



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 20»
Г. КАМЕНСКА-УРАЛЬСКОГО

НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ **ИСТОРИЯ ОДНОГО ТАНКА**

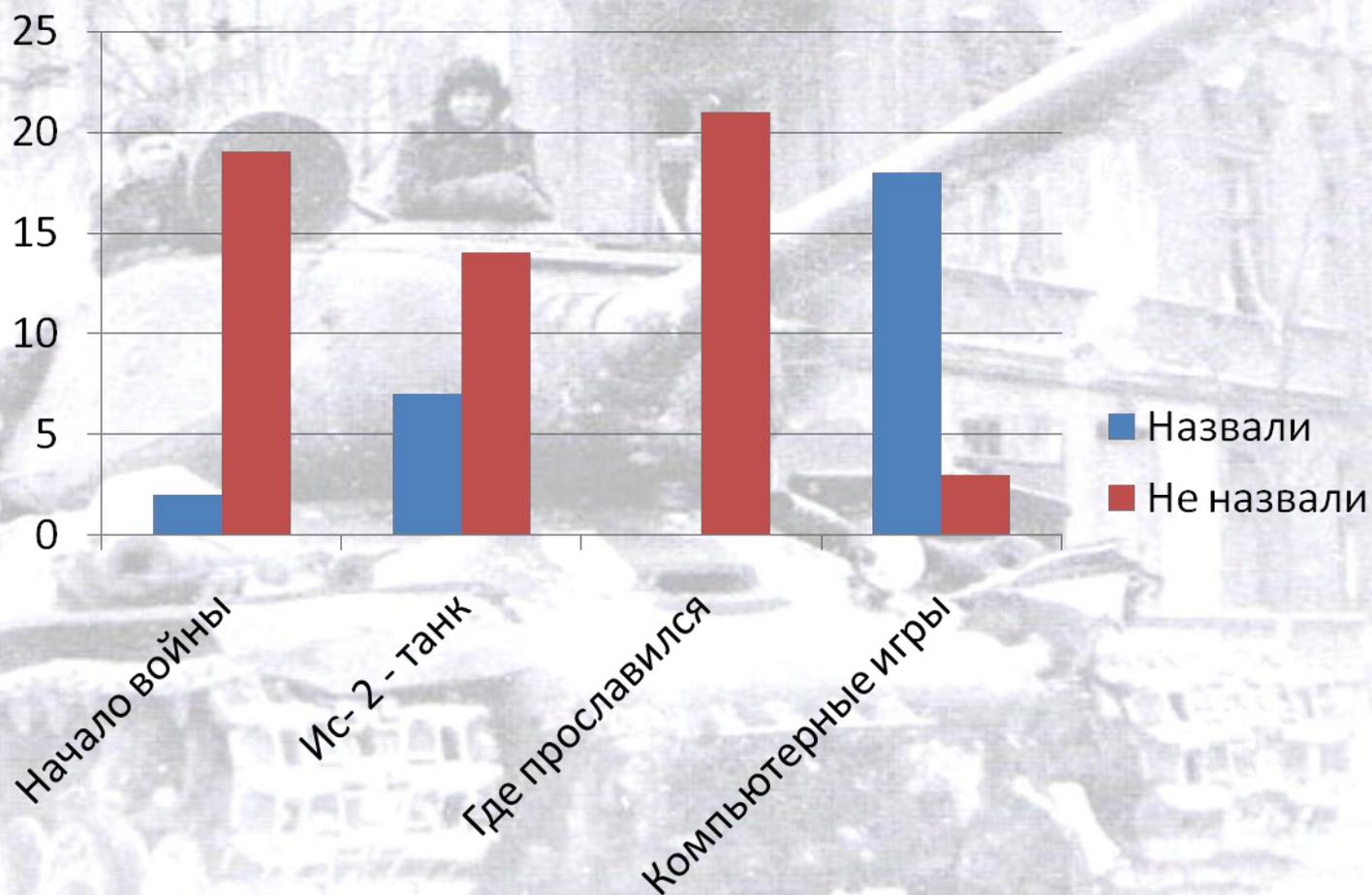
Автор: Загвоздин Савелий
ученик 2 а класса

Научные руководители: Загвоздин М.В.
Борозденкова Е.В.
учитель начальных классов в.к.к.

2014 г

Диаграмма 1

РЕЗУЛЬТАТ АНКЕТИРОВАНИЯ В КЛАССЕ



PC
DVD

THEATRE OF WAR



USSR
IS-2



Vandal



THEATRE OF WAR



WORLD OF TANKS

ИС-2
Тяжелый танк
Пушка 122мм Д-25Т
Масса 46 тонн

WORLD OF TANKS

ЗАДАЧИ:

