



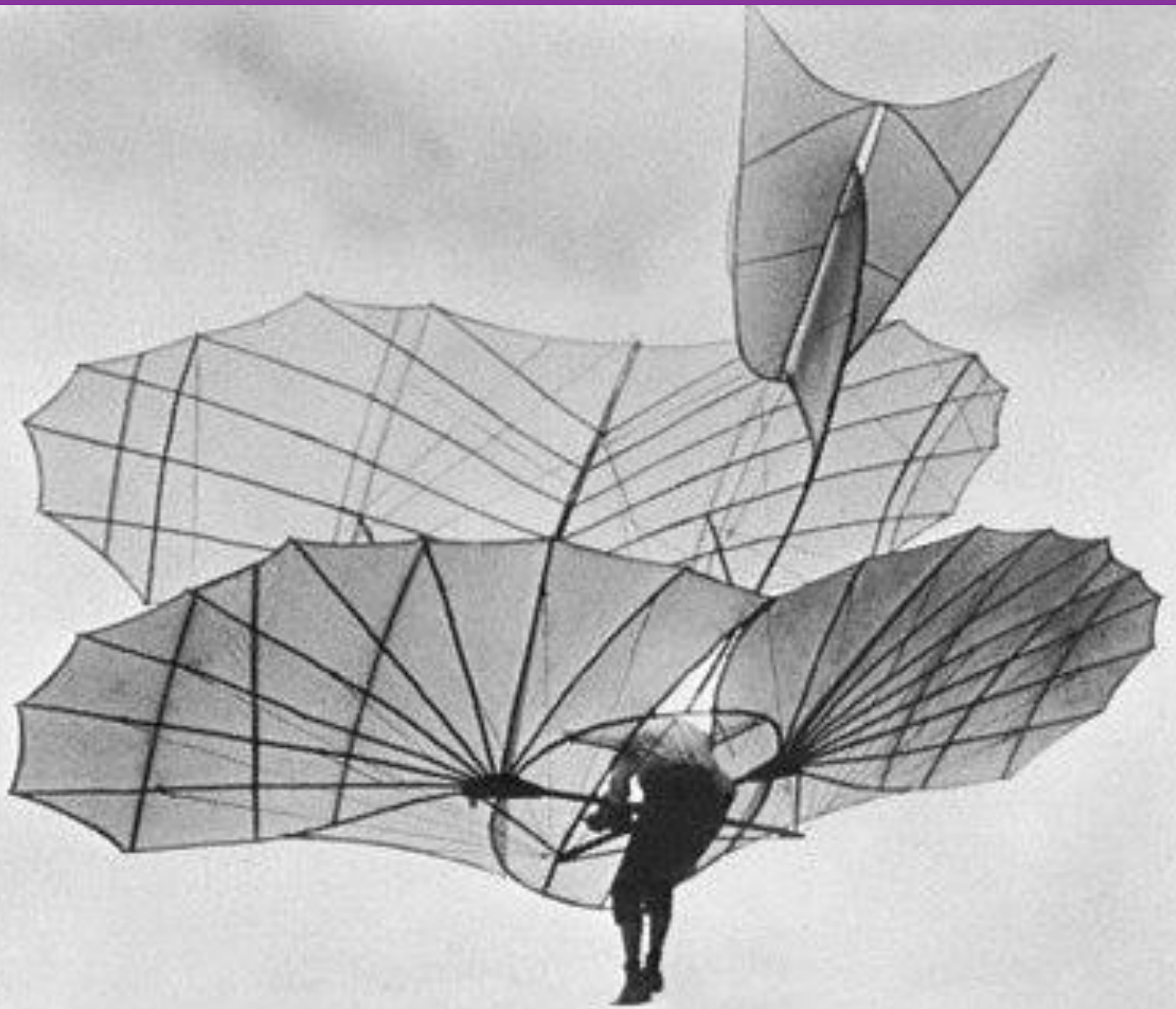
12

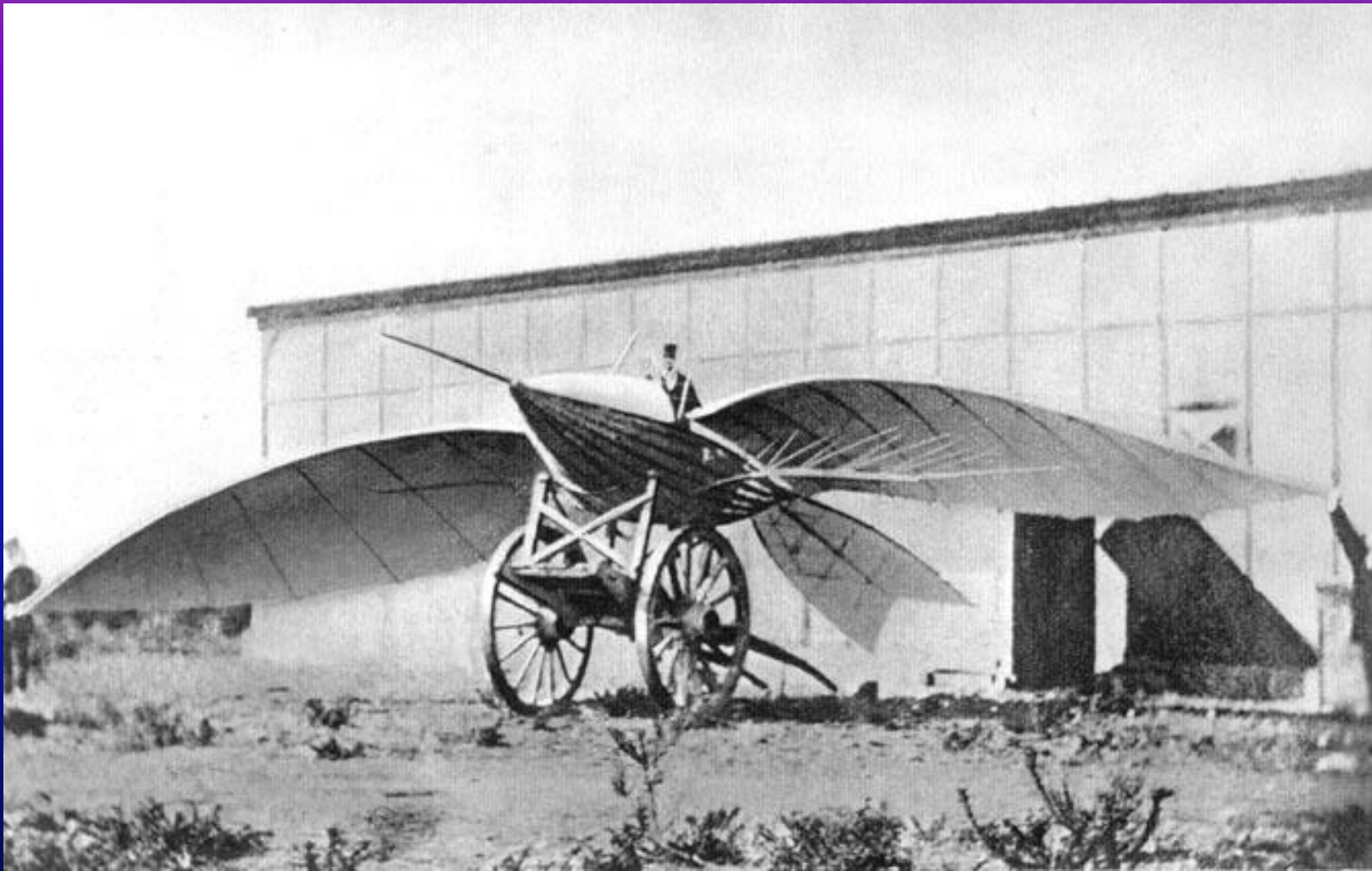
АПРЕЛЯ

ВСЕМИРНЫЙ
ДЕНЬ
АВИАЦИИ И
КОСМОНАВТИКИ



