

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ

Физико-технический факультет

Кафедра философии и истории

XXIX студенческая конференция по гуманитарным и социальным наукам

XII студенческая онлайн-конференция по истории

«Ядерный университет и духовное наследие Сарова:

Великая Победа-75»

3,4 июня 2020 г

Вооружённые силы СССР в 1930-1940-е годы.

Доклад:

студентов группы АВТ-19Д

Н. Волонкиной (руководитель), В. Завадского,

Ю. Саясовой, А. Учаевой.

Преподаватель:

кандидат исторических наук, доцент

О.В. Савченко

Аннотация.

В нашем докладе мы рассмотрели участие Вооруженных сил в решении боевых задач в 1930-1940-е годы в СССР.

На основе архивных, опубликованных документов отметили значимые изменения в структуре органов военного управления, отвечавших за подготовку кадров для армии и флота и боеготовность РККА в 30-е годы. Рассмотрели, как соответствует организационная структура войск и виды Вооруженных Сил решаемым ими задачам. Как происходили своевременные внедрения к овладению новой военной техникой в годы Великой Отечественной войны. Так же в 1930-1940-е годы советское государство уделяло большое внимание, развитию военной науки, обоснованно полагая, что без научных достижений невозможно добиться прочных успехов. Особое внимание уделялось развитию новых научных центров.

Нами кратко были рассмотрены основные события Советского атомного проекта.



РОСАТОМ

СарФТИНИЯУ МИФИ
XXIX СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ГУМАНИТАРНЫМ И
СОЦИАЛЬНЫМ НАУКАМ
XII СТУДЕНЧЕСКАЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИСТОРИИ
3,4 июня 2020 г.



**ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ И ДУХОВНОЕ НАСЛЕДИЕ САРОВА:
ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА-75**



Вооружённые силы СССР в 1930-1940-е гг.

Научный руководитель проекта:
к.и.н., доцент, зав. кафедрой теологии
О.В. Савченко

Н. Волонкина, В. Завадский, Ю. Саясова,
А. Учаева
АВТ-19

Саров-2020



Слайд 1

Добрый день!

Мы представляем вашему вниманию доклад о состоянии Вооружённых сил СССР в 1930-1940-е года.

Ключевые слова:

Вооруженные силы, авиация, пехота, военная техника, снаряды, танки, армия, Советский атомный проект.

Keywords:

Armed forces, aviation, infantry, military equipment, shells, tanks, army, Soviet nuclear project.

Слайд 2

На протяжении своей истории Вооруженные силы СССР развивались в соответствии с изменениями, происходящими в стране и мире. Актуальность изучения истории Красной армии в 1930-е - 1940-е годы состоит в необходимости более глубокого и комплексного изучения опыта и уроков военного строительства в советском государстве, реорганизации вооруженных сил, использования этого опыта в военном строительстве в современных условиях.

Актуальность - В целях укрепления обороноспособности страны сегодня проводится комплекс мероприятий по модернизации Вооруженных сил страны, направленных на их укрепление и повышение боеготовности. Поэтому представляют большой интерес Вооруженные силы накануне и в годы Великой Отечественной войны, не только для историков, но и для широкой российской общественности и, для воспитания патриотизма в современном российском обществе.

Цель - рассмотреть участие Вооруженных сил в решении боевых задач в 1930-1940-е годы в СССР.

Задачи:

1. Рассмотреть советскую военную теорию в 1930-1940-е годы.
2. Рассмотреть боеготовность РККА в 30-е годы.
3. Рассмотреть участие в боевых действиях 1941-1945 гг.
4. Советский атомный проект.

Слайд 3

Актуальным является исследование способов организации, комплектации Вооруженных Сил в указанный исторический период, анализ взаимосвязи развития и реформирования советской армии и воплощения ее военного потенциала в ходе Великой Отечественной Войны.

В своей работе мы рассмотрели участие Вооруженных сил в решении боевых задач в 1930-1940-е годы в СССР.

Советская военная теория



М.В. Фрунзе

(1885-1925 гг.)

Военачальник Красной армии
во время Гражданской войны,

военный теоретик,
заместитель председателя
РВС СССР и наркома по
военным и морским делам,
начальник Штаба РККА,
начальник Военной академии.

Советские военные теоретики формировали стратегическую теорию боевых действий одновременно с формированием Советской Армии. Для разработки теоретических основ советской военной доктрины, общих основ военной науки, стратегии и тактики, строительства ВС, воинского обучения и воспитания много сделал М.В. Фрунзе. А.А. Свечин дал глубокий анализ развития стратегии и тактики с древнейших времён до наших дней. Отечественная военно-теоретическая мысль обобщила также опыт подготовки и ведения современных операций, на основе которого в середине 30-х гг. XX в. была разработана теория глубокой операции (теория ведения скоротечных военных действий). Она являлась крупным достижением военной науки того времени.



А.А. Свечин

(1878 – 1938 гг.)

Русский и советский
военачальник, военный
теоретик, преподаватель
Академии Генерального штаба
Красной Армии, главный
руководитель военных
академий РККА по истории
военного искусства, профессор
высших военно-учебных
заведений.

Слайд 4

Отечественная военно-теоретическая мысль, основываясь на марксистско-ленинской теории, опиралась на прогрессивный советский государственный и общественный строй, руководящей и направляющей силой которого являлась КПСС.

Важнейшую часть советской военной науки составляет теория военного искусства, ведущее место в которой по праву занимает стратегия, призванная решать вопросы использования всех вооруженных сил и ресурсов страны для достижения конечных целей войны.

Впитав в себя все лучшее из военно-теоретического наследия прошлого и первый боевой опыт по защите страны, советская военная наука, быстро развиваясь и обогащаясь новыми теоретическими положениями и выводами, избежала односторонности, присущих военным теориям капиталистических государств, и превзошла их в разработке многих проблем.

Известный теоретик Михаил Васильевич Фрунзе доказывал, что система военного строительства и обороны государства должна строиться на ясном и точном представлении характера будущей войны; на правильном и точном учете тех сил и средств, которыми будут располагать наши возможные противники; на таком же учете наших собственных ресурсов. Михаил Васильевич Фрунзе развил ленинское положение о том, что современные войны ведутся народами, подчеркнул, что их размах в пространстве и длительность неизбежно возрастут. Он указывал на необходимость готовить к войне не только армию, но и всю страну, быстро развивать промышленность, особенно тяжелую, как материальную базу военной мощи социалистического государства.

