

Научно-исследовательская работа

«ИССЛЕДОВАНИЕ БИОГРАФИИ МИХАИЛА ИЛЬИЧА КОШКИНА»

Секция «Выдающиеся Российские деятели науки»,
Номинация: «Инженерные таланты России», средняя группа

Выполнил
Дегтярёв Дмитрий, ученик 6 «В» класса
МБОУ Лицей №7 г. Новочеркаска

Руководитель проекта
Малышева Ольга Андреевна, учитель географии
МБОУ Лицей №7 г. Новочеркаска

Новочеркасск 2025

Михаил Ильич Кошкин (1898 – 1940 гг.) – советский инженер-конструктор, главный конструктор известного во всём мире танка Т-34. Лауреат «Сталинской премии» (1942 г.), Герой Социалистического Труда (1990 г.).



Актуальность

Современные Танки

Современные танки — это сложные системы, объединяющие в себе передовые технологии, электронику, системы вооружения, защиты и другие элементы. Но мало кто задумывается о корнях этих машин, о том, что заложило основы современного танкостроения.

T-34

Одним из ключевых этапов в развитии танковой техники стал легендарный советский танк Т-34. Именно его разработки заложили основу для современных танков, определив ключевые направления их развития.



Цели работы

1

Конструктор «оружия победы»

Узнать, кто стоял за созданием легендарного Т-34, кто был архитектором этой машины, изменившей ход истории.

3

Исторические корни танкостроения

Погрузиться в историю советского танкостроения, понять его эволюцию, выявить ключевые этапы и людей, которые его сформировали.

2

Биография

Изучить биографию Михаила Ильича Кошкина, проследить его путь от юных лет до великих достижений в танкостроении.



Основные этапы жизни

✓ Ранние годы

1898-1917

✓ Служба в армии

1917-1921

✓ Учёба в Ленинграде и работа в Вятке

1921-1929

✓ 30-ти летний студент

1929-1936

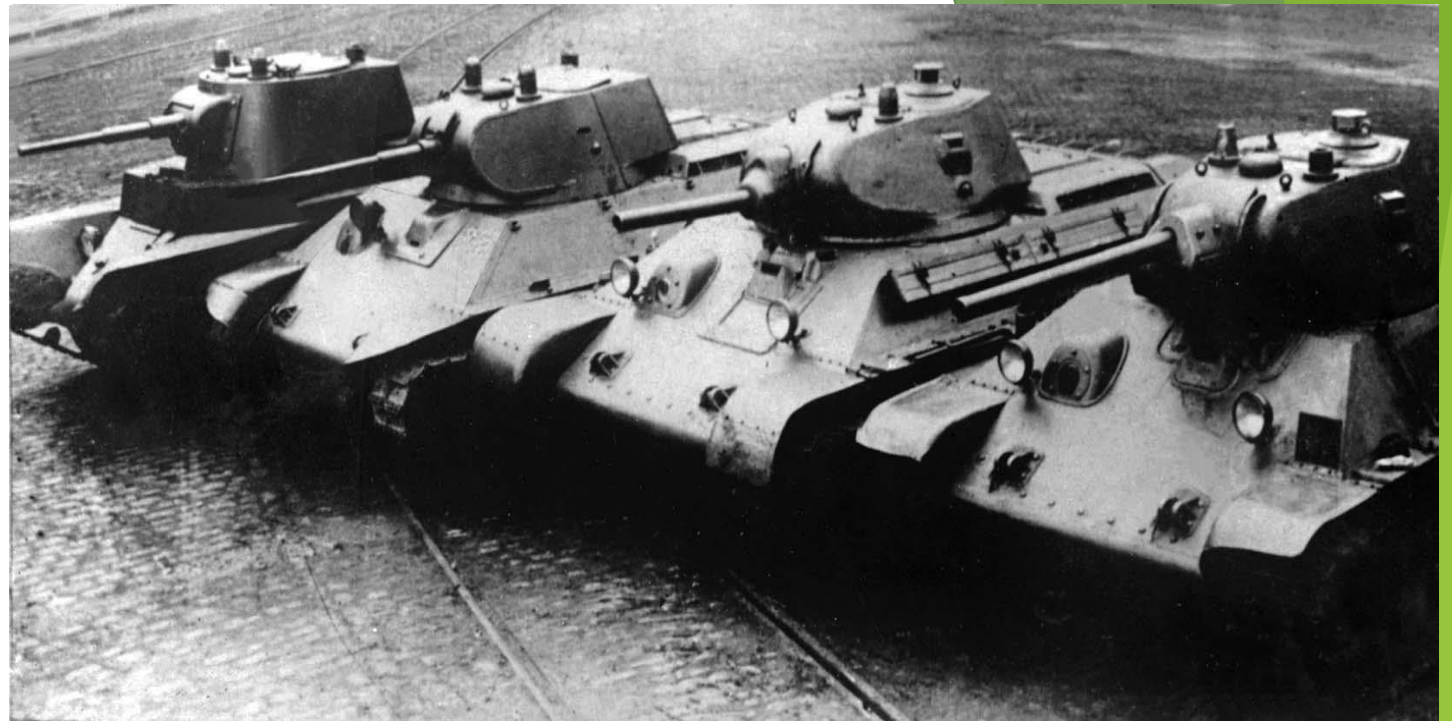
✓ Работа в Харькове

1936-1940



Проект А- 32

Конструкторы Харьковского КБ увеличили броню, усилили вооружение, установив на танк новую 76-ти миллиметровую пушку, вместо 45-ти миллиметров относительно А-20. Новый танк получил наименование БТ-32 или А-32.



Т-34:

Харьков-Москва-Харьков.

10 февраля 1940 года, территорию завода №183 покинула колонна из двух экспериментальных танков и машин сопровождения.



Заключение

Михаил Ильич Кошкин — выдающийся советский танкостроитель и конструктор. Это пример человека, который благодаря своему упорству и желанию добился всего, не имея ничего в начале своего жизненного пути. Пример трудолюбия и личной преданности своей стране и своему народу, именно такие инженеры-конструкторы нужны и сегодня нашему государству.

