

Допущено Министерством образования и науки
Российской Федерации
к использованию в учебно-воспитательном процессе
различных образовательных учреждений

ТЯЖЕЛЫЙ ТАНК



В конце 1943 года в Челябинске, куда еще в начале войны эвакуировали рабочих и специалистов ленинградского Кировского завода, был разработан тяжелый советский танк ИС-2 («Иосиф Сталин»). В этой уникальной боевой машине было собрано все лучшее в отечественном танкостроении на тот момент — броня, скорость и вооружение.

Предыдущая модель — ИС-1 — обладала недостаточным для тяжелого танка вооружением. Опыт боевого использования 85-мм пушки Д-5 на самоходно-артиллерийской установке СУ-85 и опытные стрельбы по трофейным тяжелым немецким танкам показали, что орудие Д-5 не позволяет достичь превосходства над вооружением противника. Более того, по своей бронебойности оно уступало немецким 88-мм танковым пушкам и 75-мм пушке KwK 42 L/70, установленной на танке «Пантера». Поскольку новые тяжелые боевые машины предполагалось использовать для прорыва сильно укрепленных позиций обороны противника, то осколочно-фугасное действие 85-мм снарядов также было признано недостаточным. Этот факт был проверен самоходной артиллерией — для борьбы с ДОТами и ДЗОТами советские командиры предпочитали СУ-122, а не СУ-85. Однако башня и конструкция монитровки орудия у танка ИС имели значительный резерв по установке более сильных артсистем, поэтому было принято решение ставить мощную 122-мм пушку.

В ноябре 1943 года началась сборка первых серийных машин. Новая

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ



ЛЕВША



10
2016

ЛЕВША

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Музей на столе

ТЯЖЕЛЫЙ ТАНК ИС-2 1

Полигон

ГИДРОПЛАВ-ТРАНСФОРМЕР
С ГРАВИТАЦИОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ 4

Левша — XX век

«ИДЕТ БЫЧОК, КАЧАЕТСЯ...» 10

Электроника

РАДИОСТАНЦИЯ НА МИКРОСХЕМАХ
TDA7021 И TDA7000 12

Игротека

КУБИК ИЗОНА 15