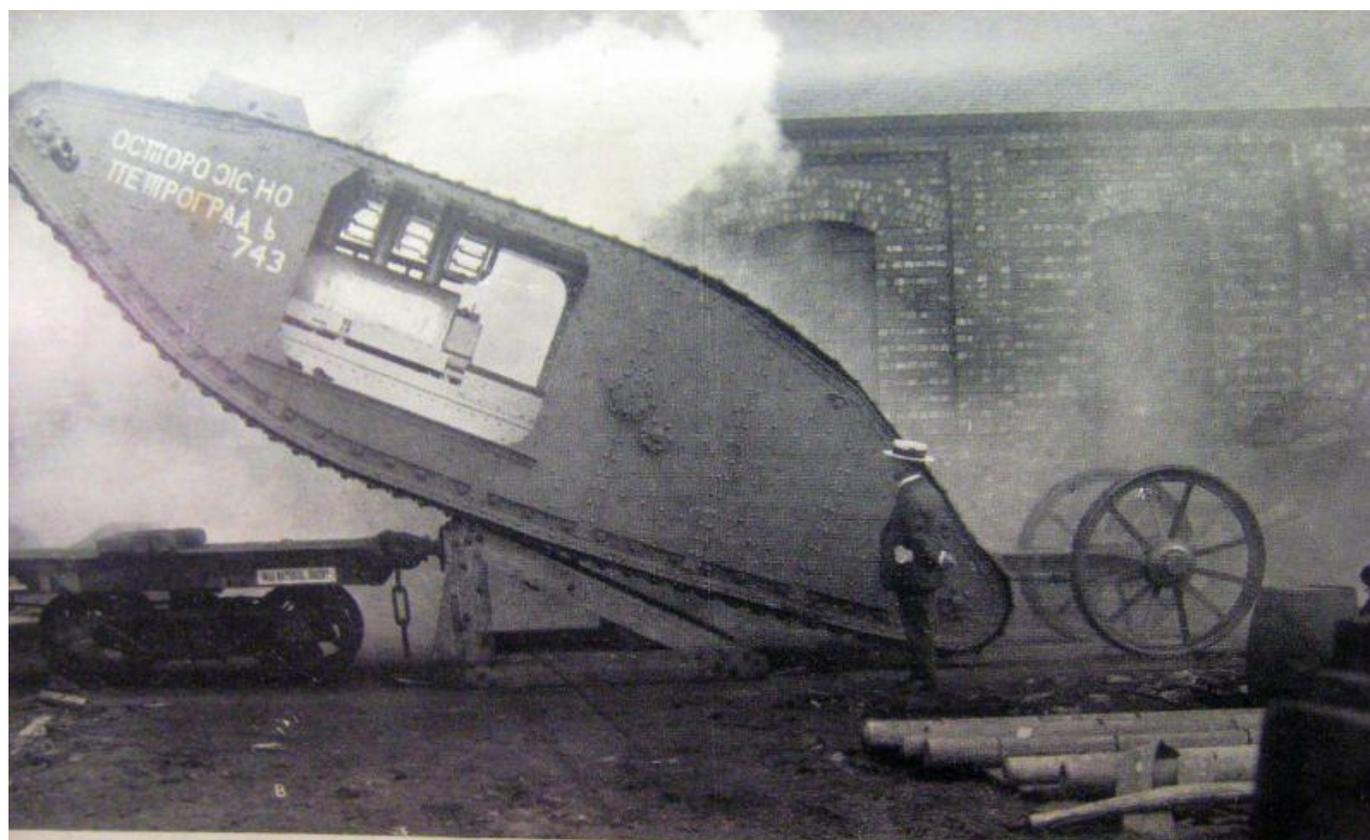
1. Изучить историю танкостроения

2. Узнать технические характеристики танка ИС – 2

3. Создать модель танка ИС -2

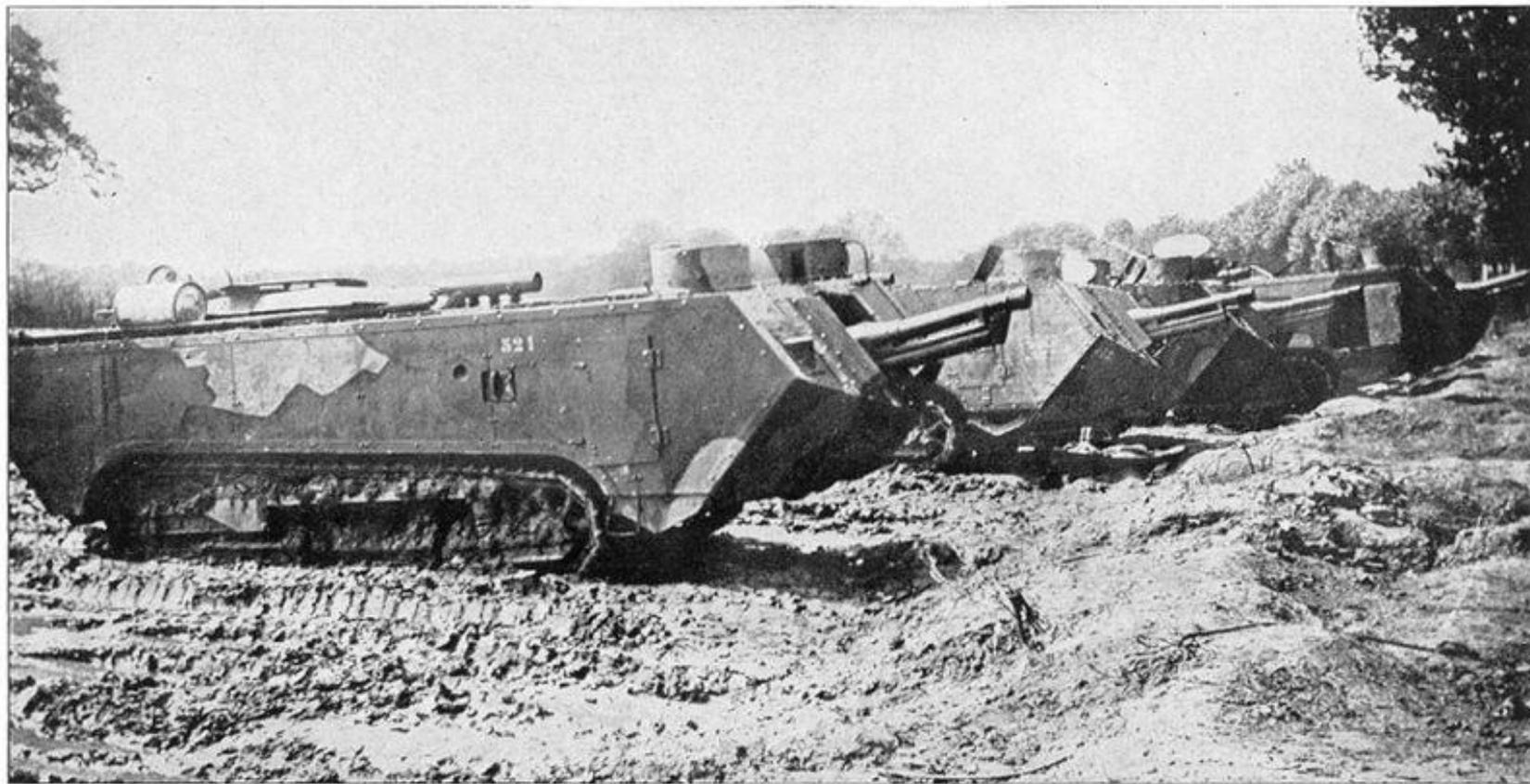


Фотография одного из первых танков с надписью «Осторожно. Петроград.»



Tank mounting railway truck under own power. (p. 79)

Французский танк Сен – Шамон 1915 г.

