

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/332574>

**Тип работы:** Курсовая работа

**Предмет:** География

Оглавление

Введение 2

1. Ядерная гонка 5

1.1. Ядерное оружие 5

1.2. Первый этап ядерной гонки 6

1.3. Наивысшая точка ядерного противостояния 13

2. Дальнейшее развитие гонки 18

2.1. Время разрядки 18

2.2. Новое противостояние 1979-1987 гг. 22

2.3. Завершение холодной войны 25

3. Современный этап гонки вооружений 29

3.1. Гибридная война 29

3.2. США и гонка вооружений сегодня 31

Заключение 33

Список использованной литературы 35

Введение

Актуальность данной работы Война - постоянная часть истории человечества и довольно изменчивая часть способов ведения войны. Война продвигается вперед, идет в ногу с прогрессом и выступает постоянной движущей силой этого прогресса: 20-й и 21-й века считаются бесспорными лидерами в развитии вооружений. В 20 веке появились танки, военные самолеты и, прежде всего, оружие массового поражения. Политическое соперничество переросло в холодную войну, и враждующие государства стали напрямую зависеть от развития вооружений. Оружие требует постоянного расширения, и вот уже космос рассматривается как новый военный полигон: для всестороннего понимания истории XX века рассмотрение прогресса вооружений важно, как никогда: XXI век вступает в новую фазу гибридной войны, которую можно эф. возможной. Эта война сейчас повсюду вокруг нас и становится частью нашей жизни в виде информационных конфликтов. Поэтому изучение концепции гибридной войны приобретает сегодня большую актуальность.

Объектом данного исследования является изучение отдельных вопросов, поставленных в качестве задач данного исследования.

Предметом исследования являются источники и документы, показывающие взаимосвязь между геополитическими процессами и вооружениями.

Цель исследования - рассмотреть гонку вооружений на различных исторических этапах и ее влияние на мировую геополитику. Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи.

- Изучить характеристики вооружений и средств ведения войны, которые оказывают непосредственное влияние на геополитику.
- Изучить геополитическую обстановку данного периода.
- Выявить новые тенденции в развитии вооружений и геополитических средств противоборства.

В исследовании использованы научные методы познания, включающие сбор и анализ эмпирических данных, изучение историко-технической научной базы, сравнительный анализ исторических источников.

Географические границы. Главы 1 и 2 охватывают Соединенные Штаты и Советский Союз, а также территории и государства, находящиеся под их военным и политическим влиянием. К ним относятся Испания (дело Паломареса), Южная Корея, Вьетнам, Афганистан и Куба.

Новизна данной работы заключается в том, что она рассматривает геополитические процессы со стороны оружия. Такие работы встречаются крайне редко из-за строгой классификации литературы.

Характеристики вооружений рассматриваются в специализированной литературе и не имеют отношения к глобальной геополитике. Историческая литература, с другой стороны, как правило, фокусируется только на политических, экономических и социальных аспектах геополитики, при этом роль вооружений часто

игнорируется или ей уделяется мало внимания. В данной работе также определены признаки гибридных войн, классификация которых в настоящее время крайне расплывчата.

Историография вопроса. В данной работе можно выделить два типа литературы. Первый - это историческая литература, используемая для изучения геополитических процессов. Второй - литература, посвященная проблеме вооружений.

Первый тип исторической литературы по данному вопросу традиционно делится на внешнюю и внутреннюю литературу периода холодной войны и современную литературу. Историческая литература периода холодной войны рассматривается редко, поскольку она была средством борьбы между капиталистической и социалистической идеологиями и поэтому не может дать достоверной картины. Более продуктивными в этом отношении являются исторические труды современных отечественных историков. Они способны нарисовать более точную и последовательную картину, поскольку в значительной степени свободны от идеологического влияния и имеют доступ к широкому кругу литературы, ранее недоступной историкам. В частности, крупная монография «Советская внешняя политика в годы холодной войны», подготовленная в 1995 году Нежинским Л.Н., Мурашко Г., Носковой А. и другими авторами. В результате, проблемой данной работы и ее аналогов, по мнению авторов работы, является недостаточное внимание к оружейной стороне конфликта. Этот недостаток касается и таких крупных работ, как, например, «История России в начале XX века» Л.В. Милова. Отечественных работ на современном этапе, особенно по «гибридной войне», немного. Однако эта тема, несмотря на свое зарубежное происхождение, все больше находит поддержку в отечественном научном сообществе. В частности, по данной теме опубликована обширная монография под редакцией П.А. Цыганкова «Гибридная война в хаотичном мире в XXI веке».

Источниками являются договоры об ограничении вооружений, в частности договоры СНВ-1 и СНВ-2, и многие другие договоры, в том числе результаты 61-й сессии, с которыми можно ознакомиться на официальном сайте ООН. Общее количество проверенных ядерных бомб и средств доставки взято с сайта Федерации американских ученых - Status of World Nuclear Forces. Этот источник предоставляет подробную статистику о количестве ядерного оружия, имеющегося у каждой из сторон. Для получения информации о ракетном арсенале США был использован материал из книги «Ядерное оружие США: иллюстрированная история» Гибсона Джеймса. Также был использован ряд электронных ресурсов на английском языке.

