



Кто не уважает прошлое,
тот лишен будущего!

www.9may.ru



Ледовое побоище





Кыргыз Республикасы

ОМУМБУС



UNIVERSITY OF
BIRMINGHAM

LIBRARY

Бородино



22 ИЮНЯ 1941



РОДИНА-МАТЬ ЗОВЕТ!



ВОЕННАЯ ПРИСЯГА

«Я, гражданин Советского Союза, обязуюсь честно исполнять все законы и указы Советского Союза, соблюдать дисциплину и порядок в войсках Советского Союза, защищать Советский Союз от врагов, охранять мир, свободу, независимость и территориальную целостность Советского Союза, уважать права и свободы человека и гражданина, соблюдать воинскую тайну и государственные секреты».

«Я обязуюсь соблюдать все законы, указы и постановления Советского Союза, соблюдать дисциплину и порядок в войсках Советского Союза, защищать Советский Союз от врагов, охранять мир, свободу, независимость и территориальную целостность Советского Союза, уважать права и свободы человека и гражданина, соблюдать воинскую тайну и государственные секреты».

«Я обязуюсь соблюдать все законы, указы и постановления Советского Союза, соблюдать дисциплину и порядок в войсках Советского Союза, защищать Советский Союз от врагов, охранять мир, свободу, независимость и территориальную целостность Советского Союза, уважать права и свободы человека и гражданина, соблюдать воинскую тайну и государственные секреты».

«Я обязуюсь соблюдать все законы, указы и постановления Советского Союза, соблюдать дисциплину и порядок в войсках Советского Союза, защищать Советский Союз от врагов, охранять мир, свободу, независимость и территориальную целостность Советского Союза, уважать права и свободы человека и гражданина, соблюдать воинскую тайну и государственные секреты».

ДАВНО

Соотношение сил к началу ВОВ

	Численность войск	Численность вооружения		
		орудия и минометы	танки	самолеты
СССР	1100000	7652	774	1000
Германия	1708000	13500	1170	615

ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА

В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ



Ленинградский блокадный супор





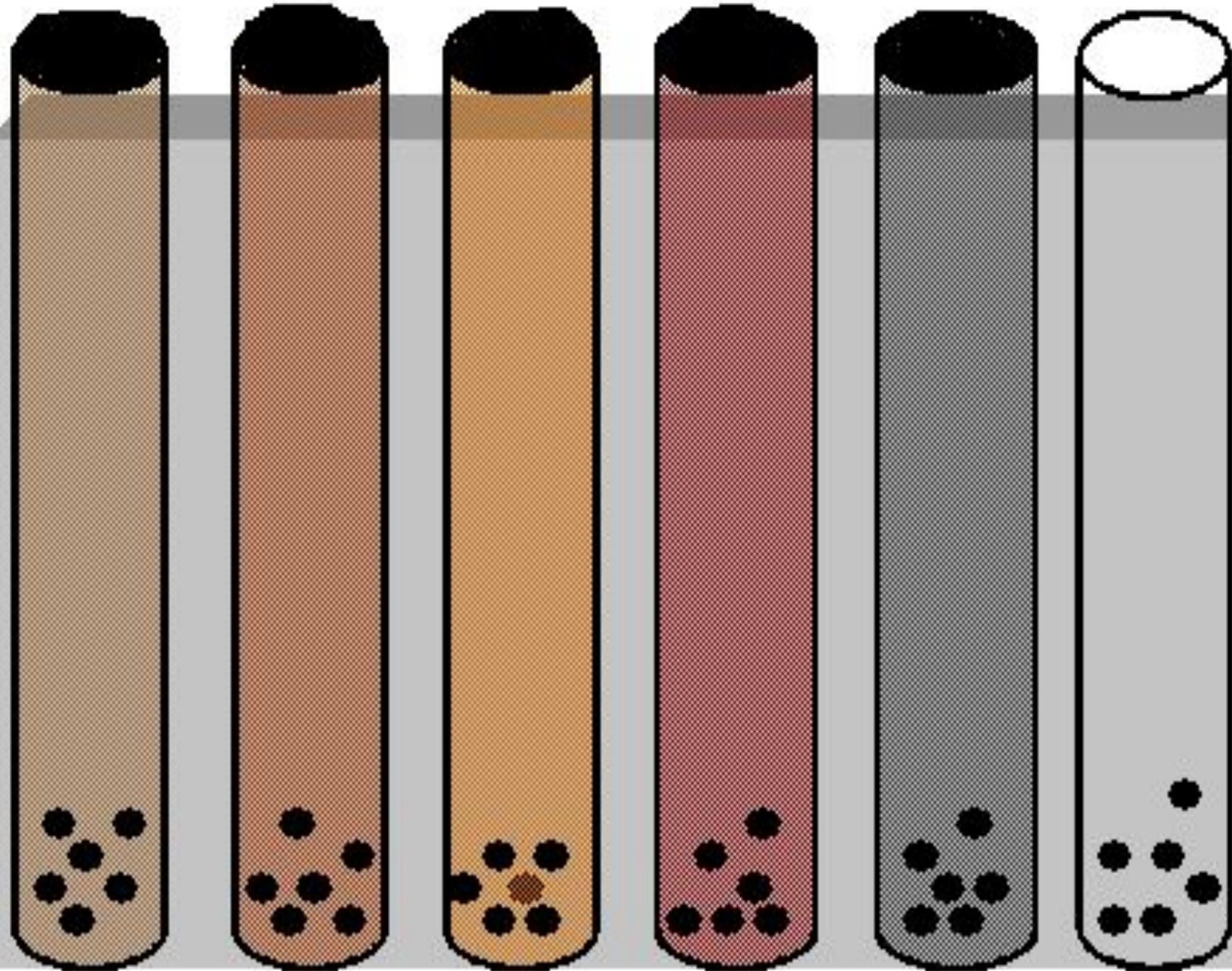
Яков Исидорович Перельман

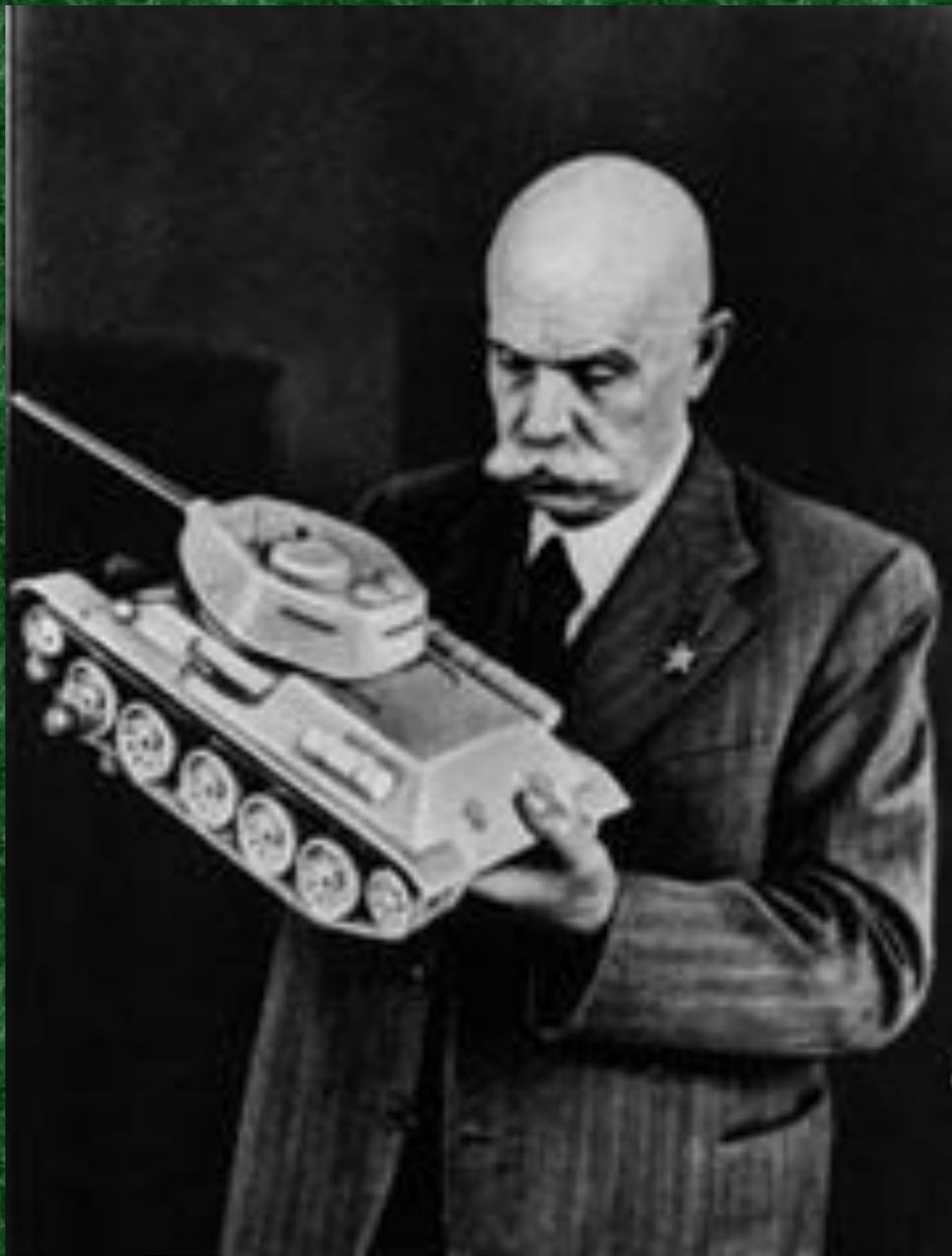
Радиомишна





<http://www.battlefield.ru>





Евгений Оскарович Латыш





- *"В танкошвейной мастерской. Танки, сшитые швом академика Е. О. Патона, хорошо известны друзьям и врагам". Дружеский шарж в журнале "Перець". 1943 год*



"Королевский тигр"

Пантера



"Фердинанд"





Советский тяжёлый танк КВ

Т - 34

СУ 76



БМ - 13 "Катюша"



- 16 реактивных 132- миллиметровых снаряда массой 42,5 кг, длиной 1,5 м.
- Дальность полёта 8 км.



Полк БМ – 13 за 8-10 секунд обрушивал на врага 384 снаряда, уничтожая живую силу и технику на площади свыше 100 гектаров.





Мстислав
Всеволодович
Келдыш