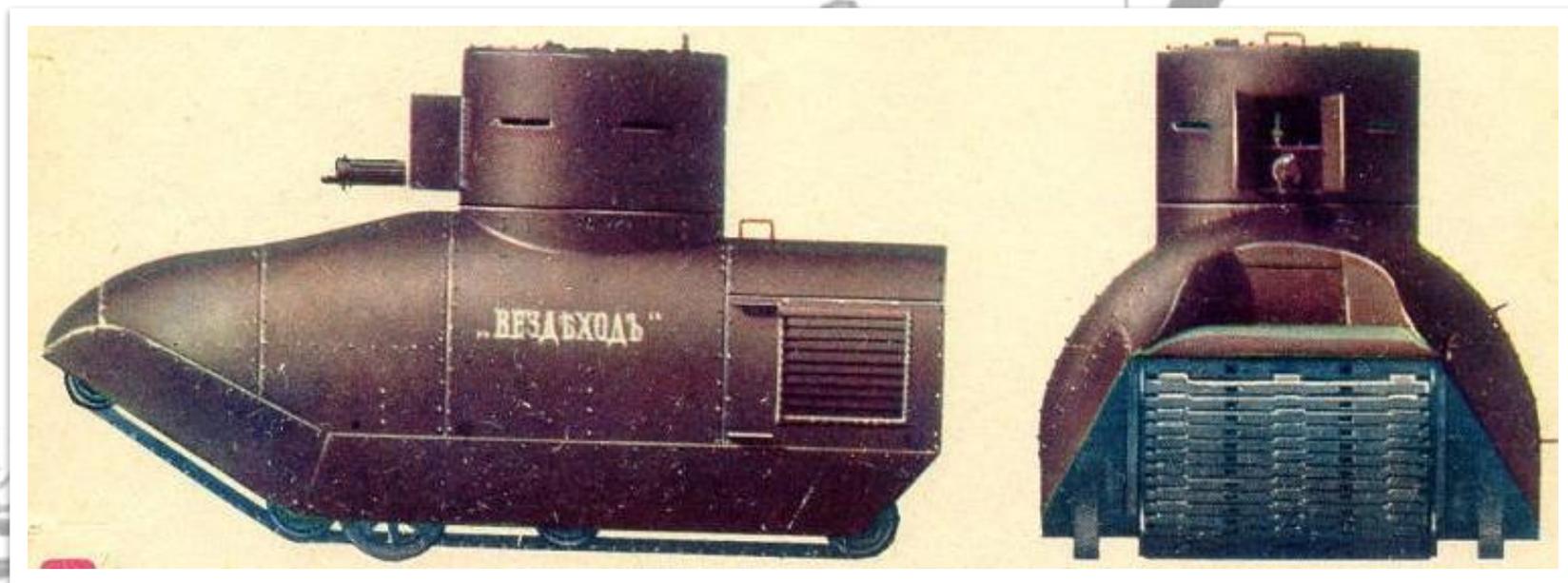


Истребитель танков

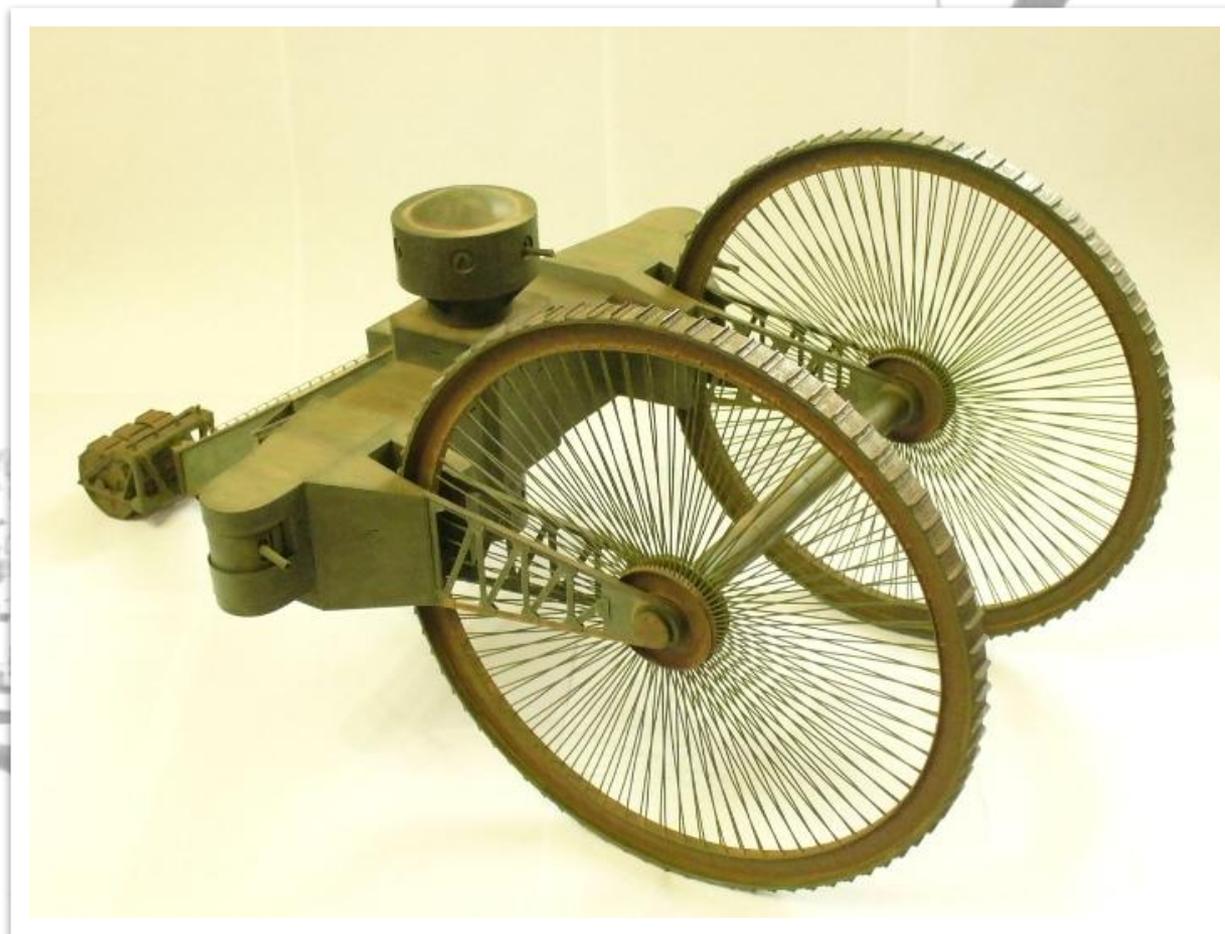


Танкетк
а

ТАНК ПОРОХОВЩИКОВА «РУССКИЙ ВЕЗДЕХОД»



