

Допущено Министерством образования и науки
Российской Федерации

к использованию в учебно-воспитательном процессе
различных образовательных учреждений



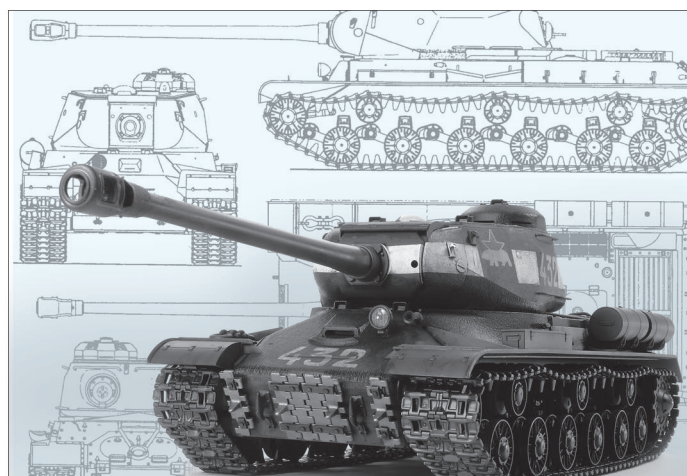
«ЧЕРЕПАХА» ОПОЗДАЛА НА ФРОНТ

В сентябре 1943 года в США была запущена программа разработки тяжелых танков и другой боевой техники. Исследования, проведенные департаментом вооружения, показали, что подобные машины могут понадобиться в Европе для преодоления заблаговременно укрепленных оборонительных линий типа немецкого «Западного вала». Планировалось, в частности, использовать новую 105-мм пушку Т5Е1. На танке решили использовать 200-мм броню и электротрансмиссию, разработанную для тяжелого танка Т1Е1 и среднего Т23. Пушка Т5Е1 обладала высокой начальной скоростью снаряда и могла эффективно поражать бетонные укрепления.

Шеф департамента вооружения подсчитал, что в течение 8...12 месяцев можно выпустить 25 таких танков (обычно столько времени требовалось для изготовления одного опытного образца), что позволило бы поспеть к вторжению в Европу. Сухопутные силы с этим не согласились и рекомендовали изготовить только 3 опытных танка, а электротрансмиссию заменить на механическую. После согласований в марте 1944 года сухопутные войска заказали 5 танков, получивших обозначение Т28. При этом бронирование было усилено до 305 мм, а боевой вес был поднят до 95 т.

По проекту предполагалось создать приземистый, безбашенный танк. При этом 105-мм пушка Т5Е1 монтировалась в лобовом листе с углами наведения по горизонту 10° и углами склонения +20°...-5°. Экипаж из 4 человек должен был вклю-

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ



11
2015

ЛЕВША

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Музей на столе

«ЧЕРЕПАХА» ОПОЗДАЛА НА ФРОНТ 1

Полигон

МОДЕЛЬ КОРДОВОГО САМОЛЕТА
С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4

Хозяин в доме

МОДНАЯ ЛАМПА 7

Хотите стать изобретателем?

ИТОГИ КОНКУРСА 8

Электроника

СТРОИМ РОБОТАНК! 11

Игротека

Е & Н — ГОЛОВОЛОМКА 14