Дедал и Икар





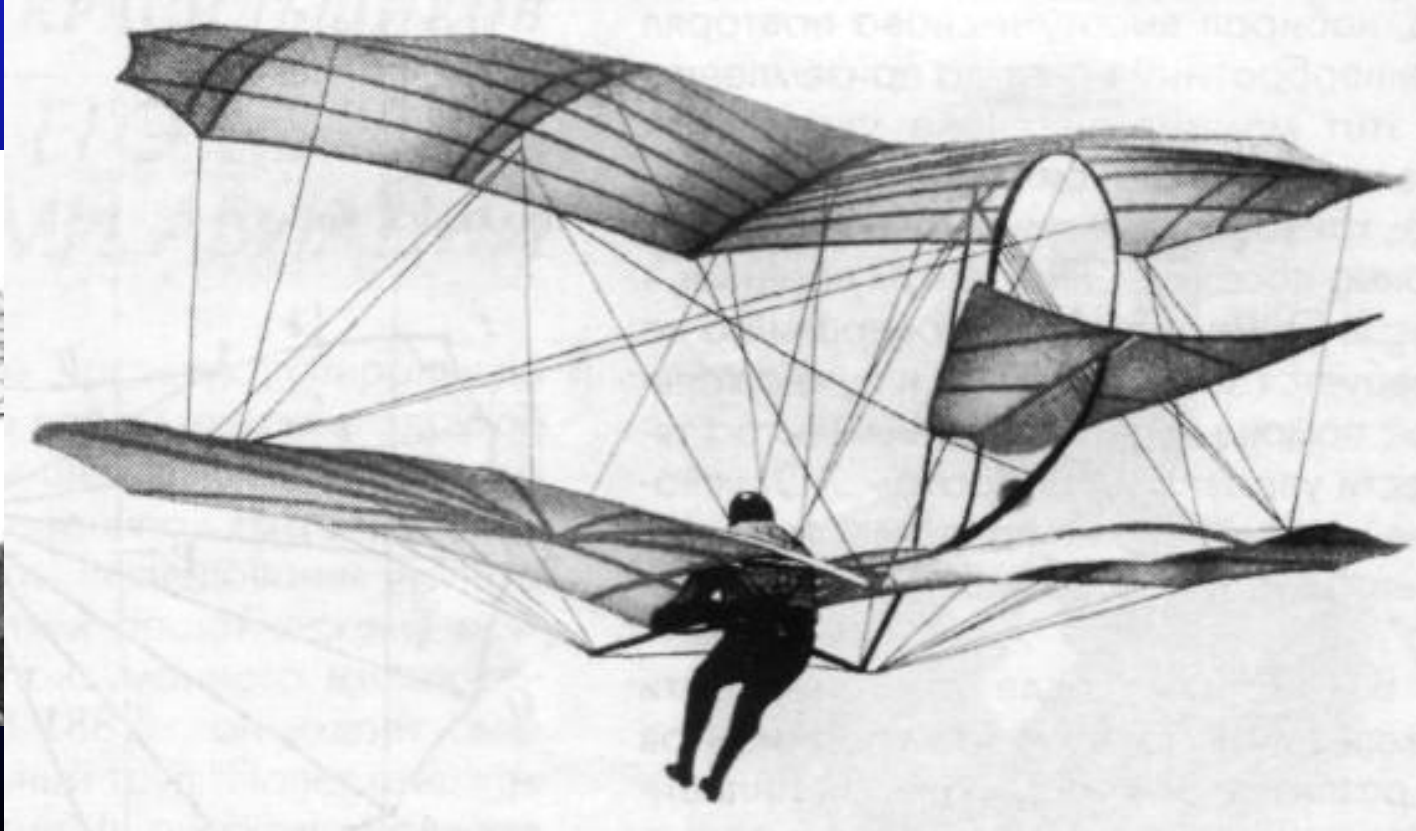
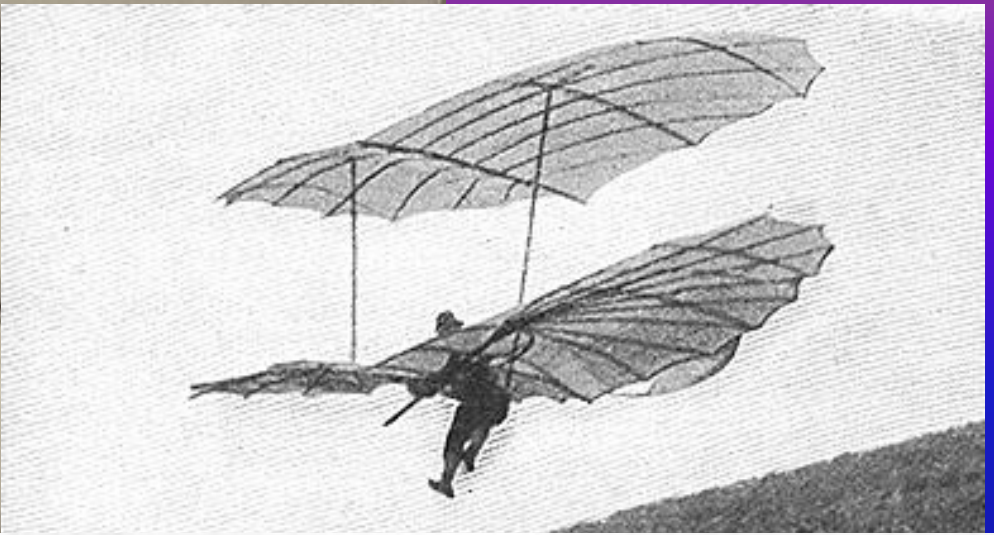
Альбатрос 2. Второй планер Ле Бри