## 1. Ядерная гонка

### 1.1. Ядерное оружие

Прежде чем перейти непосредственно к разработке ядерного оружия, важно объяснить, что это такое и почему оно опасно. Важно понимать, что ядерное оружие или ядерное оружие в данной работе - это комплексное понятие, включающее в себя не только само оружие, но и классификацию ядерного оружия, «ядерную триаду», средства доставки боеголовок на территорию предполагаемого противника, корпоративный комплекс и средства производства, необходимые для создания ядерного потенциала нации, и многие другие факторы.

Для общего понимания разрушительной силы ядерного взрыва, несравнимой с разрушительной силой обычного оружия, ниже рассматриваются поражающие факторы ядерного взрыва.

Как хорошо известно, ударная волна является основным разрушительным фактором обычного взрыва.

Однако ядерное оружие обладает следующим набором поражающих факторов

Воспламенение горючих жидкостей, воспламенение легковоспламеняющихся материалов, а также радиация, которая может вызвать ожоги и визуальные повреждения человеческого тела. Проникающая радиация может вызвать лучевую болезнь. Радиоактивное заражение (степень заражения сильно варьируется в зависимости от типа боеприпаса) делает непригодными для жизни большие территории даже за пределами точки попадания. Электромагнитные импульсы могут вывести из строя электронное оборудование (особенно это касается современного оружия) и нарушить связь.

Ядерное и термоядерное оружие, в сочетании с огромной разрушительной силой его ударных волн, является самым совершенным оружием против человеческой жизни и инфраструктуры. А остаточная радиоактивность способна нанести широкомасштабный и долгосрочный ущерб. Ядерное загрязнение - один из самых опасных факторов. Один из известных примеров - долгосрочные последствия взрыва на Чернобыльской атомной электростанции. Хотя взрыв был невоенным, большая территория была загрязнена, и более шестисот тысяч человек были вовлечены в восстановительные работы.

Военное применение ядерного оружия, однако, является самым поразительным. Достаточно взглянуть на судьбу Хиросимы, одного из двух городов, подвергшихся ядерной атаке, чтобы понять, что на город была сброшена бомба мощностью 21 килотонна. По данным сайта «Атомный архив», 135 000 из 255 000 жителей Хиросимы были убиты или ранены. Большинство из них (около 60%) были убиты ударной волной.

Примечательны воспоминания очевидца об этом событии.

## 1.2. Первый этап ядерной гонки

Конечно, можно сказать, что ядерная гонка началась с одной «вещи», а именно с испытаний американских гаджетных бомб. Хотя можно предположить, что ядерная гонка началась в 1939 году, когда в США началась полномасштабная разработка ядерного оружия, в данной статье мы будем ссылаться на дату первого ядерного испытания в Советском Союзе - РДС-1, 22-килотонной ядерной бомбы на Семиполатинском полигоне 29 августа 1949 года .

Почему именно эта дата, до 1949 года ядерным оружием обладали только Соединенные Штаты. А по состоянию на 1947 год в арсенале США было 39 ядерных бомб. До 1949 года у США не было конкурентов. Таким образом, даже легкомысленные попытки оказать давление на Советский Союз по некоторым вопросам были возможны .

Почему же тогда США не реализовали свое преимущество. Напав на Советский Союз, они могли бы нивелировать угрозу расширения советского влияния. Оставив в стороне политику, давайте рассмотрим оружейный аспект. Первое, что необходимо рассмотреть, - это самый важный фактор: средства доставки. Единственным средством доставки в то время была бомбардировочная авиация. Бомбы, сброшенные на Хиросиму и Нагасаки, были сброшены бомбардировщиками B-29 «Superfortress». Дальность полета этого бомбардировщика была достаточной для уничтожения многих важных советских целей с европейских аэродромов. Дальность полета можно было увеличить, разработав возможность дозаправки в воздухе. С полной полезной нагрузкой он мог пролететь около 4800 км; практический потолок в 12 км позволял избежать обстрела. Однако следует помнить, что транспортировка ядерных бомб требует максимальной грузоподъемности, а также снятия оборонительного вооружения. Это делало его очень легкой мишенью, особенно для разрабатываемых реактивных истребителей. Еще одной трудностью была необходимость переместить ядерное оружие в обстановке, где процветала шпионская деятельность. С точки зрения политических факторов, нападение на Советский Союз могло вызвать широкий резонанс среди ярых сторонников Соединенных Штатов. В конце концов, нападение на могущественный Советский Союз имело мало шансов на успех. Но это не мешало Соединенным Штатам продолжать ядерную дипломатию. Теоретически, если бы Советы потратили больше времени на разработку атомной бомбы, они бы преуспели в совершенствовании стратегической авиации. По крайней мере, до 1952 года, как первоначально считало военное командование США .