ЦАРЬ-ТАНК – КОЛЁСНЫЙ ТАНК ЛЕБЕДЕНКО



ГЛАВНЫЕ КОНСТРУКТОРЫ ТАНКА ИС-2



ШАМШУРИН
НИКОЛАЙ
ФЁДОРОВИЧ



КОТИН
ЖОЗЕФ
ЯКОВЛЕВИЧ

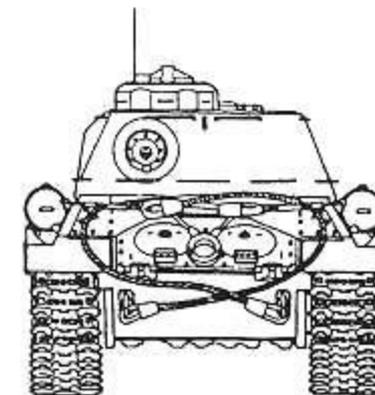
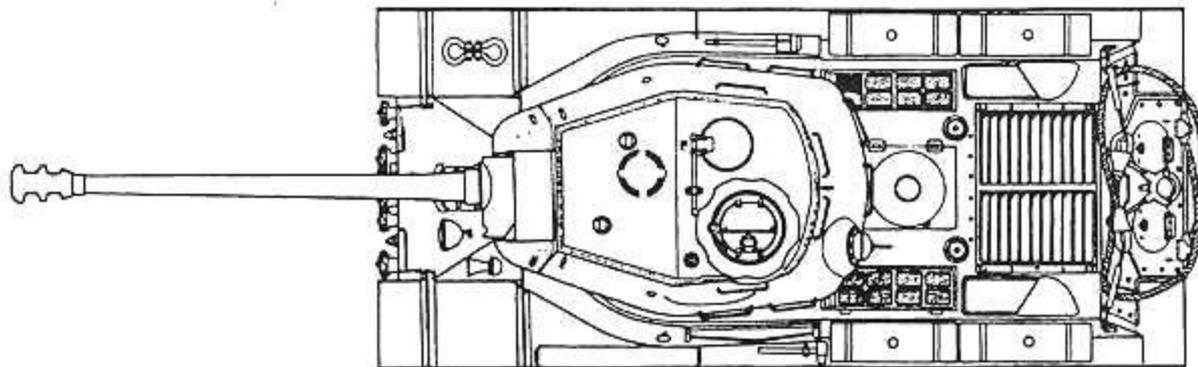
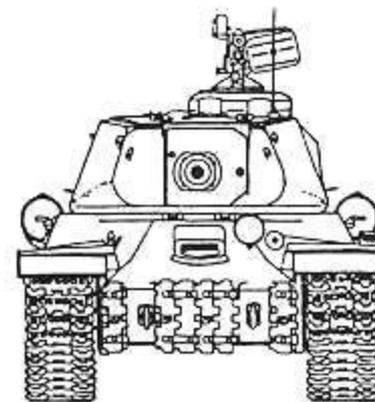
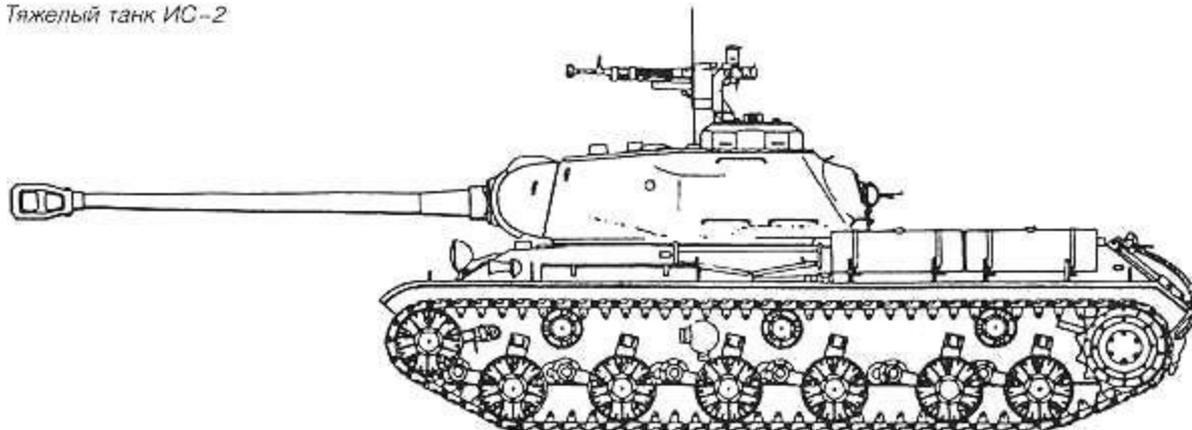


