ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВИНКИ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Автор работы:

- Шашенков Евгений Владимирович

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Технический прогресс

- Тяжелая бронетехника
- Химическое оружие
- Военная авиация
- Пулемёты
- Военная радиосвязь

Танки АНТАНТА

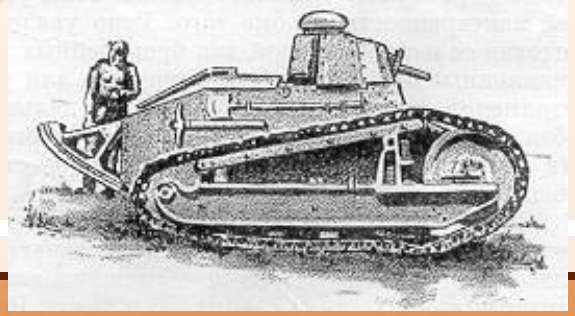
Английский танк марки V

Танк "Сен-Шамон"

Рис. 1. Французский танк системы St. Chamond.

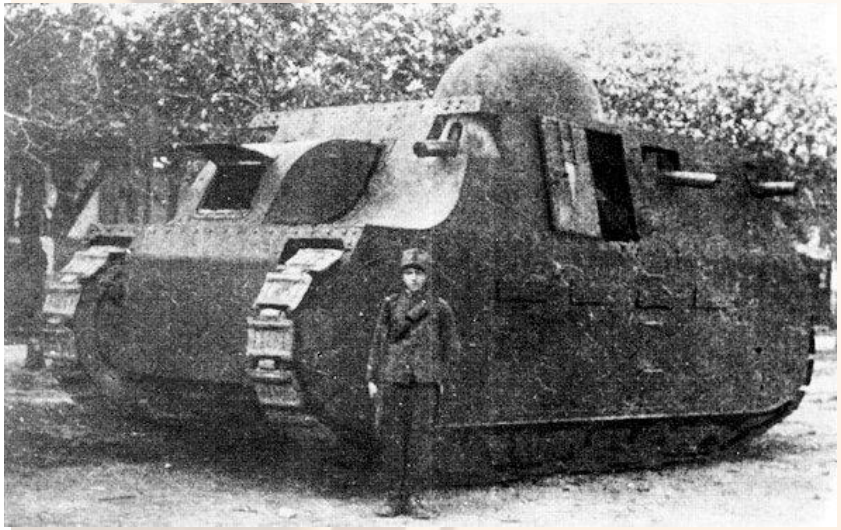
Английский скоростной танк Уипетт

Легкий французский танк Рено

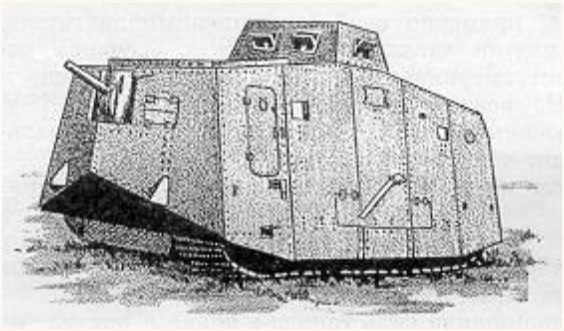


Опытный американский танк Форд

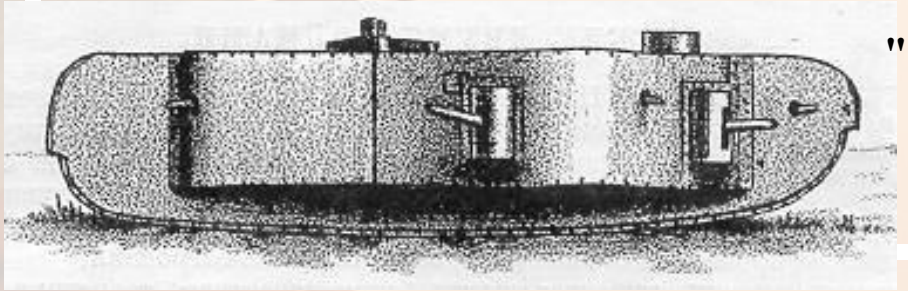
Танки тройственного союза



Тяжелый танк "Фиат-2000"



