

4. Колпакиди А.И. ГРУ. История российской военной разведки / А.И. Колпакиди, А.М. Север. – М. : Яуза-ЭКМО, 2010.
5. Платонов С.П. Вторая мировая война в цифрах / С.П. Платонов. – М. : Воениздат, 1994.
6. Ермолов А.П. Записки времен Великой Отечественной войны / А.П. Ермолов. – М. : Вече, 2010.
7. Арутюнян А.О. Пограничные войска в годы Великой Отечественной войны. – Ереван.: Айастан, 1975.
8. Боярский В.И. Пограничная служба России. Девять веков. Краткий исторический очерк / В.И. Боярский. – М. : Граница, 1994.
9. Паульман Х. Московский вальс. Воспоминания немецкого офицера 1941–1943 / Х. Паульман. – М. : Центрполиграф, 2004.

СОВЕТСКОЕ ТАНКОСТРОЕНИЕ В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941–1945 г.: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ОПЕРАТИВНЫЕ АСПЕКТЫ

К.Ю. Коливерда^{а1}, ученик 8 класса

Научный руководитель: Рожкова Е.В.², ст. преподаватель

¹ МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6 г. Юрги»

652061, Кемеровская обл., г. Юрга, пр. Победы, 10В

²Юргинский технологический институт (филиал)

Национального исследовательского Томского политехнического университета

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

E-mail: ^аkoliverdakirill@gmail.com

Аннотация: Исследование посвящено анализу конструктивных особенностей и боевого применения ключевых моделей советских танков 1941–1945 г. Рассмотрены ключевые модели советских (Т-34, КВ-1, ИС-2) и немецких (Panzer IV, Tiger I) танков, их тактико-технические характеристики и влияние на стратегию ведения боевых действий. В статье анализируется роль бронетанковой техники в ходе Великой Отечественной войны. Особое внимание уделено производственным возможностям СССР и эволюции танкостроения в условиях войны.

Ключевые слова: тактика, маневренность, Т-34, ИС-2, Tiger I, Pz III, Pz IV.

Abstract: The study is devoted to the analysis of the design features and combat use of key models of Soviet tanks 1941–1945. The key models of Soviet (T-34, KV-1, IS-2) and German (Panzer IV, Tiger I) tanks, their tactical and technical characteristics and influence on the strategy of warfare are considered. The article analyzes the role of armored vehicles during the Great Patriotic War. Special attention is paid to the production capabilities of the USSR and the evolution of tank construction during the war.

Keywords: tactics, maneuverability, T-34, IS-2, Tiger I, Pz III, Pz IV.

Великая Отечественная война стала катализатором радикальной трансформации советского танкостроения. В условиях острого дефицита ресурсов и необходимости быстрого реагирования на тактические вызовы, СССР смог не только наладить массовое производство бронетехники, но и создать машины, определившие стандарты мирового танкостроения. Данная статья анализирует эволюцию конструкторских решений, оперативную адаптацию производства и тактическое применение танков в контексте военно-промышленного противостояния.

Танк Т-34 принят на вооружение в 1940 г. Его инновация – это наклонная броня (повышение живучести).

Дизельный двигатель марки В-2 (экономичность и надёжность). Универсальная 76-мм пушка Ф-34. Это первый в мире танк, сочетающий скорость, броню и огневую мощь. Серийное производство налажено на заводах Урала после эвакуации в 1941–1942 г.

Танк КВ-1 («Клим Ворошилов») принят в 1939 г. Его конструктор – Жозеф Котин (Кировский завод).

Толщина брони до 75 мм (непробиваема для большинства немецких орудий в 1941 г.). Имел торсионную подвеску (улучшенная проходимость). Использовался в начальный период войны для прорыва укреплений, но низкая надёжность трансмиссии ограничивала эффективность.

Танк Т-70. Годы создания: 1941–1942. Конструктор данного танка – Николай Астров (завод № 37, Москва). Причины его создания: Нехватка дизельных двигателей и необходимость массового лёгкого танка.

Его особенности: 45-мм пушка и два бензиновых двигателя. Самый массовый лёгкий танк СССР (свыше 8 000 единиц). Недостатки: Слабая броня (35–45 мм) и высокая пожароопасность.

