

100 лет ВВС



**ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ –
ГОРДОСТЬ РОССИИ**

Министерство обороны Российской Федерации
(Минобороны России)

- Бондарев Виктор Николаевич
- Главнокомандующий Военно-воздушными силами, генерал-лейтенант



Что такое самолёт?

Солнце в небе золотится.
Ввысь летит большая птица,
Закрывая нам крылом
Солнце в небе голубом.
Эта птица – самолет,
Он отправился в полет

*(устаревшее — аэроплан),
летательный аппарат
тяжелее воздуха для полётов
в атмосфере с помощью
двигателей и неподвижных,
как правило, крыльев.*



История создания



История отечественной авиации не так давно перешагнула через столетний рубеж.

12 августа 2012 года исполняется 100 лет со дня создания Военно-воздушных сил, история развития которых неразрывно связана со славной и героической историей нашей страны.

1731 год. В Рязани при воеводе подьячий нерехтеец Крякутной фурвин сделал, как мяч большой, надул дымом поганым и вонючим, от него сделал петлю, сел в неё, и нечистая сила подняла его выше березы, а после ударила о колокольню, но он уцепился за веревку, чем звонят, и остался тако жив. Его выгнали из города, и он ушёл в Москву .



Александр Фёдорович Можайский

С середины 70-х годов XIX века морской офицер А. Ф.

Можайский работал над проектом воздухоплавательного снаряда, или по-современному, самолета. Вскоре после начала разработки

Можайский собрал небольшую модель аппарата с силовой установкой в виде часовой пружины.



Взлет самолета А. Ф. Можайского. Рисунок летчика К. К. Арцулова.)



Михаил Никифорович Ефимов
один из первых русских лётчиков.

Одним из самых важных
исторических персонажей

стал М.Н. Ефимов. Весной
1910 года Ефимов
совершил
несколько показательных
полетов в Одессе



- В 1932 году в СССР было развернуто строительство сети заводов по производству самолетов и авиадвигателей. Закладывалась база мощной индустрии, которая должна была обеспечить выход советской авиации на одно из ведущих мест в мире

Самолёты первой мировой войны



Самолёты второй мировой войны.



Уже в годы Первой мировой войны, во время испытаний Великой Отечественной войны русские летчики в полной мере проявили свое мастерство и отвагу в воздушных боях и с честью выполнили возложенные на них задачи



переходить на реактивные самолеты. А в 1950-х годах началась эра сверхзвуковой авиации.



японского сверхзвукового самолета NEXST1.



гиперзвуковой, наса, беспилотный, Самолёт, наса, x-43a



Boeing-733 Сверхзвуковой пассажирский самолет.

Спасибо за внимание!