Большой вклад в развитие Советской военной теории внес Александр Андреевич Свечин. Он был одним из нескольких русских военных стратегов, признанных в мировом масштабе. Он абсолютно точно и аргументировано предсказал весь начальный этап второй мировой войны.

В своих трудах он постоянно подчеркивал важность диалектического метода, формулировал математические концепции. Александр Андреевич анализировал события с разных методологических позиций. Выработал активно-наступательную, всесторонне продуманную к боевой действительности тактическую военную доктрину.

Военные академии

В 30-40-е годы открываются военные академии: военно-химическая, артиллерийская, электротехническая, военно-инженерная, академия механизации и моторизации. В 1936 г. была основана Военная академия Генерального штаба РККА, чьей задачей была подготовка высшего командного состава.



Военная академия им. Михаила Васильевича
Фрунзе,
высшее военное учебное заведение,
Год основания 1918, г. Москва.



Военная академия связи имени Маршала
Советского Союза С. М. Будённого,
Год основания 1919, г. Санкт-Петербург.

Слайд 5

Важную роль для подготовки высококвалифицированных специалистов играли военные академии, которые являлись крупными центрами военно-теоретической мысли.

Академия Генерального штаба была открыта 7 октября 1918 года в Москве для подготовки высшего и среднего командного состава. В 1921 году была переименована в Военную академию им. М. В. Фрунзе. Академия подготовила десятки тысяч офицеров, из них около тридцати стали Маршалами Советского Союза и Главными маршалами родов войск, более шестидесяти — генералами армии и маршалами родов войск. Выпускниками академии стали: Будённый, Ватутин, Конев, Малиновский, Захаров, Рокоссовский, Чуйков. Более 700 выпускников академии удостоены звания Героя Советского Союза и Героя Российской Федерации.

Днем создания академии является 8 ноября 1919 года, когда электротехнический отдел Высшей советской военно-инженерной школы приказом Реввоенсовета Республики преобразуется в Высшую военную электротехническую школу комсостава Рабоче-крестьянской Красной Армии.

9 июля 2004 г. постановлением правительства Российской Федерации в Военный университет связи преобразован в Военную академию связи имени С. М. Будённого. В 30-40-е годы учеными академии создаются принципиально новые технические решения, направленные на создание эффективных средств связи. Впервые в Российской армии, при академии, в 1940 году была сформирована учебная гальваническая команда для обучения офицеров и рядового состава инженерных войск теории и практическому использованию гальванического тока. 1930-1940-е годы ознаменовались широкомасштабными исследованиями, направленными на практическое использование этих явлений в инженерном деле, в том числе в интересах военного ведомства

Усилия творческих коллективов в значительной мере способствовали созданию в кратчайшие сроки лабораторного оборудования для проведения учебных занятий и научных исследований. В ходе этих мероприятий многие слушатели, преподаватели и научные сотрудники академии приобрели неоценимый опыт технического творчества. Выпускниками академии стали: Алексеев, Белов, Берия, Крылов, Захаров, Попов.

Советская военная наука в 1930 - 1940-е гг.

В этот период значительную роль в становлении и развитии военной науки Советского государства сыграли крупные советские учёные, талантливые военачальники, военные специалисты:



М.Н. Тухачевский

(1893 – 1937 гг.)

Военачальник РККА
времен Гражданской
войны, военный теоретик,
Маршал Советского
Союза. (1935 г.)



А.И. Егоров

(1883 – 1939 гг.) Маршал

Советского Союза (1935).
Кавалер Георгиевского
оружия за Первую мировую
войну,
Член РКП(б).
(1918 г.)



Б.М. Шапошников

(1882 – 1945 гг.)

Маршал Советского
Союза (1940 г.), военный
и государственный
деятель, военный
теоретик.



С.С. Каменев

(1881 – 1936 гг.)

Заместитель председателя
Совета народных
комиссаров, член
Политбюро ЦК в (1919 -
1926 гг.)

Слайд 6

В 30-40-е гг. советское государство уделяло большое внимание, развитию науки, обоснованно полагая, что без научных достижений невозможно добиться прочных успехов. Особое внимание уделялось развитию новых научных центров. Советские ученые осуществили глубокие исследования в области физики твердого тела, полупроводников, физики низких температур, физики атомного ядра. Продолжались исследования в области аэродинамики и ракетостроения. В 1933 г. была запущена первая советская ракета на жидком топливе.

Российская земля всегда была богата выдающимися личностями, внесшими достойный вклад в отечественную науку, в частности, в развитие военного искусства. Михаил Николаевич Тухачевский исследовал пути развития теории стратегии и основного направления развития военной техники. Александр Ильич Егоров и Сергей Сергеевич Каменев обобщили опыт Гражданской войны и сформулировали ряд рекомендаций по военному строительству. Борис

Михайлович Шапошников в 1927 году написал фундаментальный труд «Мозг армии», в котором изложил основы стратегического управления Вооруженными силами, показал значение Генштаба для обороны страны. Отечественная военно-теоретическая мысль обобщила также опыт подготовки и ведения современных операций, на основе которого в середине 1930-х гг. XX века была разработана теория глубокой операции. Она являлась крупным достижением военной науки и получила широкое практическое применение в Великой Отечественной войне.

Меры по укреплению боеготовности Рабоче-крестьянской Красной армии в 30-е годы

Рабоче-крестьянская Красная Армия — формирование вооружённых сил.

Днём создания РККА принято считать 23 февраля 1918 года.

Красная Армия — официальное наименование видов вооружённых сил: сухопутных войск и военно-воздушного флота.

Совет Народных Комиссаров — Верховный руководящий орган Рабоче-крестьянской Красной Армии.



11 июня 1926 года ЦИК и СНК СССР утвердили единый образец знамен для РККА, которые вручались каждой воинской части или соединению.



19 апреля 1918 года, Наркомат по военным делам установил эмблему Красной Армии — пятиконечную звезду с золотой каймой.

Слайд 7

Во второй половине 1930-х гг. Советская армия переживала серьёзные изменения. Происходили глубокие перемены в структуре Красной Армии. По

мере нарастания военной опасности росла численность и техническая оснащенность РККА.

В 30-е годы до начала Великой Отечественной войны был проведен ряд реформ, ориентированных на совершенствование боевого потенциала армии: ее оснащение современными техническими средствами, рационализация способов комплектования военных частей людскими ресурсами, поиск наилучшей структуры организации войск.