Джордж Кейли (1773-1857)

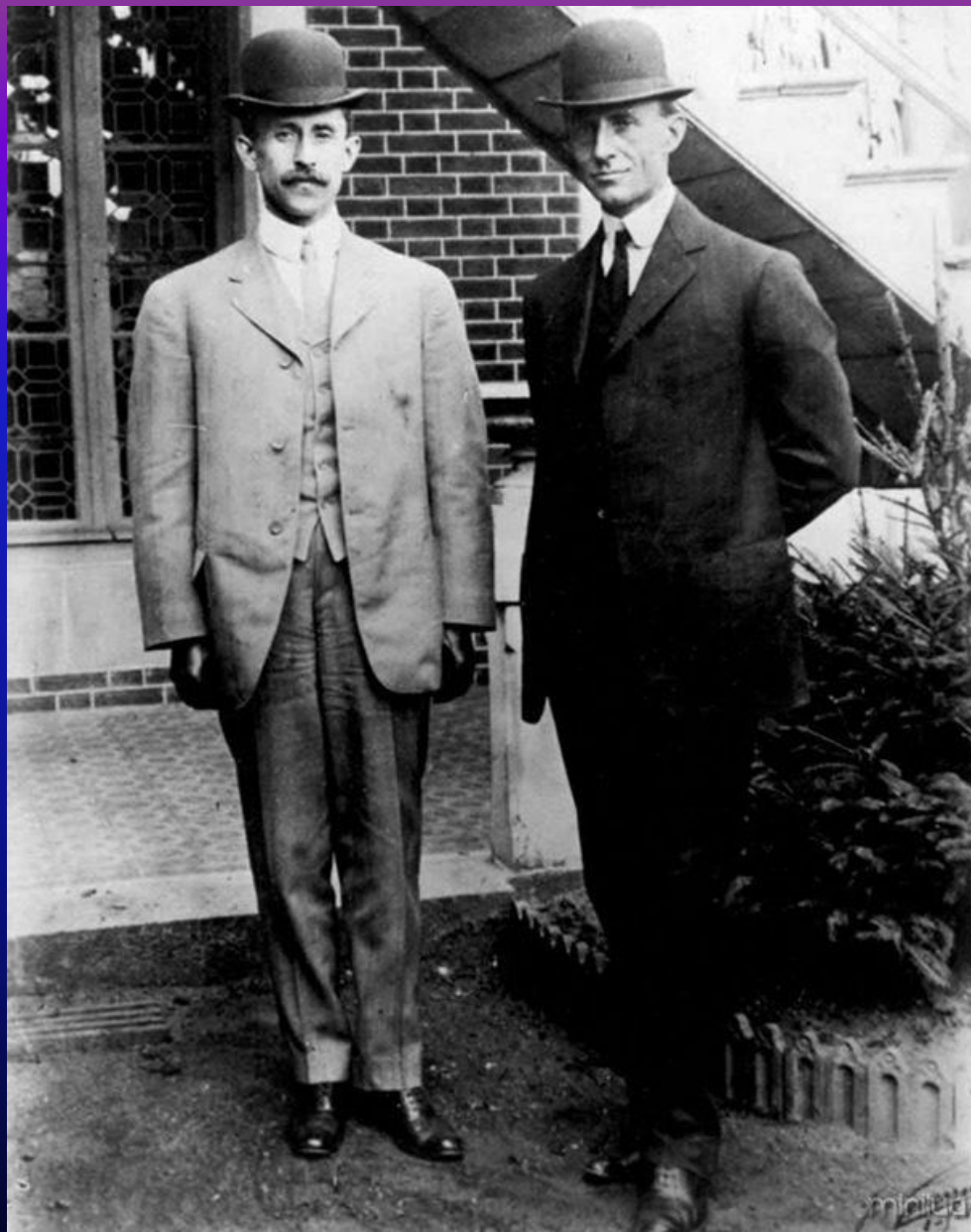


«Управляемый парашют» Дж. Кейли

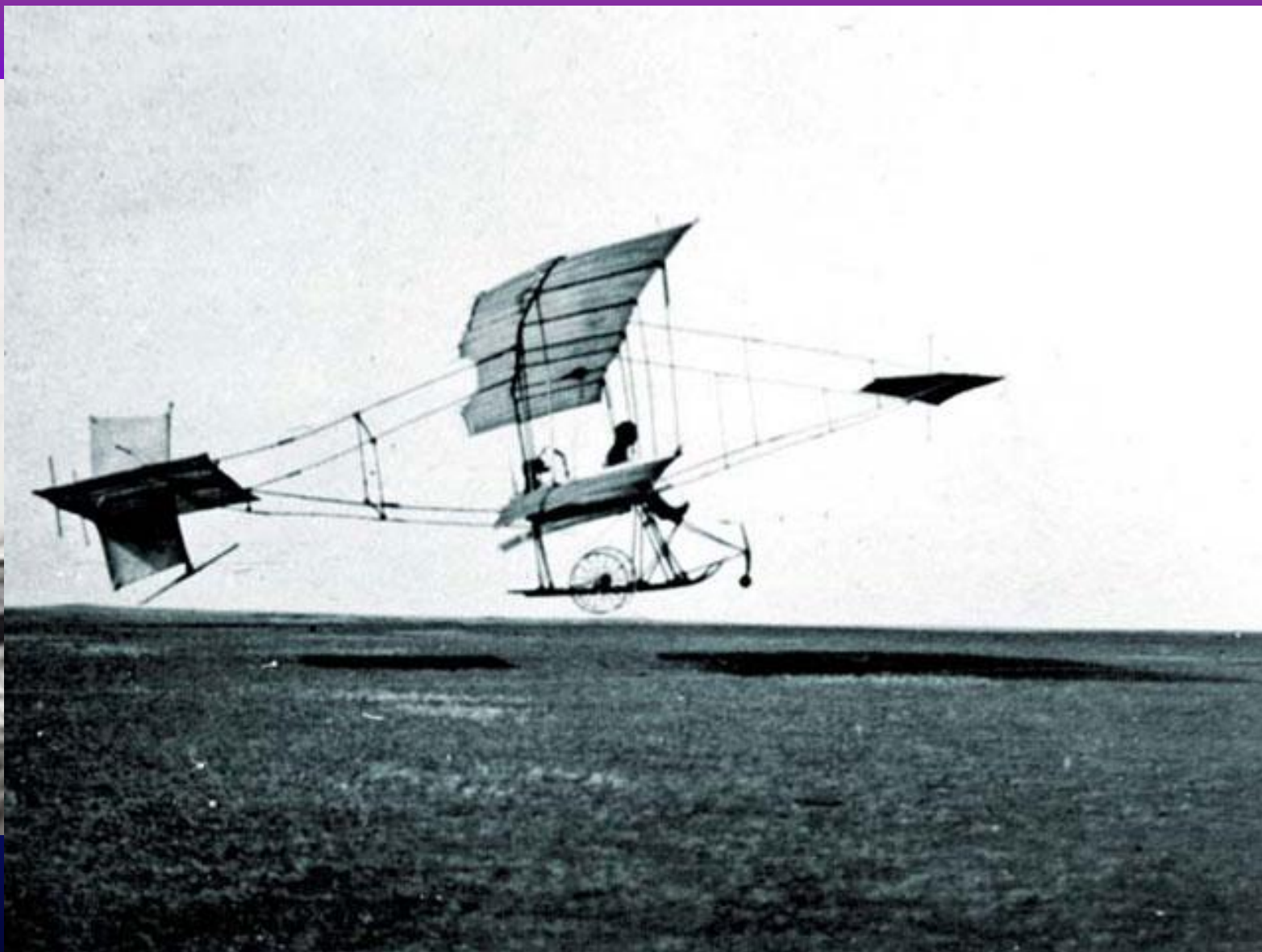




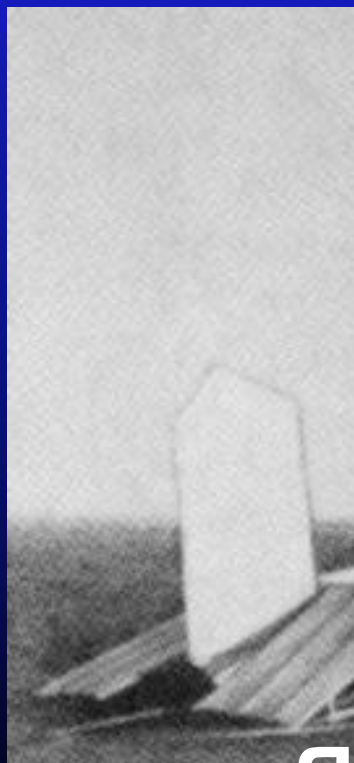