ПЕТРОВ
ФЁДОР
ФЕДОРОВИЧ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАНКА

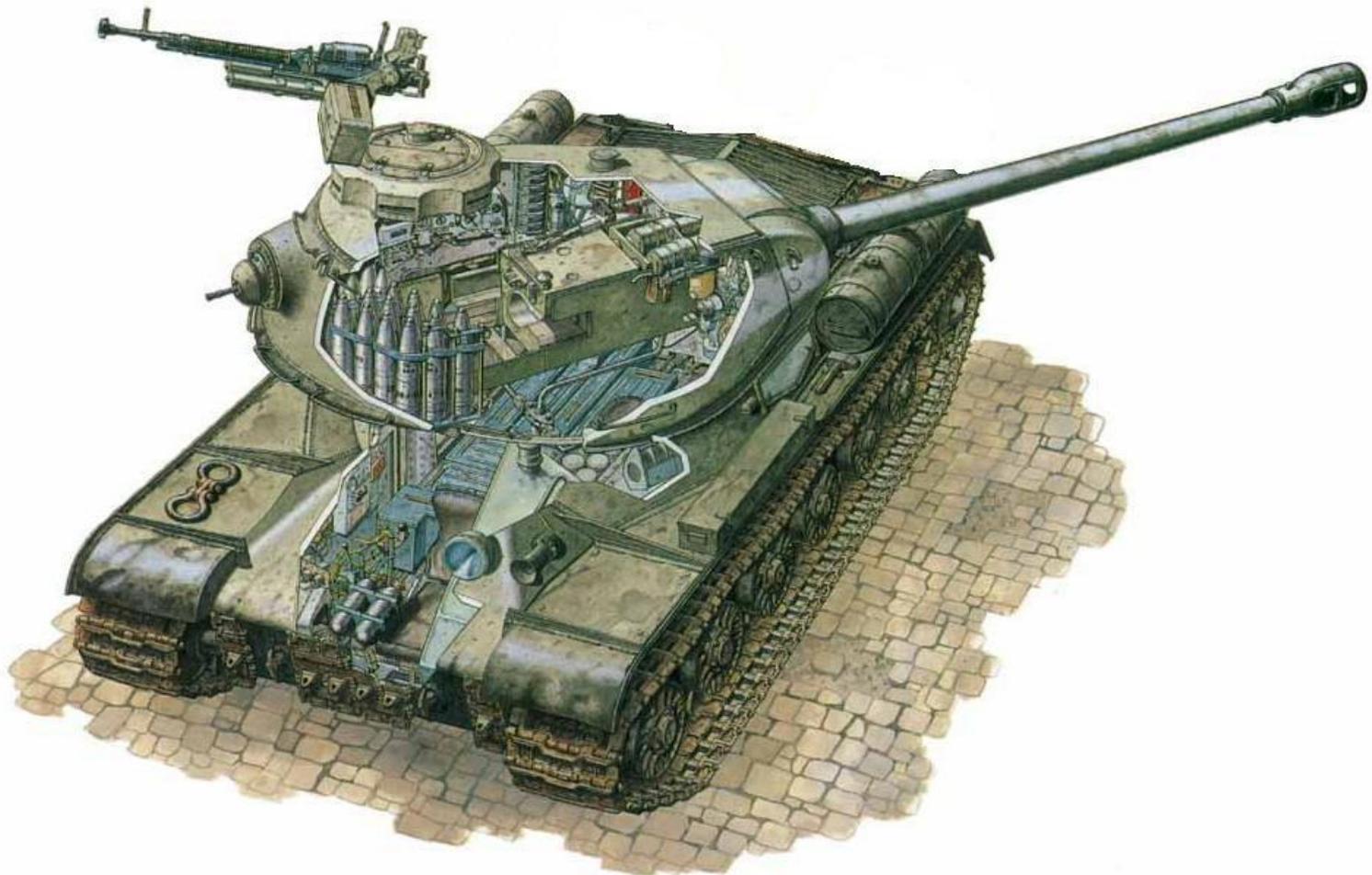
ИС-2

Тяжелый танк ИС-2



Боевая масса	46.0 т
Размеры:	
длина	6770 мм
ширина	3070 мм
высота	2730 мм
Экипаж	4 человека
Вооружение	1х122-мм пушка Д-25Т 3 х 7,62-мм пулемета ДТ
Боекомплект	28 снарядов 2331 патронов
Бронирование:	
лоб корпуса	120 мм
лоб башни	100 мм
Тип двигателя	дизель В-2-10
Максимальная мощность	520 л.с.
Максимальная скорость	40 км/час
Запас хода	180 км