Танк ИС-2 («Иосиф Сталин»). Годы создания: 1943–1944. Конструкторами является Жозеф Котин, Николай Духов (ЧКЗ, Челябинск). Инновации: 122-мм пушка Д-25Т (пробивала лобовую броню «Тигров» на дистанции 1 км). Основной тяжёлый танк конца войны, использовался для штурма городов (Берлин, Кёнигсберг).

Таблица 1 демонстрирует ключевые различия в подходах к танкостроению СССР и Германии, где советский упор на массовость и мобильность противостоял немецкому акценту на технологическое превосходство. Массовое производство Т-34 обеспечивало СССР количественное превосходство, что компенсировало технические недостатки. Немцы же делали ставку на качество, но не могли обеспечить достаточное количество танков. Стоимость Tiger I была значительно выше, что делало его производство менее эффективным в условиях войны на истощение. Т-34 же был дешевле и проще в изготовлении, что соответствовало требованиям тотальной войны. СССР делал упор на массовость и ремонтпригодность, что позволяло быстро восполнять потери. Германия, с её ограниченными ресурсами, не могла поддерживать высокие темпы производства, что в итоге привело к стратегическому проигрышу.

Таблица 1

Сравнительный анализ основных танков СССР и Германии

Параметр	Т-34	Tiger I
Бронепробиваемость	69 мм (1 000 м)	110 мм (1 000 м)
Скорость	55 км/ч	38 км/ч
Производство/год	15 000	1 347

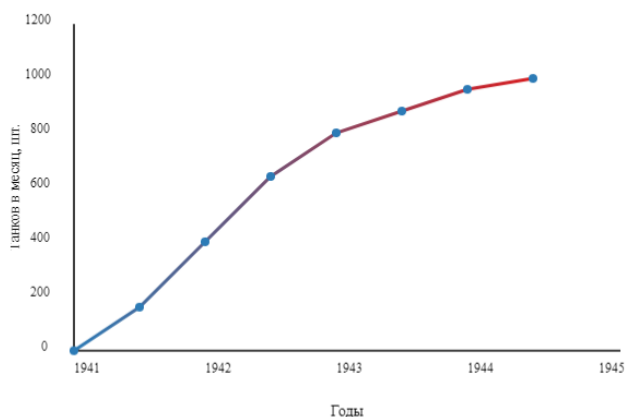


Рис. 1. График производства танков Т-34

График производства (рис. 1) показывает резкий рост выпуска после эвакуации заводов: от 200 ед./мес (1941) до 1200 (1943). Пик выпуска совпадает с Курской битвой – ключевой момент технологического превосходства.

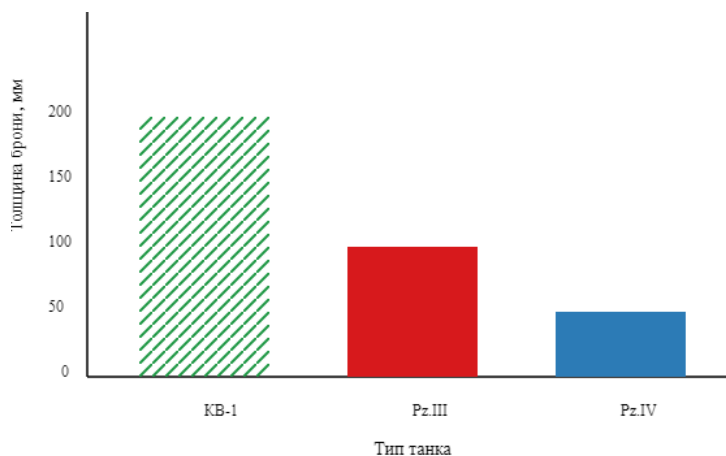


Рис. 2. Гистограмма брони танки марок KB-1, Pz III, Pz IV

Гистограмма на рисунке 2 демонстрирует преимущество советской брони: даже 100-мм броня превосходит немецкие аналоги 1941–1942 г. штриховка символизирует «непробиваемость» в начальный период войны.

Советское танкостроение 1941–1945 г. продемонстрировало уникальную способность сочетать инженерный гений с прагматизмом военного времени.

Упрощение конструкций, мобилизация промышленности и тактическая гибкость не только обеспечили победу в войне, но и заложили основы для доминирования СССР в глобальном танкостроении в последующие десятилетия.

