенглер Освальд. Закат Европы. Пер. с нем. – М.: Мысль, 1993.
61. Шубарт Вальтер. Европа и душа Востока. Пер. с нем. – М.: Альм. «Русская идея», 1997.
62. Югай Г. А. Общая теория жизни. – М.: Мысль, 1985.
63. Юнг Роберт. Лучи из пепла. История одного возрождения. Пер. с нем. – М.: Изд. иностр. лит., 1962.
64. Ядерное оружие и национальная безопасность. /Ин-т стратегической стабильности Росатома; [В. П. Варава и др.; под ред. В. Н. Михайлова]. – М.; Саранск: Тип. «Крас. Окт.», 2008.

Научно-популярное издание

Брезкун Сергей Тарасович

МЕЧ ИЛИ ВЕСЫ?

Ядерный фактор в проблеме войны и мира

12+

Компьютерная подготовка оригинала-макета *Череменова Е. В.*

Дизайн обложки *Андреева Т. В.*

Печатается с оригинальных текстов автора

Подписано в печать 19.10.2016 Формат 70×100/16
Печать офсетная Тираж 500 экз. Уч.-изд. л. ~39,9
Усл. печ. л. ~49,7 Зак. тип. 45-2016

Отпечатано в ИПК ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
607188, г. Саров Нижегородской обл., ул. Силкина, 23