ТАНК ИС - 2



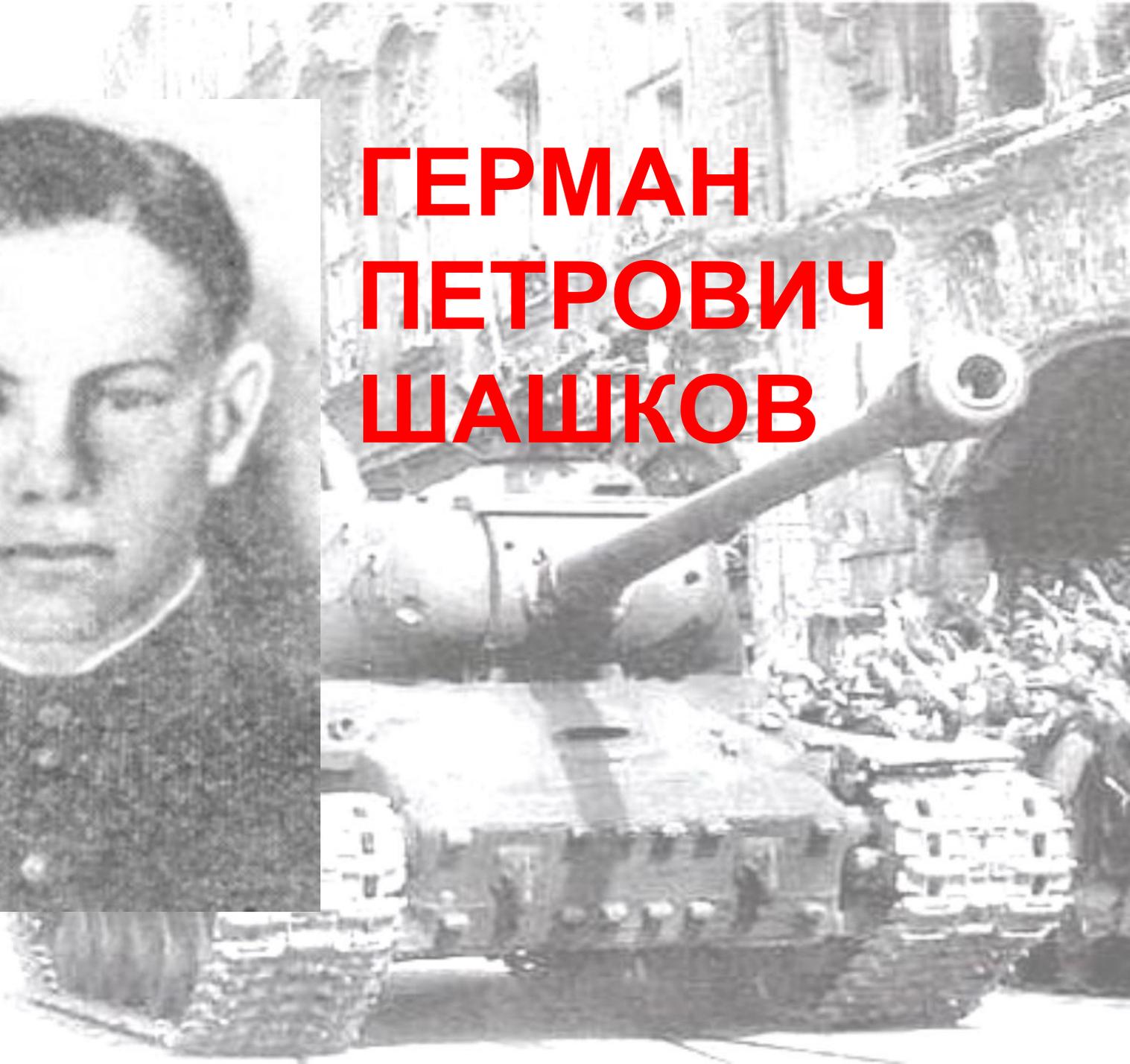
БОЕВОЙ ПУТЬ ТАНКА ИС - 2







**ГЕРМАН
ПЕТРОВИЧ
ШАШКОВ**



ИВАН ИВАНОВИЧ ХИЦЕНКО

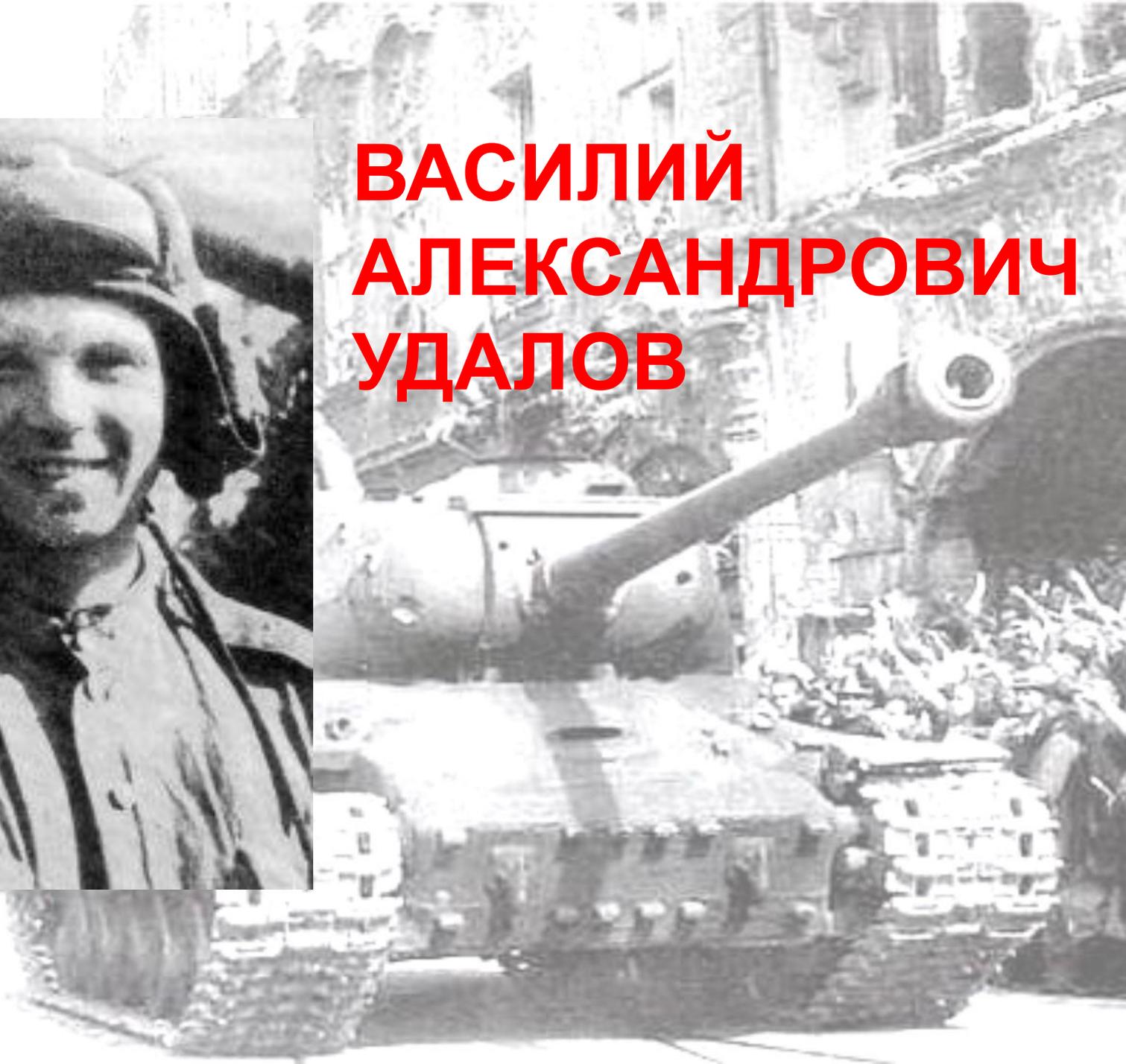


**МИХАИЛ
АЛЕКСЕЕВИЧ
ФЕДОТОВ**





ВАСИЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ УДАЛОВ





**АЛЕКСАНДР
ПЕТРОВИЧ
ОСЬКИН**

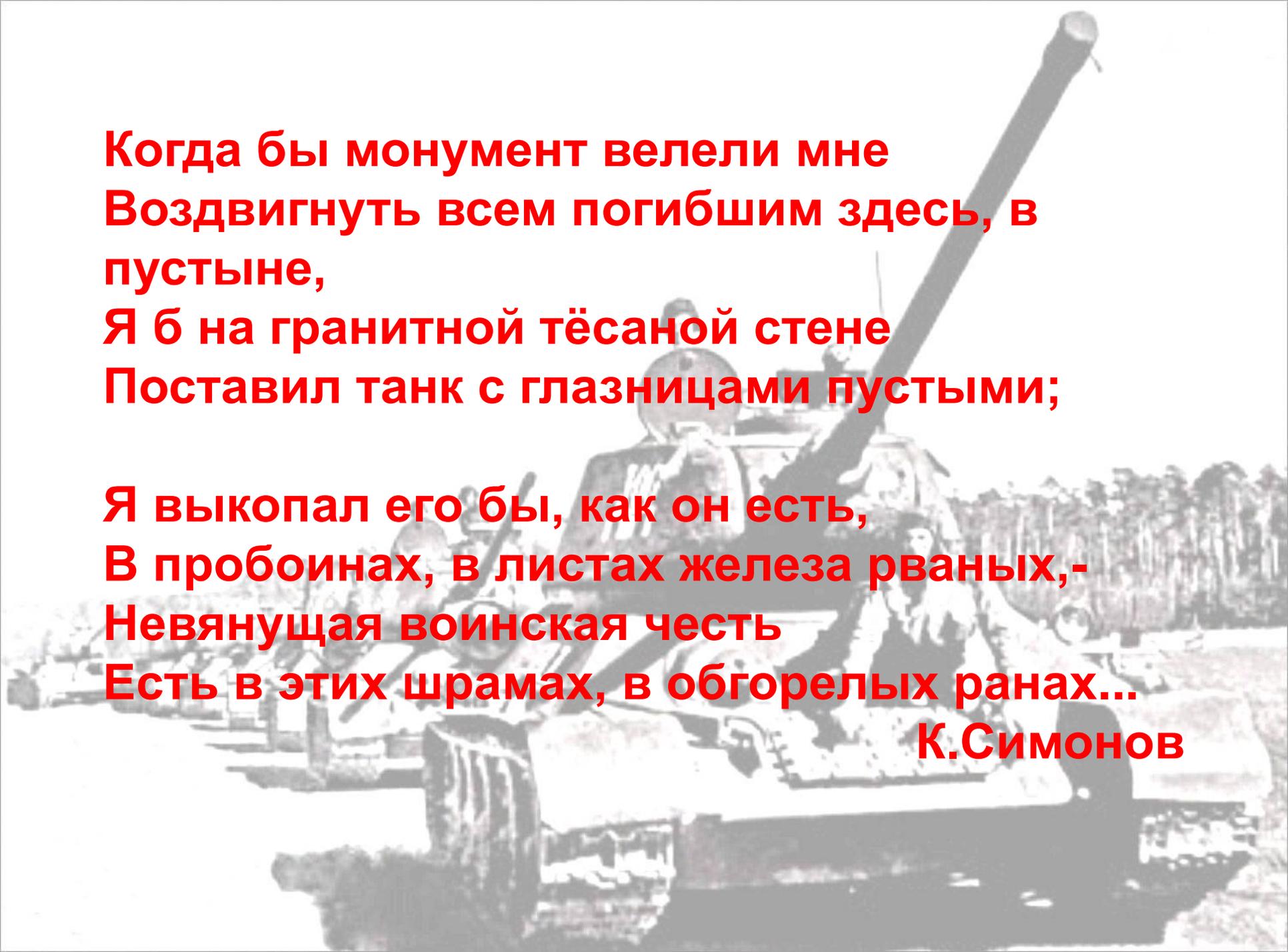


ОРУЖИЕ ПОПЕДЫ!









Когда бы монумент велели мне
Воздвигнуть всем погибшим здесь, в
пустыне,
Я б на гранитной тёсаной стене
Поставил танк с глазами пустыми;

Я выкопал его бы, как он есть,
В пробоинах, в листах железа рваных,-
Невянущая воинская честь
Есть в этих шрамах, в обгорелых ранах...

К.Симонов







**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**