Но Советы начали действовать на целых три года раньше. Однако один эксперимент не означал, что Советский Союз догнал противника по всем параметрам. Оставалось отставание в количестве, в факторах производства, в средствах транспорта.

Забегая вперед, скажу, что только в конце 1970-х годов удалось догнать (или перегнать) по количественным показателям, и проблема доставки стала решаться сразу. Наиболее очевидными признанными преимуществами (особенно на момент создания) были следующие:

- Требуется меньшая площадь развертывания (стратегическая авиация требует взлетно-посадочной полосы, способной принимать и обслуживать более крупные самолеты).
- Возможна относительно быстрая передислокация.
- Можно атаковать противника с тыла, сохраняя при этом дружеские отношения. Межконтинентальные баллистические ракеты проходят три стадии перед достижением цели, и каждая из них имеет специфические уязвимости. Важно рассмотреть эти этапы (которые относятся ко всем баллистическим ракетам, от самых ранних до самых новых).
- Слабое развитие систем противоракетной обороны (при появлении ракетноносцев

Список использованной литературы

1. Альтман Ю. Военные нанотехнологии. Возможности применения и превентивного контроля вооружений. / Ю. Альтман. – М.: Техносфера, 2008. – 424 с.
2. Альтшулер Л.В. История Советского атомного проекта. / Л.В. Альтшулер, Бриш А.А, Смирнов Ю.Н. – Спб. РХГИ, 2002, 656 с.
3. Антонов В.С. В окопах «холодной войны». / В.С. Антонов – М.: Вече, 2010. – 320 с.
4. Арбатов А. Космос. Оружие, дипломатия, безопасность. / А. Абратов, В.Дворкина – М.: Российская политическая энциклопедия, 2009. – 176 с.
5. Быстрова И.В. Военно-промышленный комплекс СССР в годы холодной войны (вторая половина 40-начало 60х годов). / И.В. Быстрова. - М., 2000. 354с.
6. Барсенков А.С. История России XX - начала XXI века, под ред. Л.В. Милова. / Барсенков А. С, Вдовин А. И,

Воронкова С.В. - М.: Эксмо. - 960 с. 2006.

7. Верт Н. 1917. Россия в революции/ Н. Верт – М.: АСТ, Астрель, 2003. – 160 с.

8. Виноградов, В.М. Дипломатия: люди и события: из записок посла/ В.М. Виноградов. - М.: РОССПЭН, 1998. - 495 с.

9. Воскресенский С. Первый ракетно-ядерный меч// Техника и вооружение. - 2010. - № 06. - С.18-23.

10. Егоров Н.И. Холодная война и политика разрядки: дискуссионные проблемы: [Сб.ст]/ Рос. акад. наук, Ин-т всеобщ. истории; [Отв. ред. Н.И. Егорова]. - М.: ИВИ РАН, 2003. - 143 с.

11. Дегтерев Д.А. Теоретико-игровой анализ международных отношений. Учебник. / Д.А. Дегтерев. - М.: Аспект Пресс, 2017. - 352 с.

12. Исаев А. Агония Панцерваффе. Разгром танковой армии СС/А. Исаев, М. Коломиец. - М.: Яуза, Эксмо, 2012. - 160 с.

13. Карпенко А.В., Уткин А.Ф., Попов А.Д. "Отечественные стратегические ракетные комплексы". СПб: Невский Бастион - Гангут, 1999 г., 288 с.

14. Качур П. Корабли, летящие над волнами // Техника и вооружение: журнал. - М., 2007. - Вып. 05.

15. Киссенджер Е. Дипломатия / Пер. с англ. В.В. Львова / Послесл. Г.А. Арбатова. - М., Ладомир, 1997. - 848 с.

16. Первушин А. Звездные войны. СССР против США. / А. Первушин. - СПб.: Амфора, 2014. - 320 с.

17. Симонов Н.С. Военно-промышленный комплекс СССР в 1920-1950: Темпы экономического роста, структура, организация и управление. М., 1996. С. 152.

18. Симонов Н.С. Военно-промышленный комплекс СССР в 1920-1950-е годы: темпы экономического роста, структура, организация производства и управление. - М.: "Российская политическая энциклопедия" (РОССПЭН), 1996. --336 с

19. Смирнов Ю.Н. Холодная война как явление ядерного века // Историческая ретроспектива. М. 2003. С 690.

20. Тарасов Е.В. и др., "Стратегическая оборонная инициатива США. Концепции и проблемы" М.: ВИНТИ, 1986. 8 усл. печ. Листов.

21. Усовский А. «Пушечное мясо» Черчилля. Безоговорочная капитуляция. / А. Усовский. - М.: Эксмо, 2012. - 224 с.

22. Ярлыков М.С. Радиоэлектронные комплексы навигации, прицеливания и управления вооружением летательных аппаратов. Том 1. Теоретические основы. / М.С. Ярлыков, А.С. Богачев, В.И. Меркулов, В.В. Дрогалин. - М.: Радиотехника, 2012. - 504 с.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/332574>