

~~13. II~~
~~1113~~

Р. К Р Ю Г Е Р

музич.

~~13. II~~
~~1113~~

Т А Н К И

50395

~~1922~~
~~460x~~

ПЕР. С НЕМЕЦ. ЯЗЫКА
ИНЖ. КЕНИГСБЕРГЕРА
ПОД РЕДАКЦИЕЙ
Л. Б. ГЕЛЬФАНДА

ПРОВЕРЕНО
ИЗБ 1945

И. Н. Г. ро.

Центральная Научная
Библиотека при ХД
1922

58

ВЫСШИЙ ВОЕННЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ
МОСКВА 1922

145

Проверено
ИЗБ 1922

~~Центральная Научная
Библиотека~~

64

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКЦИИ.

Танк—мощное чудовище, всесокрушающая сила, не имеющая никаких преград перед собой, разваливающая дома, свободно переходящая через рвы и канавы, уничтожая все на пути своим огнем артиллерии и пулеметов—вот то смутное представление, которое имеют о танке широкие слои армии, и потому естественен и понятен тот панический страх, который вызывается одним лишь появлением со стороны неприятеля танка.

Весьма часто красноармейцы, только что призванные на службу, и даже низший комсостав вообще не знают и о существовании такого оружия, и моральное состояние таких солдат, находящихся в бою и видящих подвигающиеся на них страшные безформенные чудовища, изрыгающие из своих нескольких пастьей снаряды и град пуль, будет вполне ясно для всякого, даже без развитой фантазии. Весьма и весьма немногие из командного состава армии (низшего комсостава, но зато и непосредственно соприкасающегося с танками неприятеля)

А. Историческое развитие танка.

К наиболее интересным средствам борьбы, возникшим в течение мировой войны, и имевшим решающее влияние на ее исход,—следует отнести танк или боевую машину.

Под этим названием подразумевают бронированный самоход, который — в противоположность катящимся на колесах бронированным автомобилям — передвигается на двух бесконечных, образующих рельсы, цепях (гусеницах) и в состоянии преодолевать различнейшие почвенные препятствия, чем становится особенно продуктивно применимым для военных целей.

Само по себе применение боевых колясок имеет большую давность. Уже около 3.500 г. до Рождества Христова ассирийцы, а затем египтяне и евреи пользовались движущимися крепостями; военные коляски и боевые экипажи были известны и древним грекам и римлянам, и китайцам.

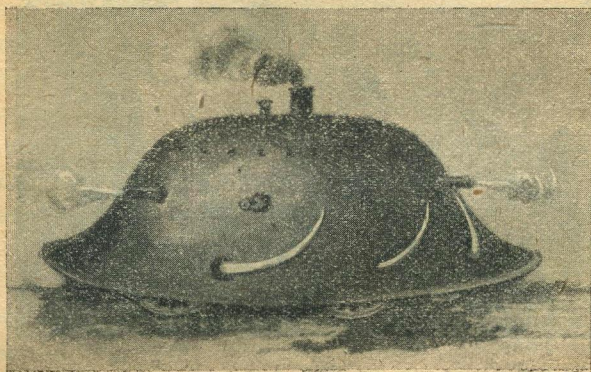
Средневековые рыцари в своих панцырях были, в полном смысле слова, живыми танками, которым положило конец изобретение пороха.

Когда стало ясно, что панцырь, носимый на себе, не в состоянии противостоять огнестрельному руч-

опыте ему не посчастливилось: он наехал на кирпичную стену и разрушил ее, за что попал в тюрьму, а опыты его не продолжались.

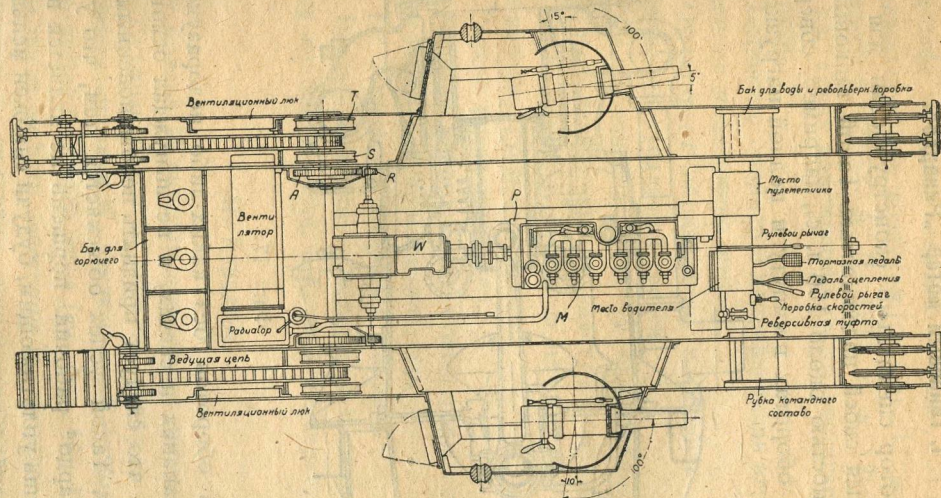
Наполеон I очевидно предугадал боевые возможности, кроющиеся в машине Кюньо, к, когда знаменитый генерал был назначен членом Академии, он написал на эту тему диссертацию.

Таким образом, боевая коляска, по крайней мере



Фиг. 3.

в рамках опыта, вылилась в паровой самоход, могущий передвигаться по дорогам. Впоследствии много изобретателей занималось этой проблемой. Так, в 1855 году Джэмс Коуэн предложил английскому правительству паровой броневик, изображенный на фиг. 3. Он был вооружен пушками и вращающимися серпами; последние должны были косить неприятельскую пехоту. Этот план был, конечно,



Фиг. 16.