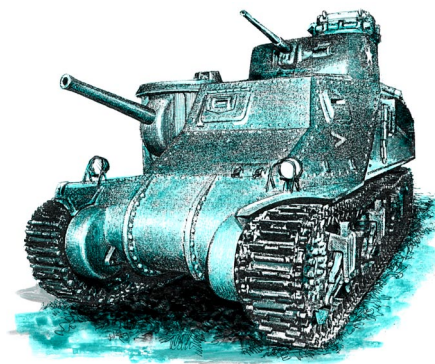


# ТРЕХЭТАЖНЫЙ ТАНК М3



Основанием для создания американского среднего танка М3 «General Lee» послужил опыт немецких бронетанковых войск, полученный во время боевых действий в Европе. Разрабатывая машину, американские конструкторы хотели получить аналог немецкого танка Pz. Kpfw IV. Танк М3 начали выпускать в августе 1941 года, а уже в сентябре эти машины стали поставлять в Англию. Во время выпуска в конструкцию машины 5 раз вносили изменения. Всего было выпущено 6258 танков различных модификаций. По программе ленд-лиза 2877 танков было отправлено в Великобританию, 1368 — в СССР, 100 танков — в другие страны. Оставшиеся 1895 танков воевали в армии США. Несмотря на столь массовый выпуск, конструкция танка М3 так и не избавилась от множества недостатков:

— американские конструкторы не имели опыта установки 75-мм пушек в башне, поэтому ее установили в спонсоне. Вследствие малого сектора обстрела ( $\pm 15^\circ$ ) эффективность ее использования сильно падала;

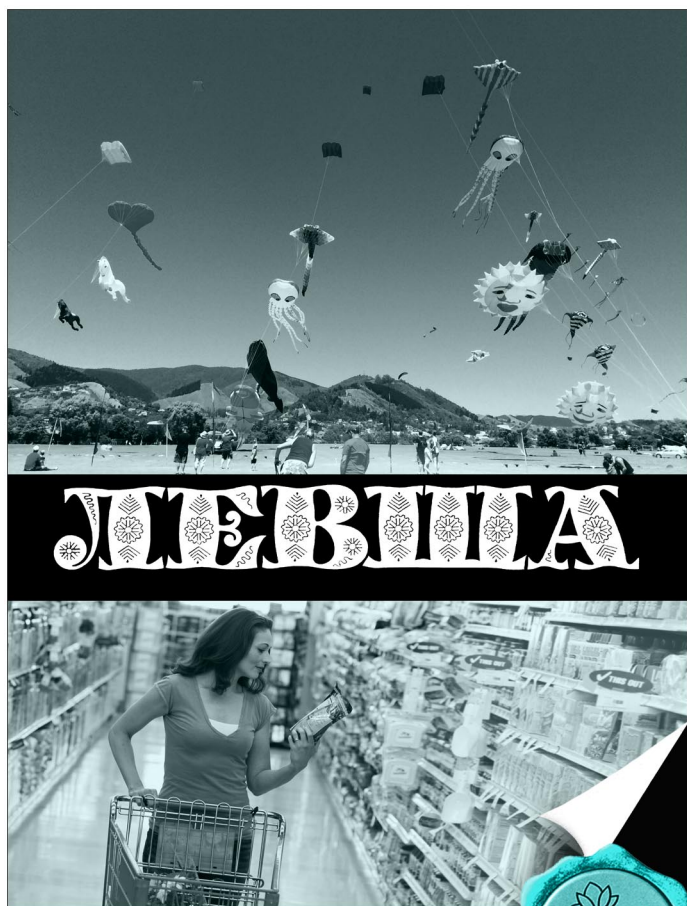
— так как пулеметная башня находилась над пушечной, то поворот пушки сбивал наводку пулемета;

— трехъярусное расположение вооружения делало танк очень высоким (более 3 метров), и потому его было трудно замаскировать на местности.

Танки М3, отправленные в английскую армию, не имели пулеметной башенки, а пушечная башня была измененной формы. Англичане называли эти танки «General Grant».

Боевое крещение американские танки получили в Северной Африке. В составе английских войск «Ли» и «Гранты» воевали вплоть до полно-

ЛЕВША — XX ВЕК



8

**ЛЕВША**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

2018

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Левша — XX век

ТРЕХЭТАЖНЫЙ ТАНК М3 ..... 1

Полигон

КАТАМАРАН-БУКСИРОВЩИК ..... 4

Вместе с друзьями

ВОЗДУШНЫЙ ЗМЕЙ «СОВА» ..... 6

Секреты мастерства

ДАВАЙТЕ ВСПОМНИМ БЕРЕСТУ ..... 10

Электроника

ГРОЗООТМЕТЧИК ..... 12

Игротека

ИНДЕЙСКАЯ ПИРАМИДА ..... 14