

**75 ЛЕТ
ВЕЛИКОЙ
ПОБЕДЫ!**



ПЛАТ
Верт
КРСК
-БЕРЛИН
10.54

ДЕРЖИТЕ
Ф.Ф.
ЖИГОМЕР
БЕРЛИН

ОТ МОСКВЫ 90 10.54
БЕРЛИНА
МАЙОР ЯКОВЛЕВ МВ



**22 июня 1941 г.
Германия без
объявления войны
вторглась на
территорию СССР**



Потери в Великой Отечественной войне:

- Погибло почти 27 миллионов граждан СССР (точное число – 26.6 миллиона). В это количество включили:
 - убитых и умерших от ранений военнослужащих;
 - умерших от болезней;
 - казненных через расстрел (по результатам различных доносов);
 - пропавших без вести и попавших в плен;
 - представителей мирного населения.
- Разрушено:
 - городов и поселков – 1710);
 - 70 000 деревень.
 - более 31 000 предприятий;
 - 13 000 мостов;
 - 65 000 километров железнодорожных путей.

Потери в технике

	Германия с союзниками (на Восточном фронте)	СССР
Боевые самолеты	58,9	88,3 / 43,1 ^{*)}
Танки и САУ	32,5	96,5
Орудия и минометы	289,2	317,5
Боевые корабли (ед.)	708 / 633 ^{**)}	1 014

^{*)}- в числителе общие, в знаменателе боевые; доля небоевых потерь по остальным видам боевой техники была незначительной;

^{**)}- в знаменателе двухсторонние данные, в числителе только по нашему учету.

Техника Великой Отечественной войны.



