

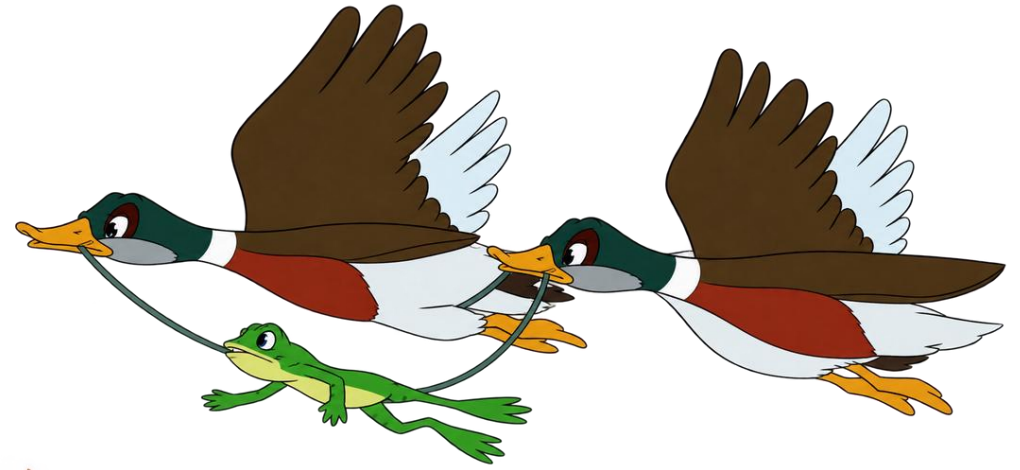


ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЁТЫ. ИСТОРИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ РОССИИ

служение Отечеству и ответственность за его судьбу

патриотизм

3—4 классы





КАБИНА ПИЛОТА

КРЫЛО

ДВИГАТЕЛЬ

КИЛЬ

ФЮЗЕЛЯЖ

СТАБИЛИЗАТОР

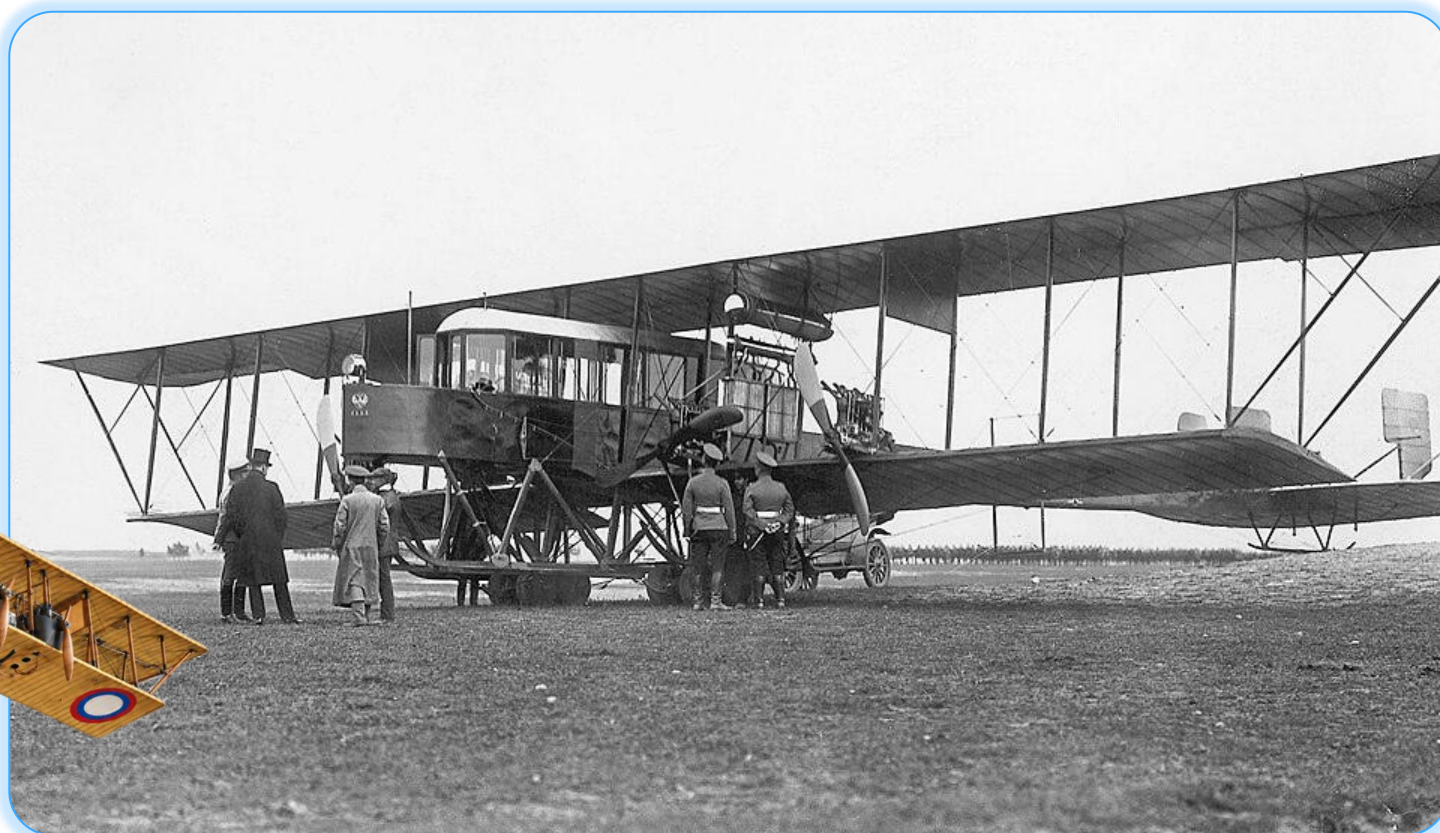
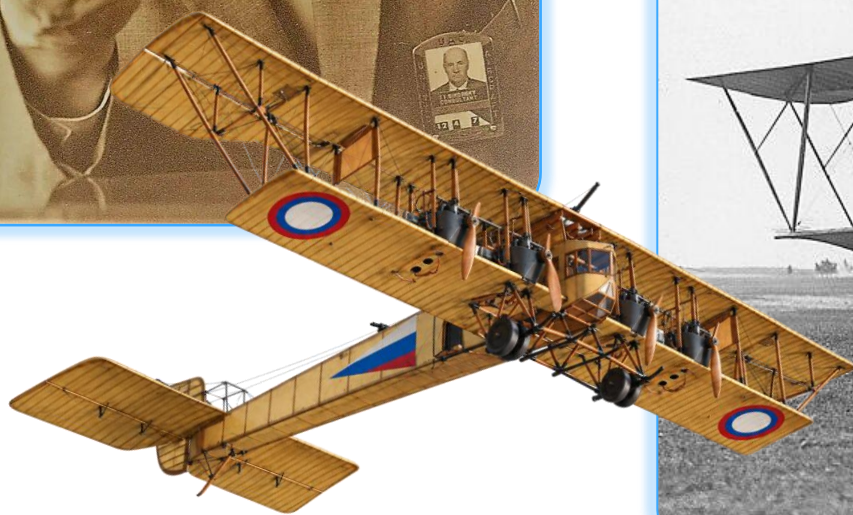
ШАССИ