Были осознаны очевидные минусы сформировавшейся системы: «Территориальные части значительно уступали в уровне боеготовности частям регулярным». Краткосрочные сборы не позволяли красноармейцам осваивать сложную военную технику, как и совершенствовать боевые навыки в целом.

В 1935 году Политбюро ЦК ВКП(б) декларировало отход от территориального принципа формирования РККА. Начался перевод частей на кадровую основу. Другим шагом в военной реформе 1930-х годов стало расформирование Реввоенсовета, а наркомат военных и военно-морских дел был преобразован в наркомат обороны. Был образован Генеральный штаб.

Произошло техническое перевооружение Красной Армии - новых родов войск - танковых частей и боевой авиации. В 1932 году были основаны воздушно-десантные войска, появились первые базы подводного флота.

«Закон о всеобщей воинской обязанности», который был принят 1 сентября 1939 года, стал ключевым моментом в новой военной реформе. Данный закон снижал призывной возраст с 21 до 19 лет.

Мы можем прийти к выводу, что в 1930-е годы развитие Красной Армии стало более целенаправленным и продуманным. Вкладывая больше бюджетных средств в РККА, советская власть сумела вывести Вооруженные Силы СССР на качественно новый уровень, во многом соответствующий стандартам европейских армий. В то же время репрессии в армейской среде серьезно ударили по уровню командного и офицерского состава РККА, что в дальнейшем создаст серьезную проблему в условиях ведения боевых действий в 40-е годы

Вооруженные Силы СССР в 40-е г.

Вооружённые Силы Союза Советских Социалистических Республик — военная организация Союза Советских Социалистических Республик, была предназначена для защиты советского народа, свободы и независимости Советского Союза.

Советская Армия (до февраля 1946 года называлась Рабоче-крестьянской Красной армией (сокращённо Красная армия, РККА).

Впервые определение «Вооружённые Силы СССР» появилось в первой союзной Конституции — основном законе государства, принятой II Всесоюзным съездом Советов СССР 31 января 1924 года.



Участники Парада Победы бросают к подножию Мавзолея Ленина боевые знамена разгромленной фашистской армии, 1945 год.



7 ноября 1941 года — военный парад в честь 24-й годовщины Октябрьской революции, проведенный во время Московской битвы.

Слайд 8

Новый этап организационных изменений в структуре управления войсками Красной Армии начался в июне 1940 года, в период военного затишья для СССР.

Был продолжен курс на совершенствование организационной системы руководства различными армейскими частями, их взаимодействия и координации. РККА получила опыт участия в боевых действиях в Польше и Финляндии.

Заключенный в 1939 году Пакт о ненападении Молотова – Риббентропа был нарушен 22 июня 1941 года, когда СССР был атакован немецкими войсками.

Первые месяцы вторжения стоили Красной Армии потери сотен тысяч человек в котлах окружения, потерям различного вооружения, боевых самолётов, танков и артиллерии. Советское руководство в экстренном порядке объявило о всеобщей мобилизации.

Первым значительным успехом Советской армии стало контрнаступление под Москвой, имевшее место 5 декабря 1941 года. В результате данного контрнаступления немецкие войска были отброшены от столицы.

19 ноября 1942 года в ходе операции «Уран» было проведено окружение немецко-румынских войск в Сталинграде, чему предшествовала мощная артиллерийская подготовка. Вражеские войска капитулировали 2 февраля 1943 года. Затем, летом 1943 года в ходе проведения операции «Цитадель» немецкие войска предприняли попытку уничтожить Курский выступ, однако наступление сил вермахта было остановлено Красной армией, которая осенью 1943 года перешла в массированное контрнаступление. Наступавшая Красная армия вышла к государственной границе СССР летом 1944 года. В ходе наступления 1944 года Красная армия перешла к освобождению от немецких оккупантов стран Восточной Европы. Советские войска вели боевые действия в Польше, Венгрии, Чехословакии, Румынии, Югославии, заняли Болгарию, оккупировали Восточную Германию. 16 апреля 1945 года советскими войсками была начата Берлинская операция, которая закончилась капитуляцией германских войск в ночь с 8 на 9 мая 1945 года.

Практика боевых действий в начале Великой Отечественной войны подтвердила высокую значимость воинского мастерства и патриотизма, инициативы и находчивости, моральной и психологической стойкости всего личного состава.

По окончании Второй мировой войны Советская армия являлась наиболее мощной армией в мире. Она располагала большим количеством танков и артиллерии, чем все остальные страны, вместе взятые, большим количеством солдат. Красная Армия в последующие годы стала играть роль гаранта устанавливавшегося в восточной Европе социалистического лагеря. Продолжалось техническое совершенствование боевых средств, стоящих на вооружении СССР.

Советские инженеры и конструкторы, работавшие в области авиации, успешно выполняли задание Коммунистической партии и Советского правительства по созданию новых образцов авиационной техники. В 1930 году под руководством **Д. П. Григоровича** и **Н. Н. Поликарпова** был спроектирован и построен истребитель И-5. По своим летно-техническим данным это был лучший самолет в мире.

Были начаты опытные работы по созданию специального самолета-штурмовика. В 1930 г. конструкторский коллектив во главе с **А. Н. Туполевым** приступил к проектированию самолета АНТ-17.

Мощная авиационная промышленность обеспечила вооружение нашего Военно-Воздушного Флота всеми типами современных машин. Советская Армия располагала уже не только истребительной, разведывательной, но и бомбардировочной и штурмовой авиацией.

Военно-воздушные силы в СССР. Боеготовность в 1930-е г.



Д. П. Григорович

(1883—1938 гг.).

Советский авиаконструктор, специалист по истребителям.



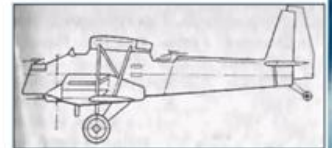
А. Н. Туполев

(1888 – 1972 гг.). Советский учёный и авиаконструктор, генерал-полковник-инженер.



И-5 (BT-11)

Производитель завод № 21 (г. Горький).



ТШ-Б (АНТ-17)

Слайд 9

Угроза военного нападения на СССР еще более усилилась с приходом к власти фашистов в Германии и Японии. Образовалось два очага войны: на Западе и на Востоке.

В этих сложных условиях Коммунистическая партия и Советское правительство приняли все меры к тому, чтобы обеспечить ускоренные темпы развития промышленности и всемерно укрепить обороноспособность нашего государства.