Список использованных источников:

1. Шпаковский В.О. Танки СССР. Конструкторская школа / В.О. Шпаковский. – М. : Техника молодежи, 2012.
2. Замулин В.Н. Прохоровка / В.Н. Замулин. – М. : Эксмо, 2013. – 480 с.
3. Отчет НИИ-48 о ремонтпригодности Т-34, 1943 г. // Центральный архив Министерства обороны РФ (ЦАМО). – Ф. 233. – Оп. 2309. – Д. 8. – Л. 15–42.
4. Журнал боевых действий 6-й танковой дивизии вермахта за июнь 1941 г. // Bundesarchiv-Militärarchiv (Германия). – RH 27-6/10.
5. Журнал боевых действий 6-й танковой дивизии вермахта за июнь 1941 г. // Jentz T. Tiger I Heavy Tank / T. Jentz. – Oxford : Osprey Publishing, 1993. – 48 p.
6. Отчёт о ремонтпригодности Т-34. 1943 г. // Центральный архив Министерства обороны РФ (ЦАМО). – Ф. 233. – Оп. 2309. – Д. 8. – Л. 1–15.
7. Исаев А.В. Берлин 45-го / А.В. Исаев. – М. : Яуза, 2020.
8. Протокол заседания Государственного Комитета Обороны № 1сс от 1 июля 1941 г. // Российский государственный архив социально-политической истории (РГАСПИ). – Ф. 644. – Оп. 1. – Д. 5. Л. 3–7.
9. Солянкин А.Г. Отечественные бронированные машины. Т.2. / А.Г. Солянкин. – М. : Экспринт, 2005.

ПАТРИОТИЗМ В СЕРДЦЕ КАВКАЗА: ПАМЯТЬ О ВОЙНЕ В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

М.Н. Дакишвили^а, студент 4 курса

Научный руководитель: Гакаев Р.А., к.г.н., старший преподаватель кафедры «География»

ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова»

364049, Чеченская Республика, г. Грозный, бульвар Дудаева, 17аг.

E-mail: ^аm.n.dakishvili@chesu.ru

Аннотация: Статья посвящена сохранению памяти о Великой Отечественной войне в Чеченской Республике. Рассматриваются современные формы патриотического воспитания, работа с молодёжью, роль образовательных учреждений, мемориальных комплексов и семейных традиций в передаче исторического наследия.

Ключевые слова: Чеченская Республика, память о войне, патриотизм, воспитание, молодёжь, Великая Отечественная война.

Abstract: The article focuses on preserving the memory of the Great Patriotic War in the Chechen Republic. It examines modern forms of patriotic education, youth engagement, the role of educational institutions, memorial complexes, and family traditions in passing on historical heritage.

Keyword: Chechen Republic, war memory, patriotism, education, youth, Great Patriotic War.

Память о Великой Отечественной войне – это не просто история, запечатлённая в документах и архивных хрониках. Это живая ткань народного сознания, которая передаётся из поколения в поколение, формируя уважение к прошлому, чувство гражданской ответственности и глубокую привязанность к своей Родине. В Чеченской Республике сохранение этой памяти стало важной частью культурной, образовательной и общественной жизни. Здесь, в самом сердце Кавказа, великое наследие Победы продолжает звучать в голосах ветеранов, находить отражение в школьных классах, музеях, у памятников и мемориалов, укрепляя у молодого поколения чувство принадлежности к великой истории страны.

В годы Великой Отечественной войны чеченский народ, несмотря на множество трудностей и трагических страниц своей истории, встал плечом к плечу с другими народами Советского Союза. Тысячи уроженцев Чечено-Ингушетии сражались на фронтах, работали в тылу, проявляли стойкость, самоотверженность и готовность отдать всё ради победы над фашизмом. Они воевали в составе различных стрелковых, кавалерийских и инженерных подразделений, проявляли инициативу в разведке, в штурмовых операциях, в эвакуации раненых, в восстановлении разрушенных объектов. Многие проявили героизм в условиях, когда исход боя зависел от мгновенной реакции, веры в боевых товарищей и стойкости духа.

Участие чеченцев в партизанском движении, в подпольных группах, а также на стратегических участках фронта, таких как оборона Кавказа, было весомым вкладом в общее дело Победы. В тылу, на территории республики, продолжалась кропотливая работа: женщины, старики и подростки трудились в колхозах и мастерских, готовили посылки на фронт, оказывали поддержку семьям погибших и раненых.