

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



6
2015

ЛЕВША

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»

ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Музей на столе «ПАНЦЕРЬЕГЕР-1»	1
Вместе с друзьями КАТЕР-АМФИБИЯ	4
Хотите стать изобретателем? ИТОГИ КОНКУРСА	8
Приусадебные заботы САДОВАЯ ЧУДО-МЕБЕЛЬ	10
Электроника РОБОТ-ПЫЛЕСОС	12
Игротека РЕЙДЫ ШАХМАТНЫХ КОНЕЙ	15

«Панцерьегер-1»



ИСТОРИЯ ОДНОЙ НЕУДАЧИ

Немецкий генерал Г. Гудериан считал, что противостоять танку может только противотанковое орудие, обладающее броневой защитой и высокой проходимостью.

Одним из основных недостатков танков PzKpfw I была слабая огневая мощь. Такой серьезный недостаток в сочетании со слабой броневой защитой привел к быстрому устареванию машин этого класса, и немецкие инженеры решили использовать шасси танков для создания противотанковых орудий высокой мобильности.

Первая противотанковая самоходная пушка такого типа была построена берлинской фирмой Alkett на базе легкого танка PzKpfw I Ausf. B. Специалисты фирмы заменили башню танка открытой сверху и неподвижной сзади рубкой довольно неказистой формы. Боковые стенки рубки устанавливались под углом, что должно было дополнительно защитить от бронбойных снарядов, но толщина лобовой и боковой брони не превосходила 14,5 мм, а боковые стенки рубки даже не выходили за пределы воображаемой линии, которую можно было бы провести перпендикулярно казенной части орудия. Реальную защиту обеспечивал только лоб рубки. Орудийный расчет находился на корме машины и чувствовал себя столь же неуютно, как за щитком полевого орудия.

В качестве вооружения была выбрана обладавшая превосходными баллистическими характеристиками чешская 47-мм пушка с начальной скоростью снаряда 775 м/с, большое количество которых попало к немцам после захвата Чехословакии. Неподвижная рубка и высоко распо-

МУЗЕЙ НА СТОЛЕ