Рассматриваемый период (1930 — 1934 гг.) являлся периодом коренных изменений в Советской Армии и Военно-Морском Флоте. Огромные успехи социалистического строительства позволили перевооружить нашу армию, оснастить ее новой, современной техникой, в результате чего боеспособность наших Вооруженных Сил значительно повысилась. В то же время в нашей стране

строились самолеты для гражданской авиации, создавались новые типы гидросамолетов.

Коммунистическая партия, Советское правительство направляли научно-техническую мысль на дальнейшее улучшение летных качеств самолетов и двигателей. Большую помощь в этом оказал созданный в 1930 г. по указанию Коммунистической партии и Советского правительства такой научно-исследовательский центр, как Центральный институт авиационного моторостроения (ЦИАМ). Тогда же были созданы новые конструкторские бюро для проектирования и строительства новых самолетов.

Военно-воздушные силы в СССР в 1940 – е г.

Начало Великой Отечественной войны вообще обернулось для советской авиации катастрофой.

Советские аэродромы у западных границ подверглись опустошительным бомбардировкам на протяжении всей войны конструкторы продолжали вносить детальные изменения в новые машины. Больше всего в те страшные четыре года было выпущено штурмовиков Ил-2 (созданный в ОКБ-240 под руководством С.В. Ильюшина) и истребителей Як-1 (разработанный заводом № 115 под управлением А.С. Яковлева. Данные две модели в совокупности составили около половины отечественного авиационного парка.

К середине войны в воздухе установился паритет, а чуть позже самолеты СССР и вовсе стали превосходить машины противника. Создавались и другие прославившиеся бомбардировщики, в том числе Ту-2 и Пе-2. Красная звезда (рисовавшийся на фюзеляже знак СССР/ВВС) стала для немецких пилотов символом опасности и приближающегося тяжелого боя.



Штурмовик Ил-2



А.С. Яковлев
(1906-1989гг.).

Советский
авиаконструктор,
Генерал-полковник
авиации.



С. В. Ильюшин
(1894 – 1977 гг.).

Советский
авиаконструктор,
разработчик
самолёта -
штурмовика Ил-2



Самолёт-истребитель Як-1

Силы противника вторглись на территорию страны неожиданно, за счет этой внезапности заполучили серьезное преимущество. В первые часы войны было уничтожено огромное количество новых самолетов, так и не успевших покинуть свои ангары (по разным подсчетам, таких оказалось около 2 тысяч). Эвакуированной советской промышленности пришлось решать сразу несколько задач. Во-первых, ВВС СССР нуждались в быстром восполнении потерь, без которого невозможно было представить равную борьбу. Во-вторых, на протяжении всей войны конструкторы продолжали вносить детальные изменения в новые машины, таким образом, отвечая на технические вызовы противника.

Сухопутные войска СССР в 1930-е г.



*Условный
«флаг»
Сухопутных
войск ВС
СССР*



*Нарукавный
знак
танкистов
СССР. Годы
существован
ия
(1929 – 1977)*



*Нарукавный
знак
военнослужащи
х
Ракетных войск
и артиллерии
Годы
существовани
я (1918—1992)*

Сухопутные войска — самый многочисленный по боевому составу вид Вооружённых Сил Российской Федерации. Они предназначены для разгрома группировок войск противника, овладения и удержания его территорий, районов и рубежей, отражения вторжений противника и его крупных воздушных десантов.

Обстановка быстро нараставшей в конце 1930-х гг. угрозы войны предъявляла высокие требования к организации и подготовке ВС СССР, повышению их боевой готовности и боеспособности. В Сухопутных войсках главный упор делался на развитие стрелковых войск, автобронетанковых войск, артиллерии. В состав стрелковой дивизии включены танки, более мощная дивизионная артиллерия, противотанковая и зенитная артиллерия, что значительно повысило их огневую мощь и ударную силу. В Сухопутных войсках в 1939 году по сравнению с 1930 годом количество артиллерии увеличилось в 7 раз, в том числе противотанковой и танковой — в 70 раз. Развивались танковые войска и ВВС. Количество танков с 1934 года по 1939 год выросло в 2,5 раза, в 1939 году по сравнению с 1930 годом.

Важнейшими задачами строительства ВС в то время были увеличение численности войск (сил), повышение их технической оснащённости, установление оптимального соотношения численности видов ВС. Как самостоятельный вид ВС СССР, были образованы 25 февраля 1946 года. Сухопутные войска составляли основную и наиболее многочисленную часть Вооружённых сил СССР и их составной части — Советской Армии.

Известно, что в шести наступательных кампаниях войны с фашистской разгром войск гитлеровского блока обеспечивался тесным взаимодействием всех видов Вооружённых Сил. Сухопутные войска «несли на своих плечах» основную тяжесть военных действий, и они с честью справлялись с этой задачей. Предвидя неизбежность военного столкновения с фашизмом, Коммунистическая Партия наметила и проводила в жизнь ряд серьёзных мер по укреплению Вооружённых Сил. Сухопутные войска оснащались новыми видами вооружения и боевой техники. Только в 1940 г. наша промышленность выпустила около 53 тыс. орудий и минометов и около 3 тыс. танков. Накануне войны бронетанковые войска начали перевооружаться лучшими в мире танками Т-34 и КВ, была закончена разработка реактивных установок (БМ-8 и БМ-13). **Возглавляли СВ СССР:**
1946—1946 гг. — Г. К. Жуков, Маршал СССР.
1946—1950 гг. — И. С. Конев Маршал СССР.

Сухопутные войска СССР в 1940-е г.




Т-35, Западная Украина, июль 1941 года.



Г. К. Жуков
(1896 — 1974 гг.).
Советский полководец. Маршал СССР (1943), Герой СССР (1939, 1944, 1945, 1956).



И. С. Конев
(1897 — 1973 гг.). Советский полководец, Маршал СССР (1944), дважды Герой СССР (1944, 1945).

Батарея 203-мм гаубиц Б-4 артиллерийского корпуса прорыва артиллерии РВГК. 3-й Белорусский фронт. Лето 1944 года.

Слайд 12

По своим боевым возможностям способен самостоятельно или во взаимодействии с другими видами ВС вести наступление в целях разгрома группировок войск противника и овладения его территорией, наносить огневые удары на большую глубину, отражать вторжение противника, его крупные

воздушные и морские десанты, прочно удерживать занимаемые территории, районы и рубежи. В своём составе СВ имеют различные рода войск, специальные войска, части специального назначения (Спецназ) и службы. В организационном отношении СВ состоят из подразделений, частей, соединений и объединений.