Андрей
Николаевич
Колмогоров



А.С. Яковлев



С.А. Лавочкин



А.Н. Туполев



В.М. Петляков

Истребитель Як - 3



- Александр Сергеевич Яковлев (1960-1989).
- Скорость 660 км/ч.
- Потолок подъёма 10,7к м
- Дальность полёта 900 км.
- Вооружение:
 - 1 пушка (20мм)
 - 2 пулемёта (12,7 мм)

Истребитель Ла - 5



- 1944 год
- Семён Александрович Лавочкин (1900-1960)
- Скорость 680 км/ч
- Потолок подъёма 11 км.
- Скороподъемность.
- Манёвренность.

Пикирующий бомбардировщик Ту -2



- Андрей Николаевич Туполев (1888-1972)
- Скорость 570 км/ч
- Потолок подъёма 9,5 км
- Дальность полёта 2100км
- Боевая нагрузка 1 т.
- Имел 2 двигателя

Бомбардировщик Пе – 2И



- Вадим Михайлович Петляков (1881-1942)
- Скорость 650 км/ч





Алексей Николаевич
Крылов
(03.08.1863-26.10.1945)

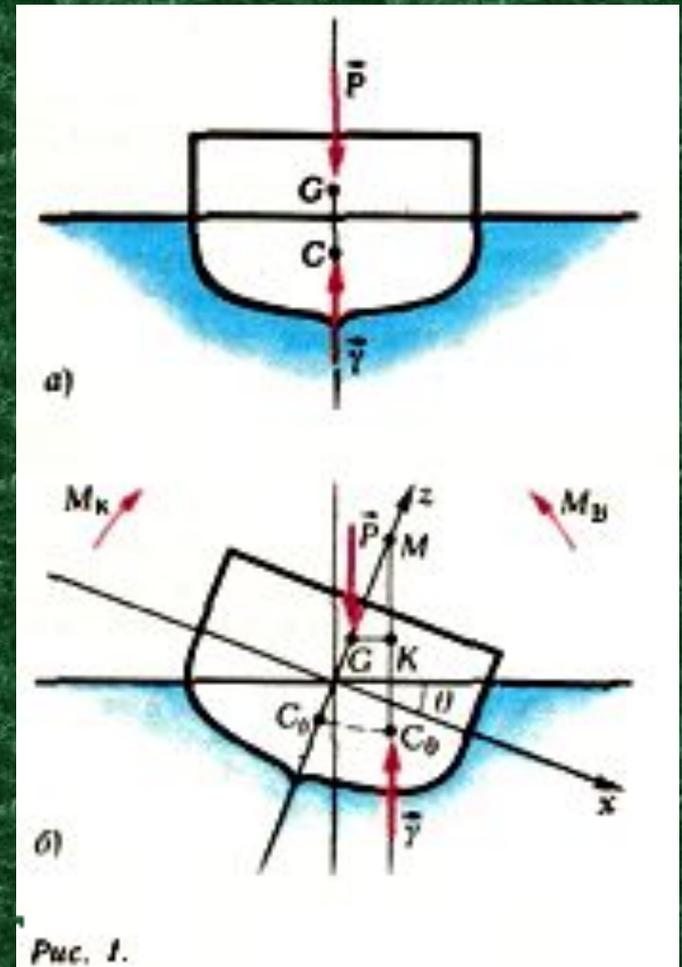
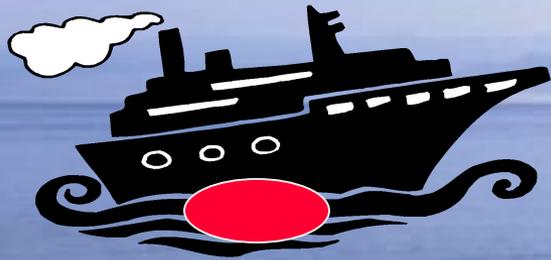


