

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общая школа №43  
имени Героя Советского Союза Цезаря Куникова

# Роль танковой техники в Великой Отечественной войне

Автор: Елин Денис,  
ученик 10 «А» класса.

Научный руководитель: Фастовец Н.А.,  
учитель истории.

Краснодар, 2021

# Введение

## *Актуальность.*

Наступила 76-я годовщина Победы советского народа в Великой Отечественной войне. В последнее время некоторыми СМИ активно поднимается вопрос о пересмотре ведущей роли СССР в победе над нацизмом. Считаю актуальным на основе достоверных фактов и документов доказать, что в основе Великой Победы заложен собственный потенциал советского народа.

*Цель:* показать на примере противостояния танковых армий СССР и Германии, как нашему народу удалось превзойти противника и в сфере конструирования боевых машин, и в объёме производства техники, и в эффективности её применения.

*Объект:* роль танков в Великой Отечественной войне.

*Предмет:* изучение объекта посредством анализа исторических фактов.



*Задачи:*

Дать характеристику основным моделям танков СССР и Германии, принятым на вооружение к началу Великой Отечественной войны.

Сопоставить боевые качества советских и немецких танков.

Обозначить причины превосходства танковых армий Германии на начальном этапе ВОВ.

Проанализировать основные направления развития конструкторской мысли применительно к бронетехнике в обеих странах в 1942-1943 гг.

Показать этапы организации и наращивания производства танков на заводах СССР.

Обозначить роль модернизированных советских танков в крупных сражениях.

Обосновать закономерность Победы СССР над фашистской Германией на примере достижения превосходства советской танковой техники.



# Первые в мире танки



Мк.1 (Великобритания)



Renault FT-17  
(Франция)

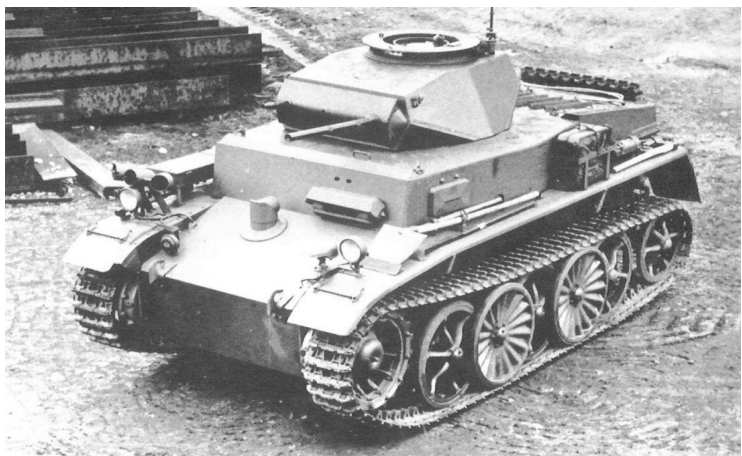


МС-1 (СССР)



T1 Cunningham (США)

# Основные немецкие танки на момент начала ВОВ



Pz. I



Pz. II



Pz. III



Pz. IV

# Основные советские лёгкие танки на момент начала ВОВ



Т-26



БТ-2



БТ-5



БТ-7

# Основные советские средние и тяжёлые танки на момент начала ВОВ



T-28



T-34



KV-1



KV-2

# Британские и американские танки, поставляемые в СССР по ленд-лизу



Valentine



Matilda



Churchil I



M3 Lee



M3 Stuart



M4 Sherman



# Новые модели танков СССР, разработанные в ходе ВОВ



T-60



T-70



T-80



T-34-85



KV-85



ИС-2

# Основные модели танков Германии, разработанные в ходе ВОВ



Panther



Tiger I



Tiger II (King Tiger)

## Сравнение технических характеристик танков СССР и Германии

<i>Характеристики</i>	<i>T-34</i>	<i>KB-1</i>	<i>T-34-85</i>	<i>ИС-2</i>	<i>Pz. III</i>	<i>Pz. IV</i>	<i>Panther</i>	<i>Tiger I</i>
Боевая масса, т	26-31	47,5	32	46	21,5	18-29	44,8	57
Экипаж, чел.	4	5	5	4	5	5	5	5
Калибр пушки, мм	76	76	85	122	37	75	75	88
Количество пулемётов, шт.	2	3	2	1	2-3	2	2	2-3
Калибр пулемётов, мм	7,62	7,62	7,62	12,7	7,92	7,92	7,92	7,92
Максимальная скорость, км/ч	54	34	55	37	35	42	50	45
Удельная мощность, л.с./т	19,5	11,6	15,6	11,3	13-17	13-17	14-15,6	12,9
Выпуск, тыс. шт.	35	>3	30	>3	>6	>8	6	>1,4

