

# Презентация

к проектно-  
исследовательской работе

## «Физика и В.О.В»

Выполнил ученик 8 класса: Качмазов  
Артур.

# Физика и Великая Отечественная война



«В этот час  
решительного боя  
советские  
Ученые идут со своим  
народом, отдавая  
Все силы борьбе с  
фашистскими  
поджига-  
телями войны- во имя  
защиты своей  
Родины и во имя  
защиты мировой  
науки  
и спасения культуры,  
служащей всему



# Техника, которая во многом определила Победу

*Говорит пехота: «Чистая работа!  
Где ударит «Катя», фрицу не пролезть.  
Воевать охота,» - говорит пехота,  
Раз у нас такая пушка есть!  
Влево и направо, бьет врагов на славу.  
Впереди - горячий бой.  
Огненную лаву на врагов ораву.  
Сыплет «Катя» щедрою рукой».*

*Эти стихи написаны  
военврачом С. Семиным  
на фронте в июле 1942  
г.*



## Анатолий Петрович Александров









Памятник  
затопленным  
м  
Кораблям в  
Севастополе

▪









Юсуф Гейдар Оглы  
Мамедалиев





# Орды воздушных армий:

Ла-5      конструктор **С.А.Лавочкин**

Як-3      конструктор **А.С.Яковлев**

Ил-2      конструктор **С.В.Ильюшин**

Ту-2      конструктор **А.Н.Туполев**

Музей авиации и космонавтики  
Музей авиации и космонавтики  
Музей авиации и космонавтики  
Музей авиации и космонавтики



ИЗДАНИЕ 2014 ГОДА

ИЗДАНИЕ 2014 ГОДА

ИЗДАНИЕ 2014 ГОДА



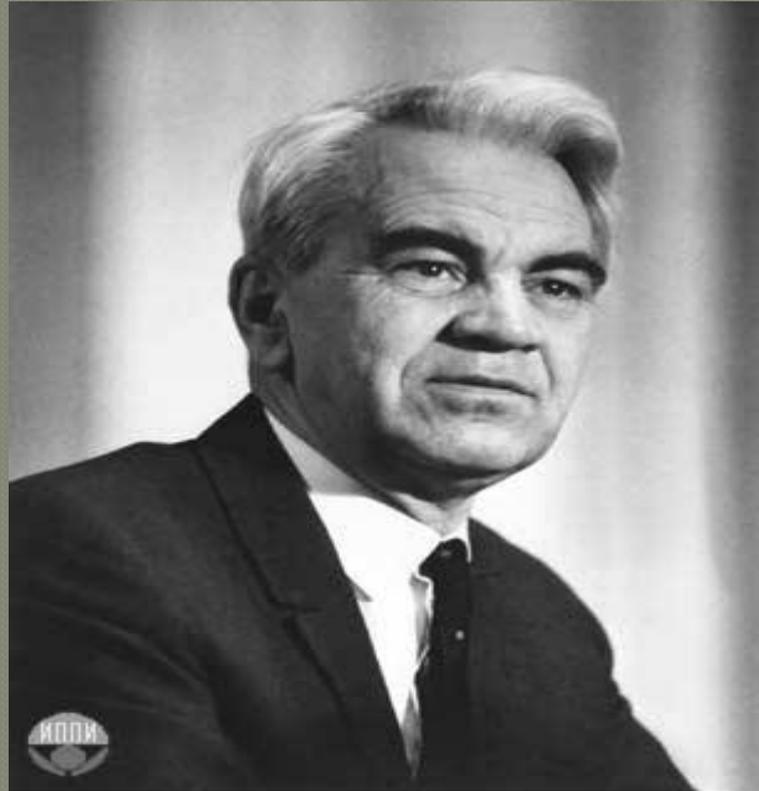


# «Дорога жизни»





# Келдыш Мстислав Всеволодович



**Флаттер**- это сочетание изгибных и крутильных колебаний крыльев, Хвостового оперения и других элементов самолета.

# «Катюши»



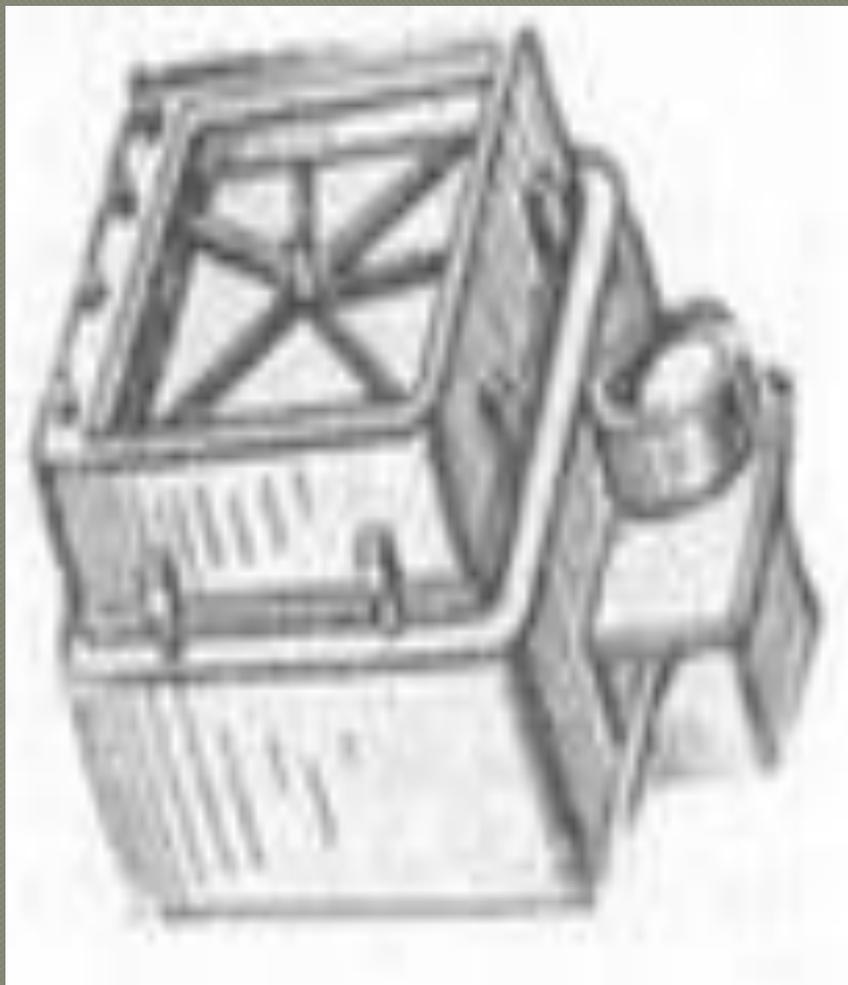


**INETAUTO** ru  
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

<http://www.volfoto.ru>

# «ПАРТИЗАНСКИЙ КОТЕЛОК»

Иоффе Абрам Федорович



Калашников Михаил  
Тимофеевич

АК-47



**Покуда сердца стучатся,-  
Помните!**



**С ВЕЛИКОЙ ПОБЕДОЙ!  
ГОРДИМСЯ, ПОМНИМ, ЧТИМ.**