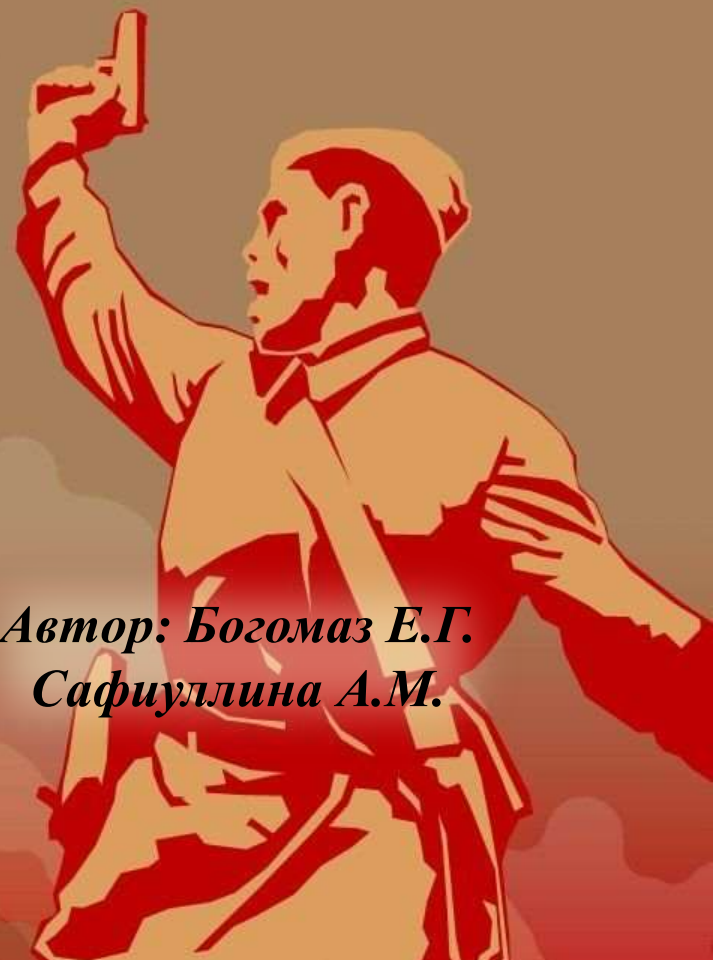


Техника Великой Отечественной войны

*Автор: Богомаз Е.Г.
Сафиуллина А.М.*

г. Красноярск





Бронетанковая техника



Легкий танк МС-1 (Т-18) - первый отечественный танк, поставленный на серийное производство. С образованием в Советском Союзе в 1924 году Танкового бюро при Главном управлении военной промышленности (ГУВП), началась разработка отечественной бронетанковой техники.



Легкий танк МС-1 (Т-18) образца 1927 г. СССР





Новый легкий танк, получивший обозначение «Т-60», был принят на вооружение Красной армии постановлением ГКО уже в августе 1941 года. Он получил усиленную броневую защиту и более мощное вооружение - 20-мм автоматическую пушку вместо крупнокалиберного пулемета. Модернизацией удалось улучшить основные боевые характеристики при упрощении конструкции.



Легкий танк Т-60 образца 1941 года. СССР





Конструкция этой машины знаменовала качественный скачок в отечественном и мировом танкостроении. В нем впервые органично сочетались: противоснарядное бронирование, мощное вооружение и надежная ходовая часть. Огневая мощь, броневая защита, маневренность в сочетании с простотой конструкции обеспечили танку Т-34 репутацию лучшего среднего танка Второй мировой войны. Так, в ожесточенных боях под Москвой осенью 1941 года экипажи танков Т-34 проявили образцы мужества и героизма.



Средний танк Т-34-76 «Доватор». СССР





Превосходство «КВ-1» над немецкими танками в начале войны было разительным: ни одно танковое орудие вермахта не могло пробить его брони. Танки «КВ» зарекомендовали себя грозным оружием в умелых руках.



Тяжелый танк КВ-1С образца 1942 года. СССР



Военно- воздушные силы





По максимальной горизонтальной скорости, скороподъемности и вертикальной маневренности на всем диапазоне высот от земли до практического потолка является лучшим из известных отечественных и иностранных истребителей.



Самолет-истребитель Як-3. СССР





Штурмовики Ил-2 быстро доказали свою высокуюэффективность в начальный период Великой Отечественной войны. Они с успехом применялись в боях на дальних подступах к Москве в августе - ноябре 1941 года и показали себя как действенное противотанковое оружие при штурмовке танковых и мотомеханизированных колонн противника.



Самолет-штурмовик Ил-2. СССР





Су-2 получил усиленное вооружение, состоявшее
.....из: 6 пулеметов ШКАС (по 650 патронов) - по два
пулемета в консолях крыла (неподвижные) и по одному - на
турели и в люковой установке (подвижные) назад - вниз.



Самолет-бомбардировщик Су-2. СССР



Военно-Морской флот





Торпедный катер «Комсомолец» предназначался для торпедирования судов противника и для постановки дымовых завес.



Торпедный катер «Комсомолец» проекта 123-бис. СССР





В ходе Великой Отечественной войны на многих реках и озерахнашей страны, оказавшихся в районе боевых действий, были сформированы речные и озерные флотилии или отряды боевых кораблей. В их состав, как правило, входили бронекатера, строительство которых, начатое до войны, продолжалось усиленными темпами в условиях военного времени. Боевые катера существенно подняли боевой потенциал Военно-Морского Флота.



Речной артиллерийский катер «Шмель» проекта 1204. СССР



Артиллерия





Пушка М-6 представляла собой классическое для артиллерии периода Великой Отечественной войны длинноствольное противотанковое орудие с раздвижными станинами, полуавтоматическим клиновым вертикальным затвором и подрессоренным колесным ходом.



45-мм противотанковая пушка М-6. Опытный образец 1942 года, СССР





В ходе заводских и полигонных испытаний онапоказала великолепные для того времени огневые характеристики, уверенно пробив на расстоянии 500 м броню толщиной 100 мм .



57-мм противотанковая пушка ЗИС-2С образца 1943 года. СССР





Для уменьшения отдачи на стволе 152-мм гаубицы М-10 был смонтирован двухкамерный дульный тормоз,поглощавший при выстреле до 30 % энергии отдачи. Для облегчения орудия впервые отказались от традиционного передка, которым обычно комплектовались орудия с подобной массой, что позволило по сравнению с гаубицей М-10 почти на тонну снизить походную массу и на 500 кг - боевую;



152-мм гаубица Д-1 образца 1943 года. СССР





Во время второй мировой войны ни одна армия мира неимела столь мощного миномета, как МТ-13. 160-мм миномет МТ-13 предназначался для подавления и уничтожения навесным огнем живой силы и огневых средств противника.



160-мм дивизионный миномет М-160. СССР





БМ-13 состояла из реактивных снарядов, пусковых установок, приборов управления стрельбой и транспортных средств. Пусковая установка монтировалась на шасси грузового автомобиля повышенной проходимости ЗИС-6 и представляла собою 16-зарядную пусковой установки, в которой 8 парных направляющих желобкового типа, размещались вдоль оси автомобиля, а стрельба велась через кабину водителя.



Боевая машина реактивной артиллерии БМ-13. СССР