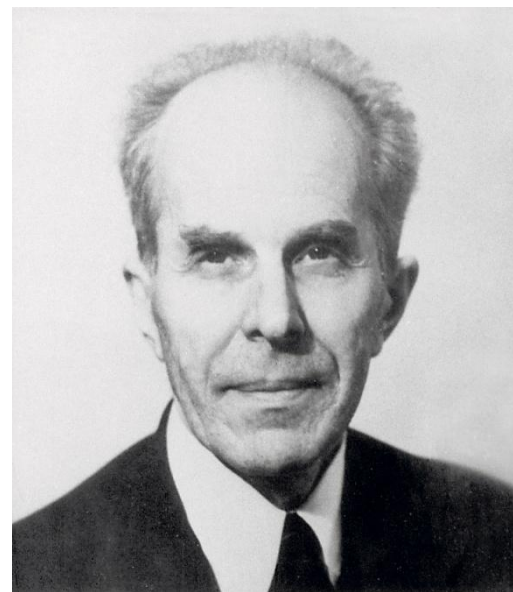
# Главные советские инженеры-конструкторы танковой техники



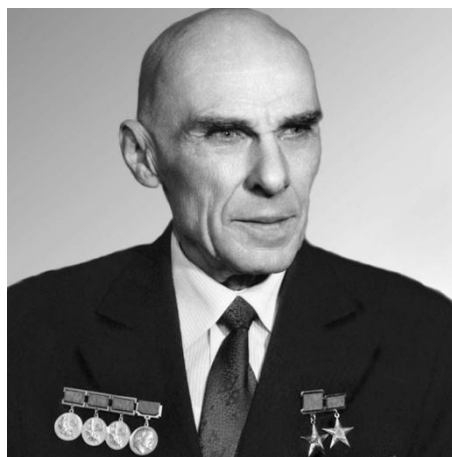
Ж. Я. Котин



М. И. Кошкин



Н. А. Астров



А. А. Морозов

# Крупнейшие заводы для производства танков СССР



Завод №183 в Нижнем Тагиле



Кировский завод в Челябинске

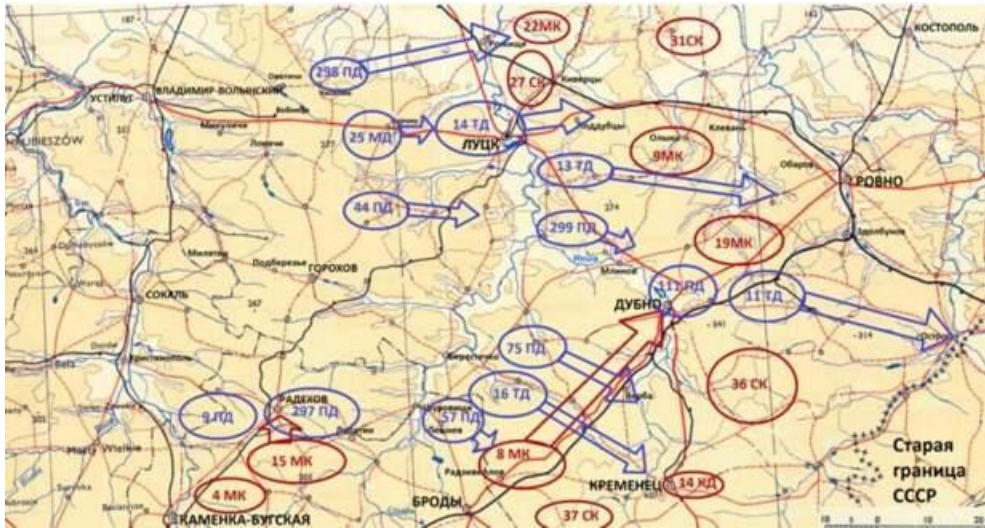


Завод №112 в Горьком



Сталинградский тракторный завод

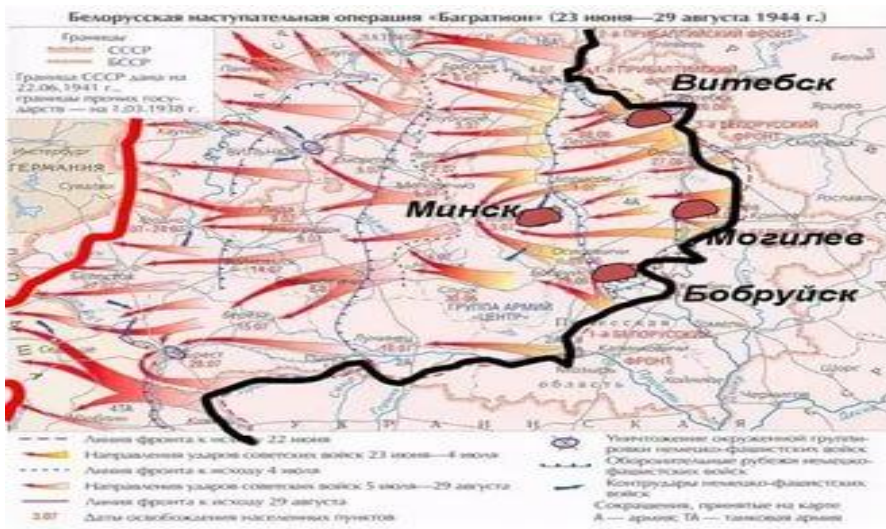
# Крупнейшие сражения и операции ВОВ с непосредственным участием танков



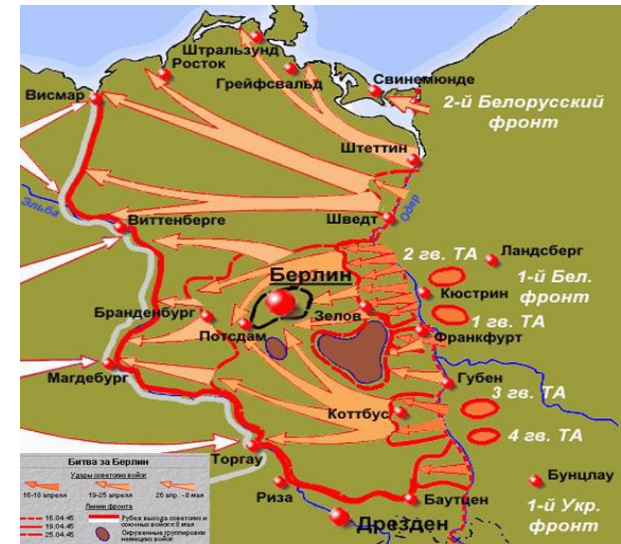
Битва в районе Дубно - Луцк - Броды



Курская битва



Операция «Багратион»



Битва за Берлин

# Заключение

К началу Великой Отечественной войны советские танковые соединения не были до конца модернизированы. В первые месяцы войны немецким войскам удалось нанести урон советским танковым армиям, который казался непоправимым.

Достичь паритета нашей танковой техники с лучшими образцами немецкого танкостроения советскому народу удалось благодаря разработке более совершенных конструкций бронетехники, быстрому освоению выпуска новых танков на эвакуированных заводах, обеспечению необходимого количества поставок боевых машин на фронт и качественной подготовке кадров.