В 1913 году российский конструктор **Игорь Сикорский** создал «**Русский витязь**».





В 1923 году в нашей стране появилось общество «Добролёт», которое стало заниматься развитием воздушных перевозок.



ЗАМЫСЕЛ



- Каким должен быть самолёт?
- Для кого он создаётся?
- Какие задачи должен решать?



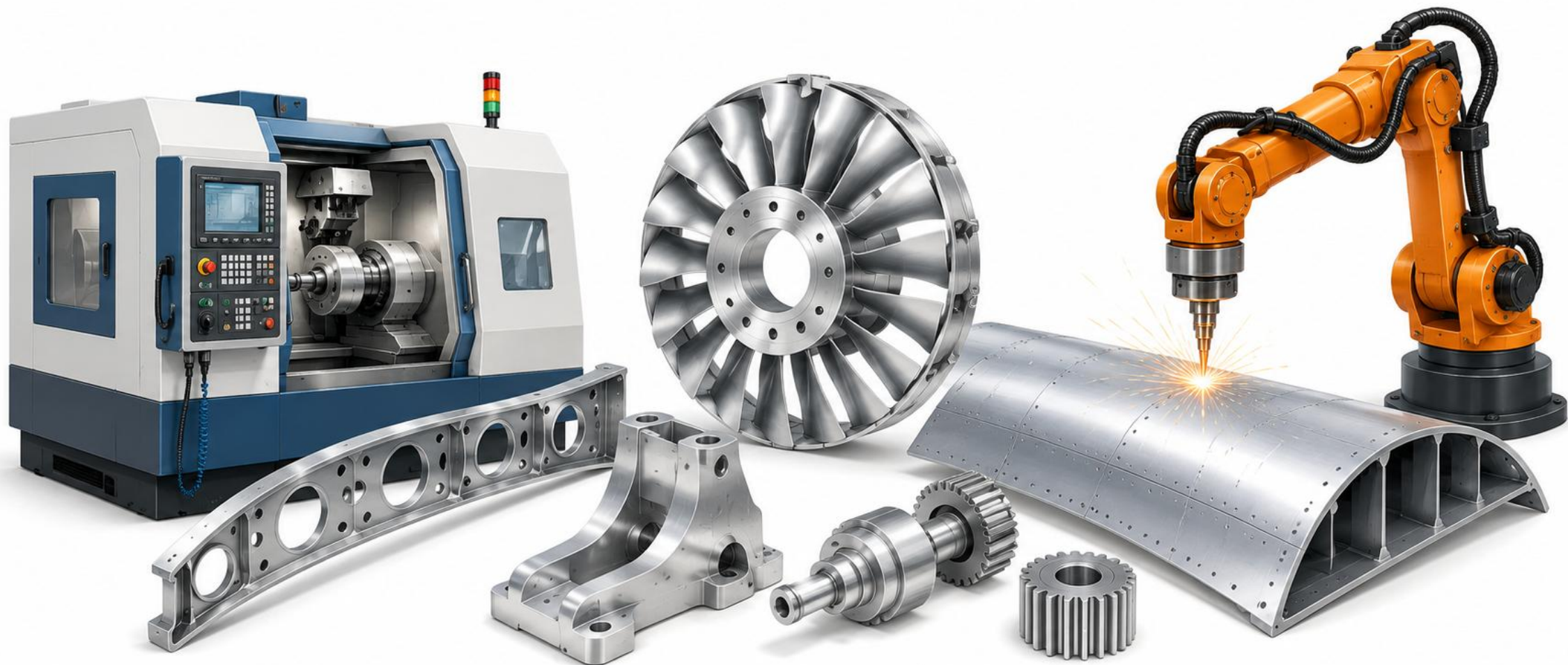
ПРОЕКТИРОВАНИЕ



МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ



ПРОИЗВОДСТВО ДЕТАЛЕЙ И СИСТЕМ



ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА



Общее количество маршрутов

673

Общая протяженность

871 949 км

Внутренние воздушные трассы

Общее количество маршрутов

206

Общая протяженность

105 143 км