Советский Танк Т-34

История создания



Машина Кристи

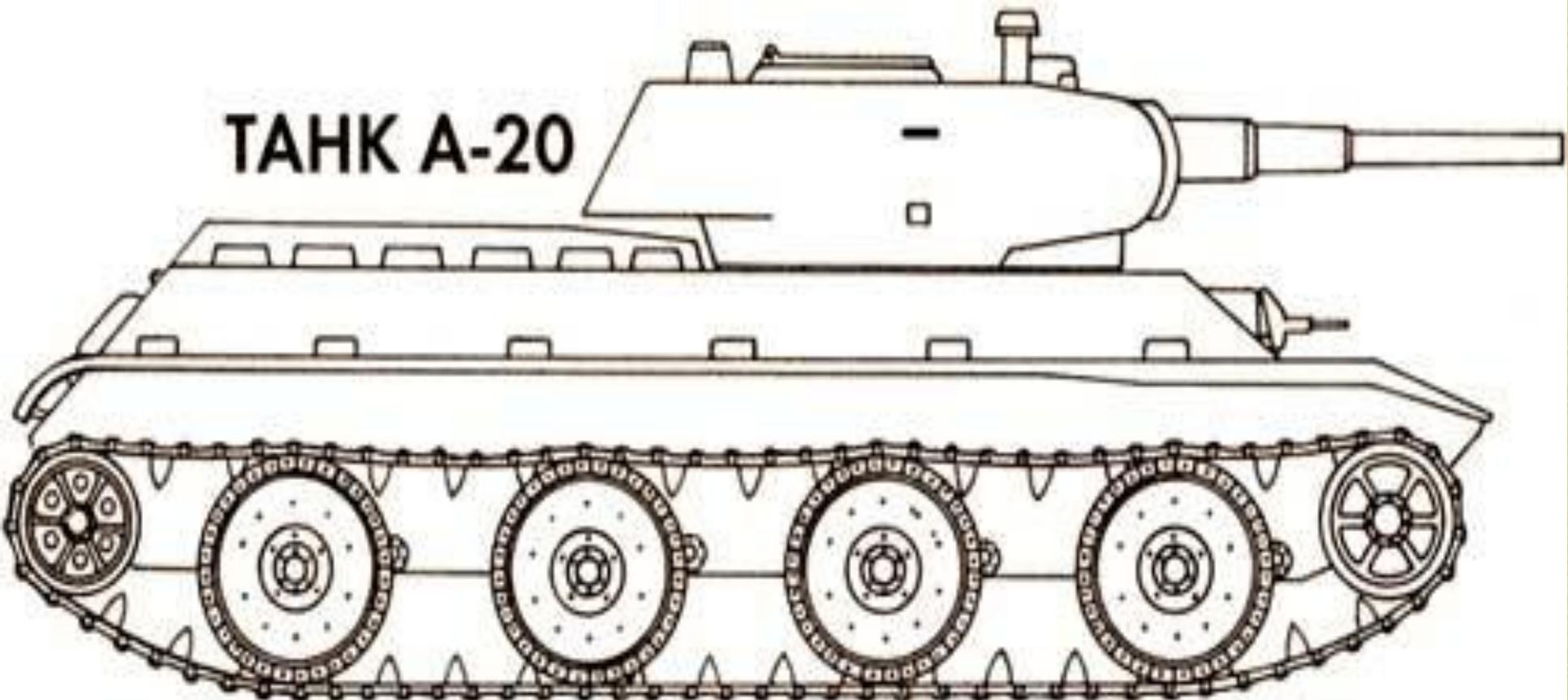


Джон Уолтер Кристи



Михаил
Ильич
Кошкин

ТАНК А-20



Скорость – 65 км/ч

Габариты: длина – 7,5 м, ширина – 2,7 м, высота – 2,4 м, вес – 18 т

Толщина брони – 20 мм

Вооружение – 45-мм пушка, два 7,62-мм пулемета ДТ

Запас хода – нет данных

Экипаж – 4 человека

Опытный средний танк А-32



Танк Т 34-85





МОНУМЕНТ СООРУЖЕН В ЧЕШЬ ФОРМИРОВАНИЯ В ЛИПЕЦКЕ
ВЕСНОЙ 1942 ГОДА ПЕРВОГО ТАНКОВОГО КОРПУСА.

КОМАНДОВАЛ КОРПУСОМ, А ЗАТЕМ ПЕРВОЙ
ГВАРДЕЙСКОЙ ТАНКОВОЙ АРМИЕЙ ДВАЖДЫ
ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА МАРШАЛ
БРОНЕТАНКОВЫХ ВОЙСК М. Е. КАТУКОВ





"Русские имеют автоматическую многоствольную огнемётную пушку Выстрел производится электричеством. Во время выстрела образуется дым. ... При захвате таких пушек немедленно сообщать". Главное командование сухопутных сил Германии 14.08.1941 г.

" ... войска доносят о применении русскими нового вида оружия, стреляющего реактивными снарядами. Из одной установки в течение 3 – 5 с. может быть произведено большое число выстрелов. ... О каждом появлении этих орудий надлежит донести генералу, командующему химическими войсками при верховном командовании, в тот же день". Директива: "Русское орудие, метаящее ракетобразные снаряды".

«Я ранен и скоро умру. Я никому не смогу передать ваших секретов. Но скажите мне перед смертью — что это? Что это страшное, наваливающееся на нас сверху, как гнев божий?» - , немецкий генерал.





Реактивная система залпового огня БМ-13 - "Катюша".

Версии появления названия «Катюша».

- Название от буквы "К", выбитой на раме: от названия завода "Компрессор".
- Считают, что на этом заводе "катюшами" называли бригаду девушек-сборщиц, а затем и собранные ими машины.