Военно-морской флот в СССР в 1930-е г.

Военно-морской флот СССР — один из видов Вооружённых Сил СССР.

Окончательно наименование закрепилось в официальных документах с 1938 года, после подписания Постановления ЦИК и СНК СССР от 30 декабря 1937 года «Об образовании Народного комиссариата Военно-Морского Флота СССР». До этого момента ВМФ СССР носил наименование «Морские силы Рабоче-Крестьянской Красной Армии Союза ССР» и «Военно-Морские Силы РККА СССР».

ОБ ОБРАЗОВАНИИ НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ПО ВОЕННО-МОРСКИМ ДЕЛАМ

Постановление Центрального Исполнительного Комитета и Совета Народных Комиссаров СССР

Центральный Исполнительный Комитет и Совет Народных Комиссаров СССР постановляют:	дение проект положения и структуру Народного Комиссариата по военно-морским делам СССР.
1. Образовать общесоюзный Народный Комиссариат по военно-морским делам.	Председатель Центрального Исполнительного Комитета СССР М. КАЛИНИН.
2. Передать в ведение Народного Комиссариата по военно-морским делам военно-морские силы РККА, выделив их из состава Народного Комиссариата обороны СССР.	Председатель Совета Народных Комиссаров СССР В. МОЛОТОВ.
3. Народному комиссару по военно-морским делам СССР в пятидневный срок внести в СНК СССР на утверждение	Секретарь Центрального Исполнительного Комитета СССР А. ГОРКИН.

Москва, Кремль.
30 декабря 1937 г.



В.М. Молотов
(1890 – 1986 гг.)

Советский политический, государственный и партийный деятель. Председатель Совета народных комиссаров СССР в 1930-1941 годах.

Слайд 13

Военно-морской флот СССР организационно состоял из родов сил: подводных, надводных, морской авиации, береговых ракетно-артиллерийских войск и морской пехоты. В его состав входили также корабли и суда вспомогательного флота, части специального назначения (спецназ) и различные службы. Главными родами сил являлись подводные силы и морская авиация. Кроме того имелись в ВМФ части и учреждения тыла.

С 1929 г. советский ВМФ, пополнявшийся в основном за счет восстановленных кораблей, начал получать новые боевые суда. С конца 1920-х годов боевые корабли РККФ все чаще стали показывать свой флаг в иностранных портах. В начале 1930-х годов было принято решение о создании Тихоокеанского флота (ТОФ). В 1933 г. началось формирование Северной военной флотилии. В 1937 г. она была преобразована в Северный флот (СФ). Его ядро составили боевые корабли, проведенные из Кронштадта по недавно проложенному Беломоро-Балтийскому каналу. В 1933 г. началось строительство главной базы СФ в Полярном. В конце 1936 г. была принята Большая судостроительная программа. Основные усилия были направлены на создание легких сил флота. За 1939-1940 гг. мощности судостроения увеличились в три раза. В 1939 г. флот получил 112 надводных кораблей, а в 1940 г. еще 168. Особое внимание уделялось строительству подводных лодок.

Военно-морской флот в СССР в 1940 – е гг.



М. В. Иванов
(1875 - 1942 гг.)
Советский военно-морской деятель участник русско-японской и Первой мировой войн, контр-адмирал.



Флаг ВМФ СССР
Утверждён 27 мая 1935 г.



Ф. Ф. Раскольников
(1892— 1939 гг.)
Советский военный и государственный деятель, дипломат.

Слайд 14

Программа развития военно-морских сил в течение третьей пятилетки предусматривала перевооружение флотской авиации новой материальной частью и значительное увеличение численности самолетных парков каждого из флотов.

По масштабам и темпам осуществления увеличилось строительство сооружений береговой обороны и системы базирования флотов.

В результате постоянной заботы Коммунистической партии и Советского правительства об укреплении обороноспособности нашей страны разнородные силы Военно-Морского Флота в течение 1929-1940 гг. были значительно усилены и почти полностью обновлены.

Войска связи СССР в 1930-е г.

После настоятельных усилий начальника связи Красной армии И. А. Халепского Революционным военным советом республики 15 апреля 1923 года был образован Научно-исследовательский институт Военно-технического совета связи РККА. В войсках связи появился научный центр, который на основе постоянного анализа научно-технических достижений в стране стал осуществлять поиск конкретных путей их использования в военной связи.



Нарукавный знак
военнослужащих войск
связи (20.10.1919 —
5.07.1992)



Н. М. Анцелович
(1888 — 1952 гг.).
Советский государственный
и профсоюзный деятель.

В первой половине 30-х годов разработаны 12 типов радиостанций различного предназначения. В их числе общевойсковые радиостанции 6 ПК(1931 г.), 5 АК(1929-1931 гг.) , 11 АК(1937 г.), танковая радиостанция 71 ТК(1932 г.), самолетная — 13 СК(1932 г.), а также радиостанции фронтовой 2А(1932 г.), корпусной сети 4А(1932 -1936 гг.).

В 1934 году была начата разработка нового комплекса корабельной радиоаппаратуры, она успешно завершилась созданием коротковолновых и средневолновых передатчиков. Вновь разработанные передатчики имели достаточно широкий диапазон частот.

Первая советская танковая радиостанция разработана в 1932 г. в НИИ связи Красной Армии группой под руководством И. Г. Кляцкина (1895-1978 гг.; 1928-1932 гг. - проектирование радиовещательных станций), Н.М. Анцеловича (1888-1952 гг.).

Слайд 15

Войска связи— обобщающее название специальных войск, предназначенные для развёртывания и эксплуатации систем связи в целях обеспечения управления войсками и силами, подчинённых Министерству обороны СССР, во всех видах их деятельности.

На основе исследований института и промышленностью средств связи страны (в том числе и своими кадрами) в предвоенный период было создано первое поколение военно-полевых радиостанций, телефонных и телеграфных аппаратов, коммутационных устройств, кабелей связи, средств наземной радиоразведки с которыми Красная армия вступила в Великую Отечественную войну. По своему техническому уровню эти средства в основном удовлетворяли требованиям войск того времени, но их было недостаточно. В частях Красной армии продолжало оставаться значительное количество средств связи устаревших образцов. Особо острой стала проблема обеспечения войск

техникой связи с началом массового развёртывания армии и флота с осени 1939 года.