Большая часть танков Германии в своих функциях была узко специализирована. В условиях боевых действий на территории СССР немецкие танкисты столкнулись с рядом непредвиденных трудностей.

В то же время советский танк Т-34 отличался от немецких аналогов простотой в изготовлении, высокой манёвренностью и универсальностью применения. С учётом различных тактик ведения боя, Т-34 был эффективен против всей модельной линейки немецких танков.



## Список использованных источников информации

1. Статистический сборник №1. Боевой и численный состав Вооружённых Сил СССР в период Великой Отечественной войны/ Сост. А.П.Цыпин, Н.Р. Славнитский, О.А.Осипова.- М.: Воениздат, 1994.- 365 с.
2. Кривошеев А.Н. Гриф секретности снят: Потери Вооружённых Сил СССР в войнах, боевых действиях и военных конфликтах.- М.: Воениздат, 1993.- 685 с.
3. <https://www.bonuscodewot.ru/main/1138-proizvodstvo-tankov-i-sau-v-sssr-v-1941-1945-godah.html>.
4. [https://vuzlit.ru/947522/tankostroenie\\_germanii\\_sssr\\_vremya\\_velikoi\\_otechestvennoy\\_voyny](https://vuzlit.ru/947522/tankostroenie_germanii_sssr_vremya_velikoi_otechestvennoy_voyny).
5. <https://armedman.ru/tanki/1937-1945-bronetehnika/nemetskie-tanki-vtoroy-mirovoy-voynyi.html>.
6. <http://tankfront.ru/ussr/losses.html>.
7. <http://www.topwar.ru/158876-poteri-sovetskoj-i-germanskoj-bronetehniki-v-1943-g-kurskaya-duga.html>.



Спасибо за внимание!