17 декабря 1903 года,
Всё, что построили братья Райт, летает до
пилотирует Орвилл Райт. Уилбер
наблюдает.



Уилбер и Орвилл Райт



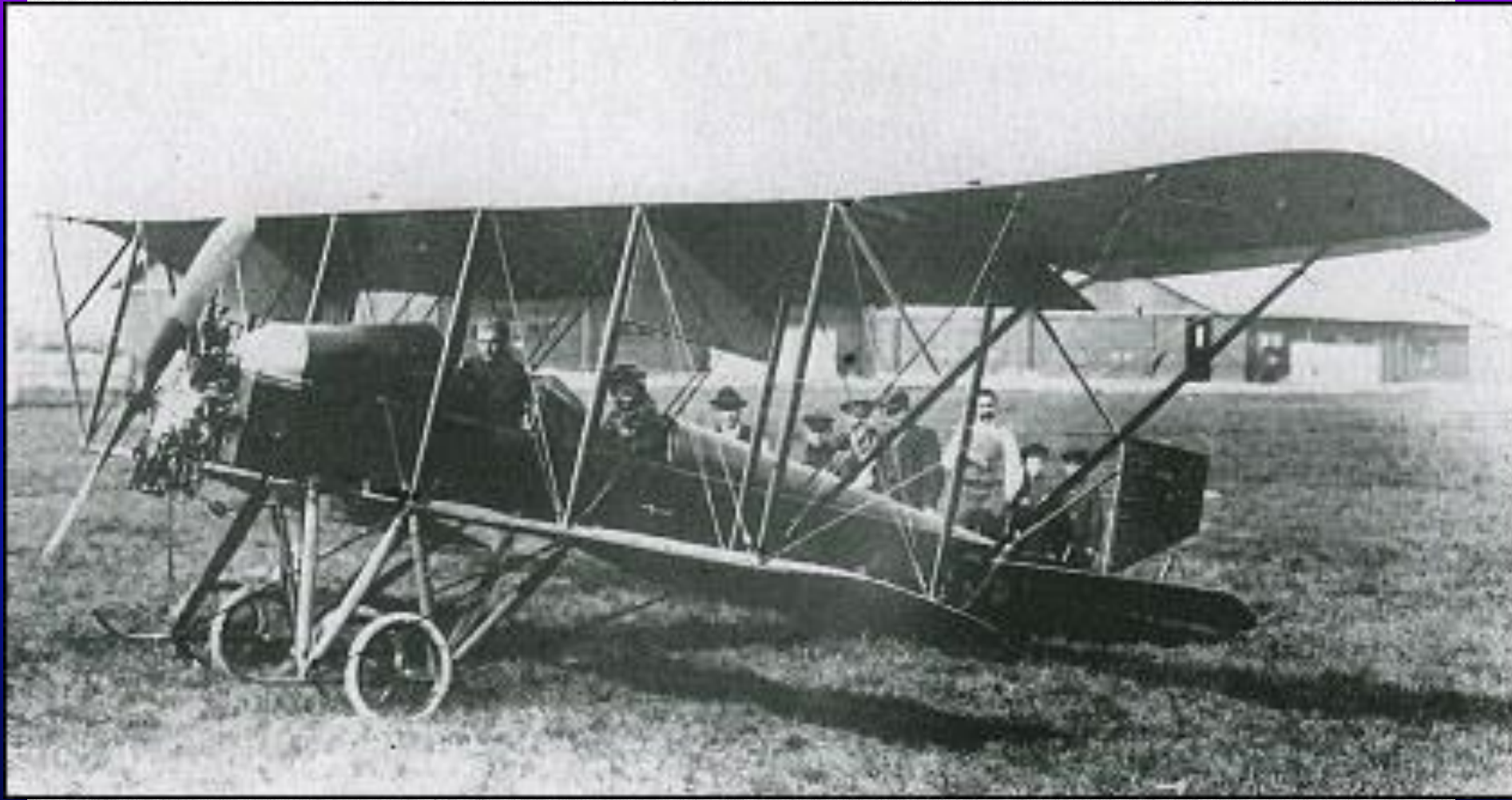
Самолёт А.С.Кудашева 1910 г.