Войска связи в 1940-е г.	
В ноябре 1942 года из Войск связи Красной армии были выделены радиодивизионы особого назначения, занимавшиеся радиоразведкой, которые были переданы в подчинение НКВД СССР. Опыт боевых действий привнёс изменения в организацию войск связи. Так в период с мая по август 1943 года были созданы отдельные дивизионы связи РВГК и узлы связи особого назначения (УСОН) для обеспечения связью представителей Ставки Верховного главнокомандования с Генеральным штабом и со штабами фронтов. В целях централизации руководства связью в стране и армии решением Государственного комитета обороны от 23 июля 1941 года начальником связи Красной армии был назначен полковник И. Т. Пересыпкин (с февраля 1944 г. — маршал войск связи), за которым сохранялась и должность наркома связи СССР.	В 1944 году промышленность поставила в войска более 64 тысяч радиостанций всех типов. К концу 1944 года были созданы отдельные бригады связи, состоящие из нескольких отдельных батальонов и развёрнуты дополнительно узлы связи. И. Т. Пересыпкин (1904 – 1978 гг.) Советский военачальник, Народный комиссар связи СССР (1939 — 1944), маршал войск связи (1944). Член КПСС с 1925 года. Член Центральной ревизионной комиссии ВКП(б) (1945—1952). Депутат Верховного Совета СССР (1946—1950). 

Слайд 16

С началом боевых действий в Великой Отечественной войне, в связи с крайней необходимостью обеспечения связи во всех звеньях управления Красной Армии, численность войск связи резко увеличилась. По этой причине 5 августа 1941 года было проведено реформирование Управления связи Красной армии в Главное управление связи Красной армии.

В первый, самый тяжёлый период войны стали очевидными крупные недостатки в подготовленности приграничных районов в отношении связи, технической оснащённости и в подготовленности самих войск связи РККА.

Заметное повышение роли радиосвязи произошло уже в ходе операций летне-осенней кампании 1942 года.

Опыт боевых действий убедительно показал, что радио, особенно в наступлении, становится основным, а часто и единственным средством связи, обеспечивающим управление войсками.

В ходе войны резко возросла и оснащённость войск средствами радиосвязи.

Происходило совершенствование органов управления связью, организационно-штатной структуры соединений, частей и подразделений связи, увеличение их численности.

Инженерные войска 1930 – е г.

Инженерные войска СССР — специальные войска Вооружённых сил Союза ССР, предназначенные для инженерного обеспечения: оборудования территории военных (боевых) действий, инженерной разведки и сопровождения войск (сил) в наступлении и так далее.

После Февральской и Октябрьской революций в состав РККА были влиты сапёрные подразделения бывшей Русской императорской армии. В 1919 году были созданы понтонные и электротехнические батальоны, автомобильные подразделения, маскировочные роты, минно-подрывная бригада. К 1929 году общее формирование инженерных войск в РККА было завершено.

После начала Великой Отечественной войны в октябре 1941 года учреждена должность начальника Инженерных войск.

Советские инженерные войска
восстанавливают мост через Днепр,
1939 год,
фото П. А. Трошкина.



Инженерные войска были представлены частями окружного и армейского подчинения, а также войсковыми инженерными и саперными подразделениями, входившими в состав корпусов и дивизий.

Основным назначением инженерных войск являлось оперативное обеспечение военных (боевых) действий, которое организовывалось и осуществлялось с целью создания войскам необходимых условий для своевременного и скрытного выдвижения, развёртывания, манёвра, успешного выполнения ими боевых задач, повышения защиты войск и объектов от всех видов поражения, для нанесения противнику потерь, для затруднения действий противника.

В ходе войны инженерные войска строили укрепления, создавали заграждения, минировали местность, обеспечивали проведение манёвра войск, проделывали проходы в минных полях противника, обеспечивали преодоление его инженерных заграждений, форсирование водных преград, участвовали в штурме укреплений, городов и т. д.

В 1928 году была разработана, а в 1930 году утверждена «Система инженерного вооружения» Красной Армии. Система определяла основные тактико-технические данные инженерных средств и устанавливала порядок их разработки и введение на снабжение. Для механизации мостовых работ в 1935 году был принят на вооружение металлический разборный копер с паровоздушным молотом. Впоследствии советские конструкторы создали более совершенные и производительные сваебойные средства. Поступившую на вооружение к 1936 году передвижную компрессорную станцию можно было успешно применять не только для механизации мостовых работ, но и на других работах, требующих применения пневматического инструмента. К 1934-1935 годам, по мере создания дорожных машин на тракторной тяге, для инженерных частей были отобраны после специальных испытаний различные образцы машин.

Инженерные войска 1940 – е г.

В 1940-е года инженерные войска делились на войсковые, армейские, окружные и инженерные подразделения и части резерва верховного главнокомандования. К войсковых инженерным подразделениям относились саперные взводы, роты, батальоны, входящие в состав стрелковых, кавалерийских и танковых полков, дивизий, корпусов.



**Михаил Петрович
Воробьев**
(1896 — 1957 гг.).
Советский
военачальник,
маршал
инженерных войск
(1942 — 1952 гг.)



Нарукавный знак
инженерных войск
(1919 — 1991 гг.)



Сапёры
разминируют
территорию, 1
августа 1942 г.

Слайд 18

К началу войны инженерные части содержались в сокращенном составе. Их укомплектованность в приграничных военных округах офицерами составляла 40-65%, а сержантами — 30-80%. Некомплект командного состава инженерных войск делал их малобоеспособными.

По своей организации и вооружению инженерные войска отставали от других родов войск. Новая инженерная техника начала поступать в войска только накануне войны.

В ходе войны инженерные войска строили укрепления, создавали заграждения, минировали местность, обеспечивали проведение манёвра войск, проделывали проходы в минных полях противника, обеспечивали преодоление его инженерных заграждений, форсирование водных преград, участвовали в штурме укреплений, городов и т. д.

В 1942 г. началось формирование специализированных инженерных бригад: инженерных бригад специального назначения. Инженерно-минных, инженерно-саперных и понтонно-мостовых бригад. В последующие годы организуются штурмовые инженерно-саперные, моторизованные инженерные бригады. Уже к середине 1944 г. бригады составляли основную часть инженерных войск РВГК, фронтового и армейского звена. Все бригады создавались на базе имевшихся различных батальонов, а часть этих бригад в ходе войны потом была переформирована в бригады другой специализации.