Рис. 1.







Анатолий Петрович

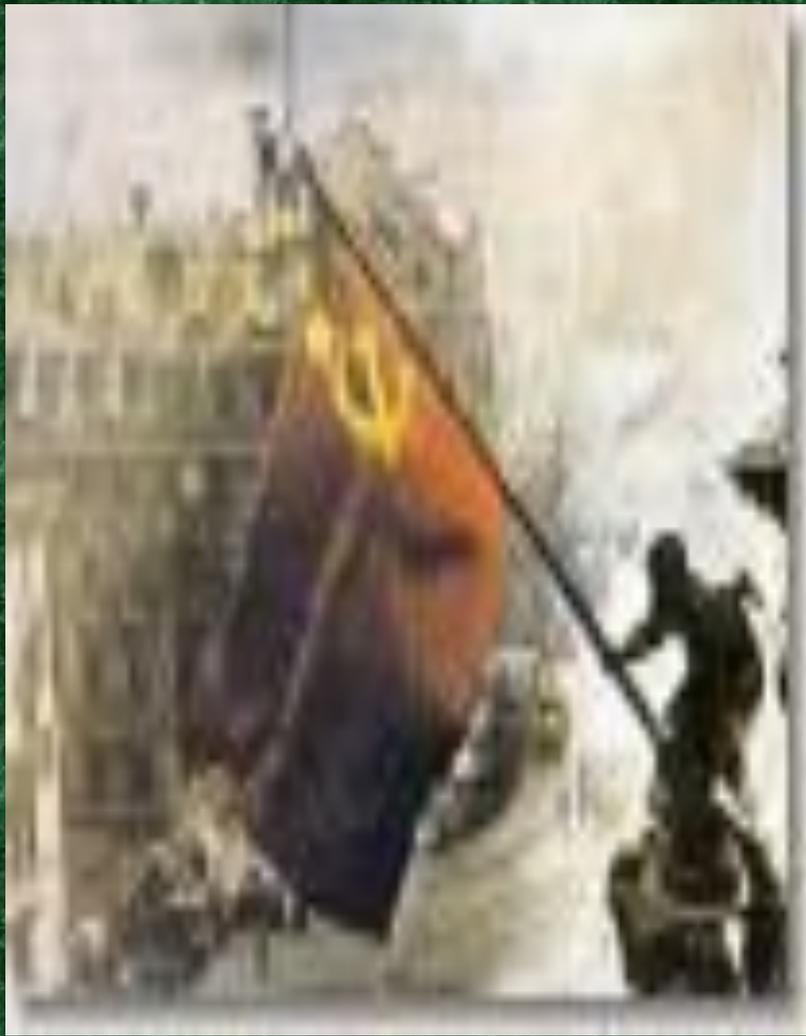
АЛЕКСАНДРОВ (1903-1994)





*Начальник генерального штаба Верховного
главнокомандования вермахта В. Кейтель подписывает
Акт о безоговорочной капитуляции Германии*

ПОБЕДА!!!





« Советская техническая физика,
математика... с честью выдержали суровые
испытания войны. Следы этих наук всюду:
на самолёте, танке, на подводной лодке и
линкоре, в артиллерии, в руках радиста, в
ухищрениях маскировки. Дальновидное
объединение теоретических высот с
конкретными техническими задачами,
неуклонно проводившееся в советских
институтах, в полной мере оправдало себя
в пережитые грозные годы.»

С.И. Вавилов