Разработчики первого в мире снаряда с ракетным двигателем на бездымном порохе

Владимир Артемьев



Николай Тихомиров



Советский конструктор установок для ракетного оружия

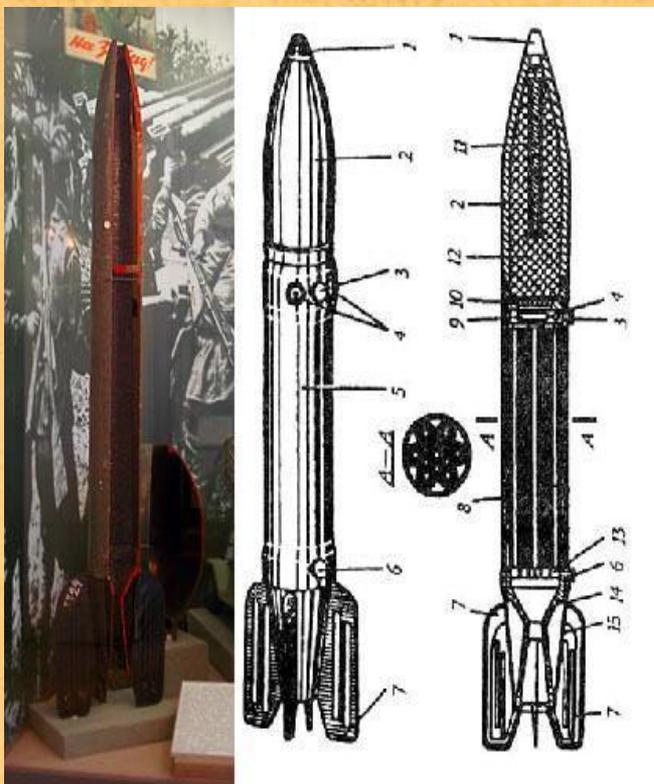
Иван Исидорович Гвай



И.И. ГВАЙ С ЖЕНОЙ И
ДОЧЕРЬЮ

Катюша

- **Снаряд М-13**



- **Пусковая установка на базе ЗИС - 6**





Иван Андреевич Флеров



Памятная табличка
в г.Балашиха.



ЗДЕСЬ В ФЗУ ПРИ РЕМОНТНО-ТРАКТОРНОМ
ЗАВОДЕ РАБОТАЛ ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ
ГЕРОЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЛЕРОВ ИВАН АНДРЕЕВИЧ
ПОГИБ ЗАЩИЩАЯ РОДИНУ 8 ОКТЯБРЯ 1941 г.



ЗДЕСЬ НА БЫВШЕМ РЕМОНТНО-
ТРАКТОРНОМ ЗАВОДЕ РАБОТАЛ
ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ГУСЕВ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ
ПОГИБ ЗАЩИЩАЯ РОДИНУ 18 ЯНВАРЯ 1945 г.

Памятная табличка в городе Липецк

Памятник
«Катюше» в г.
Грязи в честь И.
А. Флерова



ГВАРДЕЙСКИЙ МИНОМЕТ
"КАТЮША"
памяти командира первой батареи
капитана Флёрова И.А. от земляков
МАИ 1982г

Пистолет-пулемет Шпагина (ППШ «папаша»)



Георгий Семенович Шпагин





Владимир Григорьевич Федоров



Первая автоматическая и
советская винтовка
калибра 6,5 мм.

Как прицелюсь с ППШа, Так из фрица – вон душа!»;

«Я на фронте нашел себе друга, Его просто зовут – ППШа. Я хожу с ним в метели и вьюги, И привольно живет с ним душа...».

«Дорогой Георгий Семенович, автоматы ваши действуют отлично. Мы уже своей ротой отбили несколько фашистских атак. И хотя они, подлые, все прут и прут – скоро им будет могила! Мы насмерть встали у стен Москвы», - сержант Григорий Шухов.



пистолет-пулемёт

ППШ

Ил 2
«Гобатый», «Илюша»,
«Летающий танк»





**Сергей
Владимирович
Ильюшин –
авиаконструктор**

ЦКБ 26



ЦКБ 55



Товарищи отправляют А. В. Чувикова в боевой вылет на Ил-2 В. Т.Отрадного, который, будучи смертельно раненым, довел самолет до своего аэродрома и посадил. Западный фронт, октябрь 1942 г.