Инженерные части и подразделения увеличивали темп наступления танков и пехоты и обеспечивали продвижение вперед артиллерии. В обороне инженерные мероприятия призваны были обеспечить упорство и активность обороняющихся войск.

Первый этап Советского атомного проекта 1942 – 1945 гг.

1941 г. – прекращение публикаций по ядерной физике, засекречивание тематики.

28 сентября 1942 г. – возобновление работы с атомной энергетикой.



И. В. Курчатов
(1903-1960 гг.)

Научный руководитель
советского атомного проекта.



Национальный исследовательский центр
«Курчатовский институт».

Основан **12 апреля 1943 г.** в Москве.



Распоряжению ГКО № 2352 «Об
организации работ по урану».

28 сентября 1942 г.

10 марта 1943 г. – назначении И.В. Курчатова на пост научного руководителя работ по использованию атомной энергии в СССР.

12 апреля 1943 г. – создание научно-исследовательского центра по урановой проблеме – Лаборатория № 2 АН СССР.

Слайд 19

Мы кратко рассмотрели основные события Советского атомного проекта, так как это отдельная страница истории.

В 40-е годы советские физики вплотную подошли к теоретическому решению проблемы создания ядерного оружия. По Распоряжению ГКО № 2352 от 28 сентября 1942 года «Об организации работ по урану» предусматривалось возобновление прерванной войной работы по исследованию и использованию атомной энергии. Важную роль в принятии решений по возобновлению работ по урану сыграло поступление разведывательной информации, которая свидетельствовала о широком развертывании в обстановке большой секретности работ по использованию атомной энергии в военных целях не только в Великобритании и США, но и о возможном проведении таких работ в Германии.

10 марта 1943 года Сталин подписал решение ГКО СССР о назначении Игоря Васильевича Курчатова на вновь созданный пост научного руководителя работ по использованию атомной энергии в СССР. В 1943 году был создан научно исследовательский центр по урановой проблеме - Лаборатория № 2 АН СССР, ныне Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт».

Второй этап Советского атомного проекта

1945 – 1949 гг.

20 августа 1945 г. – подписание Сталиным Постановления ГКО № 9887 «О Специальном Комитете при ГКО». **9 апреля 1946 г.** – принятие закрытого постановления Совета Министров СССР о создании конструкторского бюро (КБ 11) при Лаборатории N 2 АН СССР для разработки конструкции атомной бомбы.

П. М. Зернов
(1905—1964 гг.)

директор

Конструкторского бюро,
генерал-лейтенант
инженерно-танковой
службы, лауреат
Ленинской и дважды
лауреат Сталинской
премий, кандидат
технических наук.



Ю. Б. Харитон

(1904-1996 гг.)

один из руководителей
советского проекта
атомной бомбы, советский
физик-теоретик, д.ф.-м.н.,
академик АН СССР,
Лауреат Ленинской и трёх
Сталинских премий.

В 1946 году в СССР начались работы над термоядерным (водородным) оружием.

Слайд 20

Американские бомбардировки японских городов Хиросимы и Нагасаки 6 и 9 августа 1945 года, заставили перейти Советский атомный проект в промышленную стадию. В СССР были приняты чрезвычайные меры для форсирования работ по атомному проекту. На Специальный Комитет при ГКО, помимо ключевой задачи организации разработки и производства атомных бомб, была возложена организация всей деятельности по использованию атомной энергии в СССР.

9 апреля 1946 года было принято закрытое постановление Совета Министров СССР о создании конструкторского бюро (КБ 11) при Лаборатории N 2 АН СССР для разработки конструкции атомной бомбы. Начальником КБ 11 был назначен Павел Михайлович Зернов, главным конструктором - Юлий Борисович Харитон. Сверхсекретный объект был размещен в 80 км от Арзамаса на

территории бывшего Саровского монастыря (ныне это Российский Федеральный ядерный центр ВНИИ Экспериментальной физики).

	Военные комиссары
В. К. Блюхер (1890-1938 гг.) Советский военный, политрук, государственный и партийный деятель, Маршал Советского Союза (1935), кавалер ордена Красного Знамени (1918) и ордена Красной Звезды (1930).	В июле-сентябре 1941 г. институты военных комиссаров были учреждены на Военно-Морском Флоте, в батальонах, дивизионах, штабах дивизий, партизанских формированиях. Военные комиссары вместе с командирами несли всю ответственность за «жизнь и боевую деятельность частей и соединений, за их стойкость в бою». В их обязанности входили проведение в жизнь политики партии, контроль за идеологическими настроениями бойцов и командиров, воспитание личного состава в духе патриотизма, верности присяге, забота о материальном обеспечении личного состава. 9 октября 1942 г. Президиум Верховного Совета СССР принял указ «Об установлении полного единоначалия и упразднении института военных комиссаров в Красной Армии». 13 октября 1942 г. единоначалие было введено и в ВМФ. В октябре 1942 г. институт комиссаров был упразднен также в партизанских формированиях, однако в условиях борьбы в тылу врага эта мера оказалась преждевременной. После неоднократных обращений в Центральный штаб партизанского движения и специального указания ЦК ВКП(б) в январе 1943 г. должности комиссаров в партизанских формированиях были оставлены и сохранялись до полного освобождения советской территории от оккупации.

Слайд 21

С началом Великой Отечественной войны, 16 июля 1941 г. решением Политбюро ЦК и указом Президиума Верховного Совета СССР должность военных комиссаров была введена в полках, дивизиях, корпусах и в военно-учебных заведениях. В отличие от времен Гражданской войны в 1941 г. комиссары не были наделены полномочиями контроля за служебной

Военные комиссары



И. П. Белов

(1893-1938 гг.)

Советский военный деятель, командарм 1-го ранга (1935), политрук, Член ЦИК СССР, депутат Верховного совета СССР первого созыва, член Военного совета при наркомате обороны СССР.



Н. Д. Каширин

(1888-1938 гг.)

советский военный деятель, политрук, командарм 2-го ранга (1935 г.), (1923-1925 гг.) командир 14-го стрелкового корпуса, (1934 г.) член Военного совета СССР.



И. Ф. Федько

(1897-1939 гг.)

Советский военачальник, командарм 1-го ранга (1938), политрук, участник Гражданской войны. Член ЦИК СССР, депутат Верховного совета СССР первого созыва, член Военного совета при наркомате обороны СССР.

Слайд 22

К осени 1942 г., в связи с укреплением в армии партийных организаций, ростом профессионализма офицеров и необходимостью повысить авторитет командного состава РККА, было принято решение отказаться от должности военных комиссаров.