Яков Гаккель (1874-1945)
«Гаккель – 7» 1911 г.



Сикорский на своем первом самолете С-1, 1910 г.



Самолёт И.Сикорского «С-10»



**Игорь Иванович Сикорский
(1889-1972)**

**Конструктор самолётов и
вертолётов.**



Аэробус А400М



Аэробус А340-600



«Руслан»



Самый большой грузовой самолет в мире Ан-225 Мрия

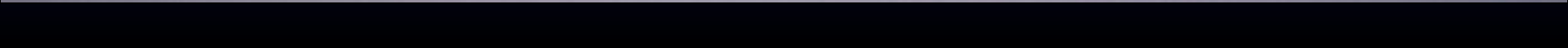


187,6 т!



МиГ – 29К





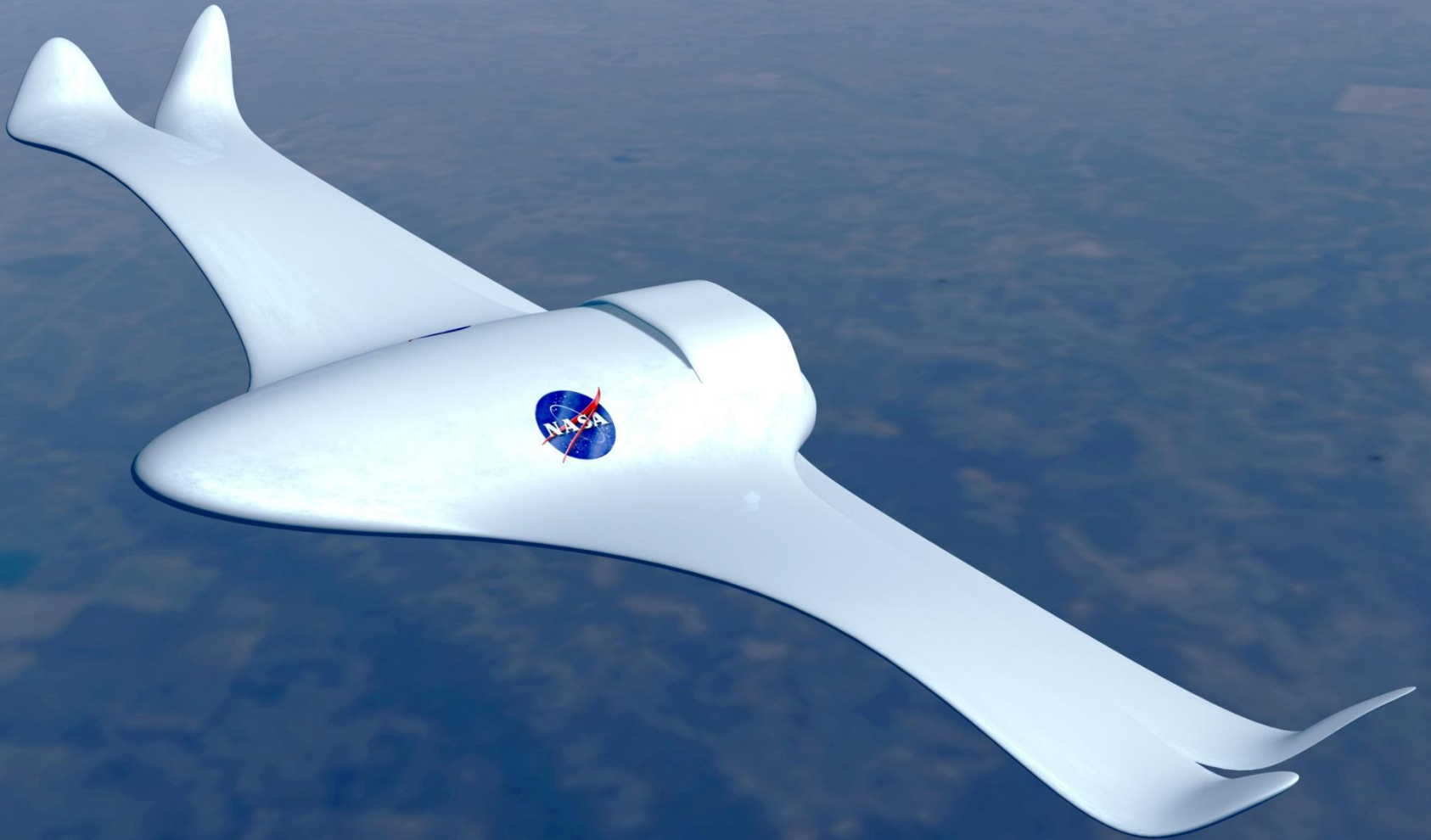


virgin atlantic

virgin atl

Williams International

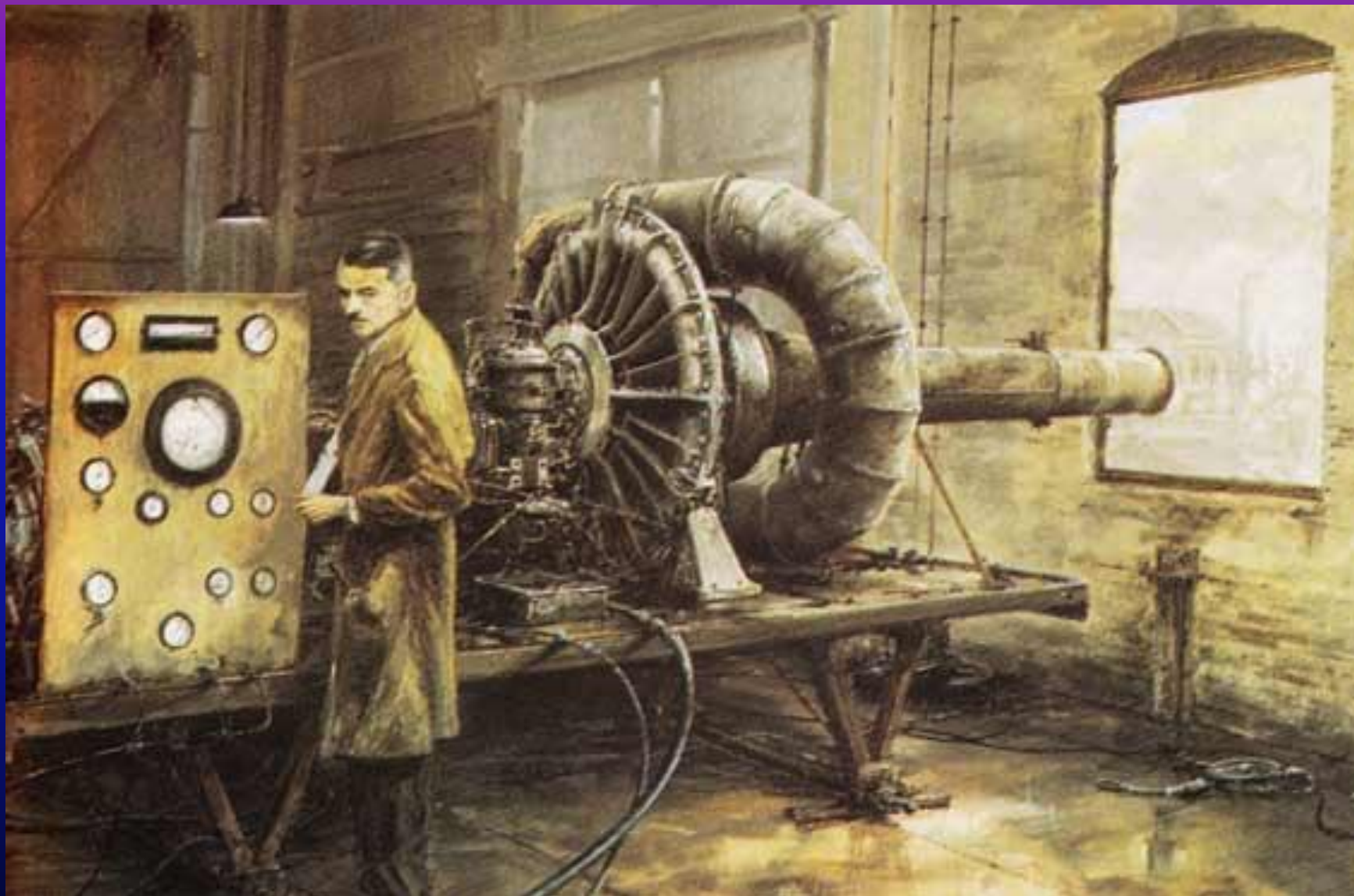












**Первый реактивный двигатель Ф.
Уиттла (1928 г.)**



© REUTERS | published in [drugi.illustrationjournal.com](https://www.illustrationjournal.com)