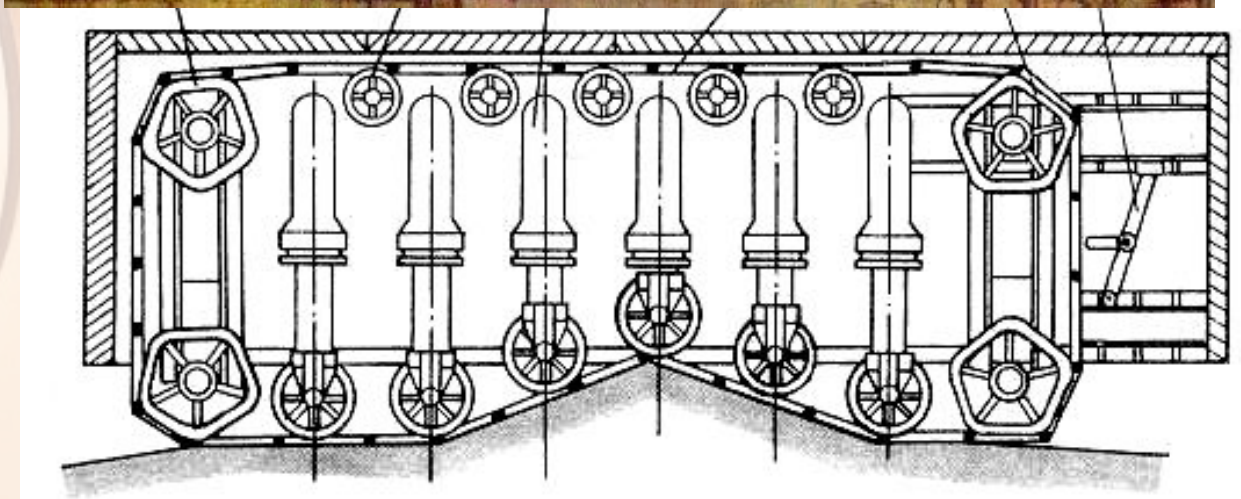
Первый немецкий танк А-7-V



"Сверхтанк" марки К - "Колоссаль"

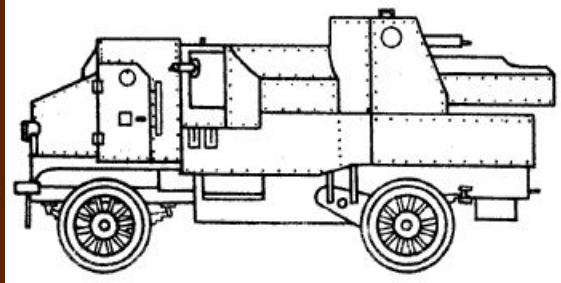
весом около 150 т. Это был самый крупный танк из когда-либо построенных. Было сделано два таких танка, но в боях они участия принять не успели и были уничтожены согласно Версальскому договору.

Танки России

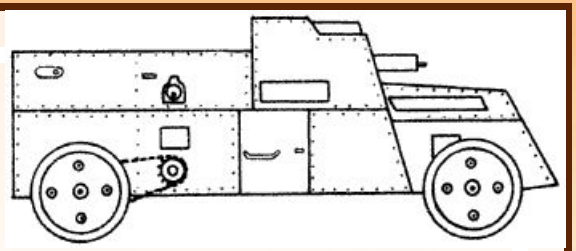


Танк Менделеева в декабре 1911 года. Проект представил в военное ведомство инженер В.Д. Менделеев — сын знаменитого химика Д.И. Менделеева.

Танки России



Бронеавтомобиль «Путилов-Гарфорд» 1914



Бронеавтомобиль «Руссо-Балт М» 1914 г

Гусеничный танк «Илья Муромец»

Колёсно-гусеничный бронетрактор «Ахтырец»

Химическое оружие

Человеку - противогаз. Лошади - маска.

Химическое оружие

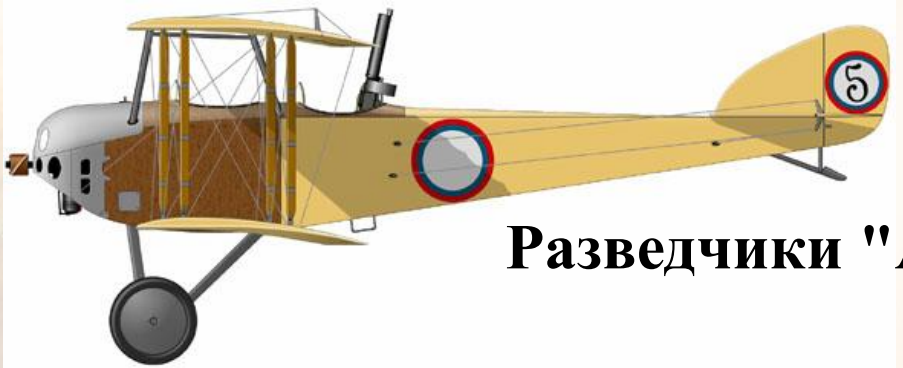
Британские солдаты заряжают бомбы с газом

- 22 апреля 1915 г. германские войска в районе бельгийского городка Ипр применили против Антанты газовую атаку.
- 180 тонн (из 5700 баллонов) высокотоксичного хлора,
- 15 тысяч солдат и офицеров.
- Пять тысяч человек погибли сразу, оставшиеся в живых либо умерли в госпиталях, либо навсегда остались инвалидами, получив
- тяжелейшие поражения легких, органов зрения, многих внутренних органов.