Оценка историков о боеготовности Вооружённых сил СССР в 1930-1940-е гг.

В. А. Анфилов в своей книге «Советский Союз в годы Великой Отечественной войны, 1941–1945» пишет: «Советский Союз накануне Великой Отечественной войны обладал высоким экономическим и моральным потенциалом. Ни одна армия мира не имела такого прочного и организованного тыла, как тыл наших Вооружённых Сил. Социалистическая система хозяйства позволяла наиболее полно и целесообразно использовать людские и материальные ресурсы страны для обеспечения безопасности Родины. Советская Армия и Военно-Морской Флот накануне войны могли дать достойный отпор любому агрессору».

Ю.Г. Перечнев в своей статье «Великая Отечественная война в советской историографии» пишет: «Общее состояние Советских Вооружённых Сил накануне войны определялось незавершенностью работы по развертыванию и организационному совершенствованию». Перечнев не отрицает, что в СССР накануне войны существовала достаточно мощная промышленная база, конструкторы много работали над выпуском нового вида вооружения и техники, однако Германия задолго до нападения на СССР перевела экономику на военный лад, по этой причине техника и вооружение Советской Армии к 1941 году уступали вооружению по основным видам (самолеты, танки, автоматы и т. д.) немецко-фашистской армии.

Слайд 23

Проведенный нами анализ оценок историков о боеспособности РККА накануне Великой Отечественной войны позволяет сделать ряд выводов:

Во-первых, на сегодняшний день не существует комплексного исследования состояния Вооружённых Сил накануне войны.

Во-вторых, в центре внимания большинства опубликованных исследований находится негативная оценка работы Советского руководства касательно военного строительства в предвоенный период.

Во-третьих, существует огромное количество объективных и субъективных причин, приведших СССР к серьезным поражениям на начальном этапе Великой Отечественной войны, что еще более затрудняет объективное оценивание состояния подготовки армии в исследуемый период.

Таким образом, исходя из опыта строительства Вооруженных Сил накануне войны, в современных условиях следует в первую очередь добиваться: соответствия мероприятий оборонительной направленности военной доктрины государственным задачам, определяемым военно-политическим руководством страны. Вооруженным Силам, не уступающих противнику количественных и особенно качественных характеристик армии и флота: поддержания постоянной боевой готовности боевых средств, особенно предназначенных для решения стратегических задач с началом войны; соответствия организационной структуры войск и видов Вооруженных Сил решаемым ими задачам; своевременного внедрения к овладения новой техникой; экономической к стратегической обоснованности развития Вооруженных Сил; достижения устойчивого управления Вооруженными Силами.

Практика боевых действий в начале Великой Отечественной войны подтвердила высокую значимость воинского мастерства и патриотизма, инициативы и находчивости, моральной и психологической стойкости всего личного состава. Поэтому уровень боевой подготовки войск, штабов и командований всех степеней должен, безусловно, отвечать требованиям современной войны, определяться военной теорией, учитывать опыт минувшей войны и современных военных конфликтов.

Список источников и литературы:

1. Атомный проект в СССР [//http://school.rusarchives.ru/atomnyi-proekt-v-sssr.html](http://school.rusarchives.ru/atomnyi-proekt-v-sssr.html)
2. Военно-морской флот СССР
[//https://w.histrf.ru/articles/article/show/voienno_morskoi_flot_ssr_v_gody_vielikoi_o_tiechiestviennoi_voiny](https://w.histrf.ru/articles/article/show/voienno_morskoi_flot_ssr_v_gody_vielikoi_o_tiechiestviennoi_voiny)
3. Военные комиссары
[//https://w.histrf.ru/articles/article/show/voienmyie_komissary_i_politruki](https://w.histrf.ru/articles/article/show/voienmyie_komissary_i_politruki)
4. Вооружённые Силы СССР [//https://topwar.ru/14103-vooruzhennye-sily-sssr.html](https://topwar.ru/14103-vooruzhennye-sily-sssr.html)
5. Строительство Вооружённых Сил [//http://militera.lib.ru/h/1941/index.html](http://militera.lib.ru/h/1941/index.html)
6. Советская военная теория
[//http://historic.ru/books/item/f00/s00/z0000167/st019.shtml](http://historic.ru/books/item/f00/s00/z0000167/st019.shtml)
7. Отношение к репрессиям в рядах РККА, проведенных Иосифом Сталиным
[//http://wtfpост.ru/zachem-stalin-zachistil-krasnyu-armiyu/](http://wtfpост.ru/zachem-stalin-zachistil-krasnyu-armiyu/)

Слайд 24

Наш доклад основывается на данных источниках и литературе.

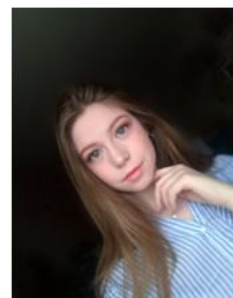


Волонкина Наталия
АВТ-19Д



Завадский Виктор
АВТ-19Д

*Спасибо
за
внимание!*



Саясова Юлия
АВТ-19Д



Учаева Анастасия
АВТ-19Д

Слайд 25

Спасибо за внимание!

Резюме.

Современные условия XXI века как и 30-40-е годы XX века характеризуются значительным усложнением военно-политической обстановки в мире, вынуждающие политическое руководство страны к принятию мер по укреплению обороноспособности. Поэтому представляют большой интерес Вооруженные силы накануне и в годы Великой Отечественной войны, время, когда обстановка диктовала жесткие условия, требующие сильной и хорошо подготовленной армии для становления и признания на мировой арене как самостоятельного государства.

Главным направлением развития Вооруженных сил стало строительство новой современной армии благодаря советской военной теории и военной науке. Совершенствование и создание систем вооружения и оснащения армии и флота новыми перспективными видами военной техники, принятие мер по преобразованию системы подготовки военных специалистов и по перестройке оперативной и боевой способности войск.

Таким образом, за очень короткий период и достаточно маленькие сроки были созданы новые материально-технические возможности, которые позволяли успешно выполнять задачи, возложенные на Вооружённые Силы того времени.

Предлагаем Вам ознакомиться с данным докладом, в котором мы решили рассмотреть, а главное понять, какими инструментами пользовались Вооруженные силы, для получения такого колоссального прогресса за столь короткий промежуток времени и сделать соответствующие выводы на основе рассмотренного нами материала.