**Первый в мире серийный
реактивный самолет Messerschmitt
Me 262**



Bundesarchiv, Bild 146-1973-029A-24A
Foto: Lysiak | 1944/1945

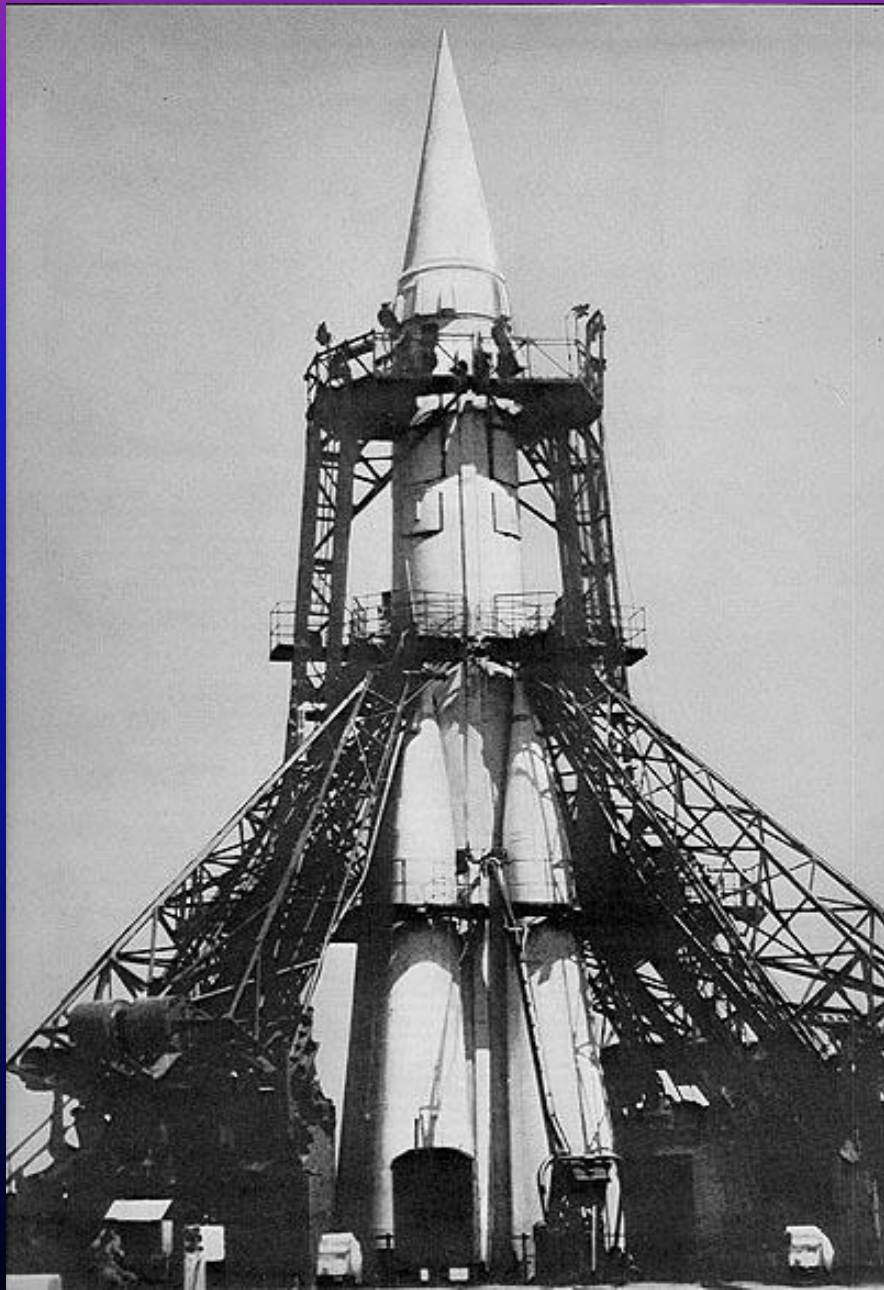
ФАУ-1



ФАУ - 2



Первая советская ракета «Р-1»



**Ракета «Р-7А»
1959 г.
Байконур**



**Первый искусственный спутник Земли
весил всего 83,6 кг; его диаметр составил
58 см.**

Слава Советской науке!



Все свои силы на великие результаты науки и промышленные достижения передки партии Советского Союза и все свои таланты и способности посвящают на благо нашей Родины. Уверен, что эти усилия принесут нам победу.



**Второй искусственный спутник Земли
с Лайкой на борту.**

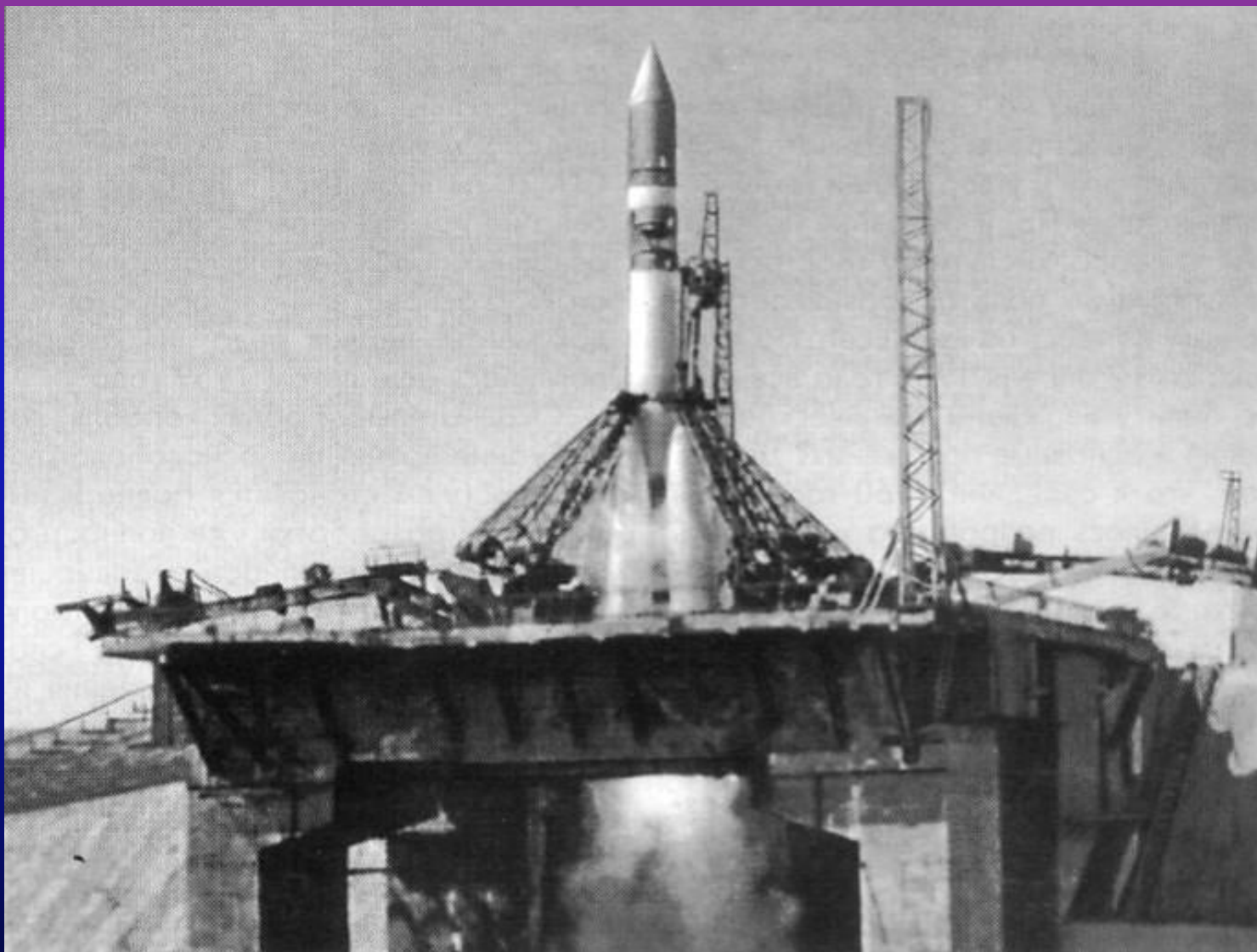


ЧЕЛОВЕКУ ПУТЬ ОТКРЫТ!