Химическое оружие

- Первая газобаллонная атака со стороны русских войск в районе Сморгони 5-6 сентября 1916 г.
- За 1916 г. газобаллонные атаки на русском театре были преобладающим видом химического нападения.

Авиация России



Разведчики "Анаде"

Истребители "Ньюпор"-11

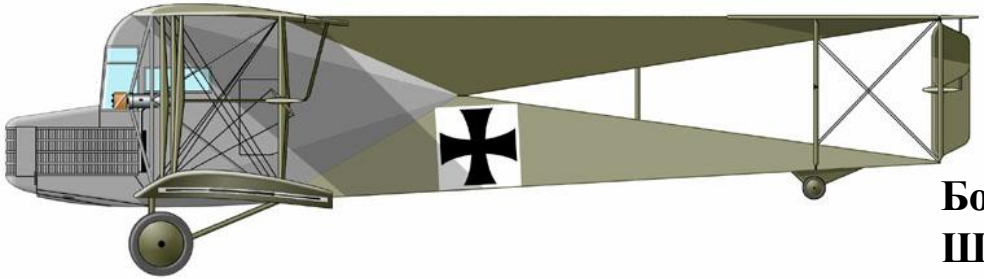
Разведчики "Спад"

Авиация Германии

Разведчики "Альбатрос"

Разведчики "Юнкерс"

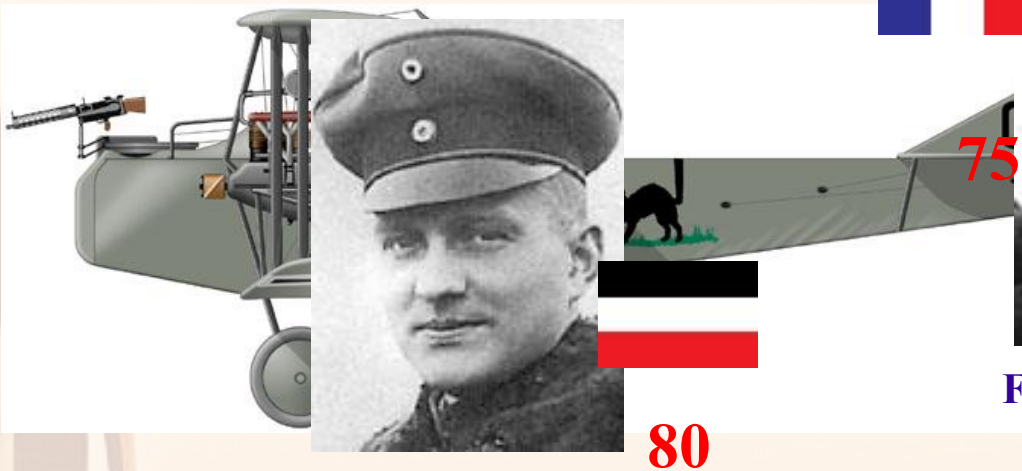
Истребители "Фоккер"



Бомбардировщики "Сименс-Шуккерт"

Бомбардировщики AEG

Лётчики-асы



75

Fonck René Paul

80

von Richthofen Manfred

72

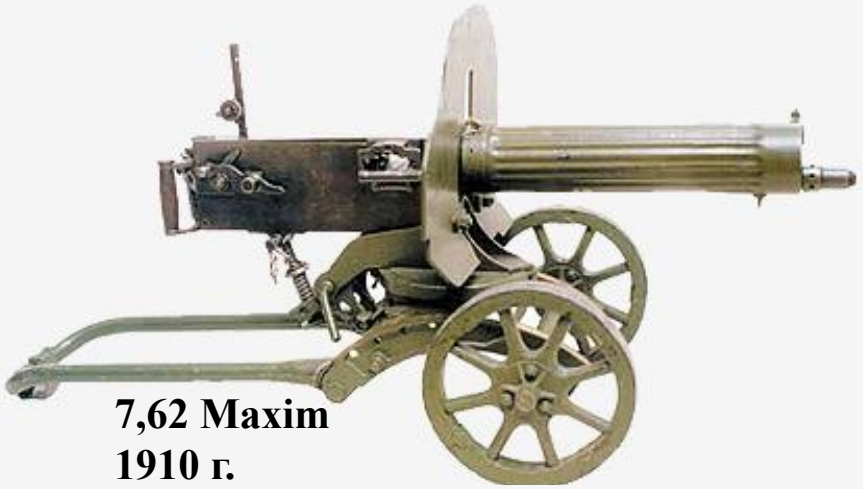
Bishop William Avery

34

Baracca Francesco

20

Козаков Александр Александрович



7,62 Maxim
1910 г.

8-мм Hotchkiss
1914 г.

8-мм
Fiat-Revelli
1914 г.

Связь

Русский телеграфный аппарат Брест - Санкт-Петербург.

Прибыл русский генерал, смотр войск.

370 мм ж/д пушка F45