**Первый отряд космонавтов
и С.П.Королёв**





**12 апреля 1961 года в 9.07 по
московскому времени. Старт «Востока – 1»**

Гагарин Юрий Алексеевич

— пилот космического
корабля «Восток 1», лётчик-
космонавт СССР № 1;
первый космонавт планеты
Земля.



«Гражданин Вселенной» – так называли Гагарина люди на всех континентах Земли

СОВЕТСКИЙ ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

ПРОШУ ДОЛОЖИТЬ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВУ И ЛИЧНО НИКИТЕ СЕРГЕЕВИЧУ ХРУЩЕВУ, ЧТО ПРИЗЕМЛЕНИИ ПРОШЛО НОРМАЛЬНО, ЧУВСТВУЮ СЕБЯ ХОРОШО

ЮРИЙ ГАГАРИН:
ВЕЛИЧАЙШАЯ ПОБЕДА НАШЕГО СТРОЯ, НАШЕЙ НАУКИ, НАШЕЙ ТЕХНИКИ, НАШЕГО МУЖЕСТВА

12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА В 10 ЧАСОВ 55 МИНУТ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ СПУТНИК «ВОСТОК» БЛАГОПОЛУЧНО ВЕРНУЛСЯ НА СВЕЩЕННУЮ ЗЕМЛЮ НАШЕЙ РОДИНЫ



СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ГРУДЯЩИХСЯ СССР

СОВЕТСКОМУ КОСМОНАВТУ, ВПЕРВЫЕ В МИРЕ СОВЕРШИВШЕМУ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ МАЙОРУ ГАГАРИНУ ЮРИЮ АЛЕКСЕЕВИЧУ

Дорогой Юрий Алексеевич! Мы искренне рады, что вы совершили этот величайший подвиг. Вы и ваша команда первыми в истории человечества выйдете за пределы нашей планеты. Мы уверены, что вы вернетесь благополучно и будете готовы поделиться своими впечатлениями с народом нашей страны.



ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН

SOVIET NY

NR. 10 (1961) - 16. APRIL - TORSDAG 1. MARS 1961



Gagarin og Bykovskij hilser «Sovjet»

I forbindelse med den første beredte aftryk for repræsentation af det sovjetiske folk og verdens befolkning som helhed, vil vi gerne hilse på den første kosmonaut, som har været uden for atmosfæren. Vi er stolte over, at du har været den første til at gøre dette, og vi håber, at du vil fortsætte med at gøre det i fremtiden.

GAGARIN og BYK SOM GJESTER I

De to kosmonauter, som er på vej tilbage til jorden, vil blive modtaget af tusindvis af mennesker. De vil blive fejret som heltene, som har gjort det umulige muligt. De vil blive kaldt på alle måder, og de vil blive fejret som de første mennesker i rummet.

The Huntsville Times

Man Enters Space

'So Close, Yet So Far,' Sighs Cape U.S. Had Hoped For Own Launch



Hobbs Admits 1944 Slaying

The mayor of Huntsville admitted today that he had killed a man in 1944 during the war. He said he was a member of the Ku Klux Klan and had been involved in the lynching of a black man.

Praise Is Heaped On Major Gagarin

First Man To Enter Space Is 27, Married, Father Of Two

Workers Stand By Story

Soviet Officer Orbits Globe In 5-Ton Spacecraft

Maximum Height Reported As 188 Miles

Reds Deny Spacemen Have Died

Reds Win Running Lead In Race To Control Space

ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

КАПИТАН ПЕРВОГО ЗВЕЗДОЛЕТА—НАШ, СОВЕТСКИЙ!
Великая победа разума и труда
МИР РУКОПЛЕЩЕТ
ЮРИЮ ГАГАРИНУ



КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

К Коммунистической партии и народом Советского Союза
К героям и героиням всех стран!
Каковы героические подвиги!
ОБРАЩЕНИЕ
Настоящего Комитета КВСС, Президиума Верховного Совета СССР и правительства Советского Союза

ПРЫЖОК ВО ВСЕЛЕННУЮ

Величайший подвиг человечества совершил Юрий Алексеевич Гагарин. Он стал первым человеком, который вышел за пределы нашей планеты. Это событие имеет огромное значение для всего человечества. Мы гордимся тем, что наш народ достиг этой великой победы.

12 апреля 1961 года — ТОВАРИЩ, ЗАПОМНИ ЭТОТ ДЕНЬ!



**Герман Степанович
ТИТОВ**



А.Г. НИКОЛАЕВ

Изогиз. Москва. 1962. N A08127. Т. 50000. Ц. 8 коп.

**Андрян
Григорьевич
Николаев**



Павел Романович Попович

Гражданин Союза Советских Социалистических Республик
летчик-космонавт Павел Романович ПОПОВИЧ.



Валерий Фёдорович Быковский

Гражданин Союза Советских Социалистических Республик
летчик-космонавт Валерий Федорович БЫКОВСКИЙ.



**Валентина
Владимировна
Терешкова**



Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приумно-
жать эту красоту, а не разру-
шать её!
Г. Гагарин -

Улыбка Юрия Гагарина бессмертна.



Сейчас в мире насчитывается более 500 человек, совершивших орбитальный полет, среди них 56 женщин.

С 1961 года космонавты планеты провели за пределами Земли свыше 10 тысяч дней, включая более 100 дней выходов в открытый космос.



Представители 36 стран побывали на орбите Земли.

И первыми, кто это сделал, оказались наши соотечественники.

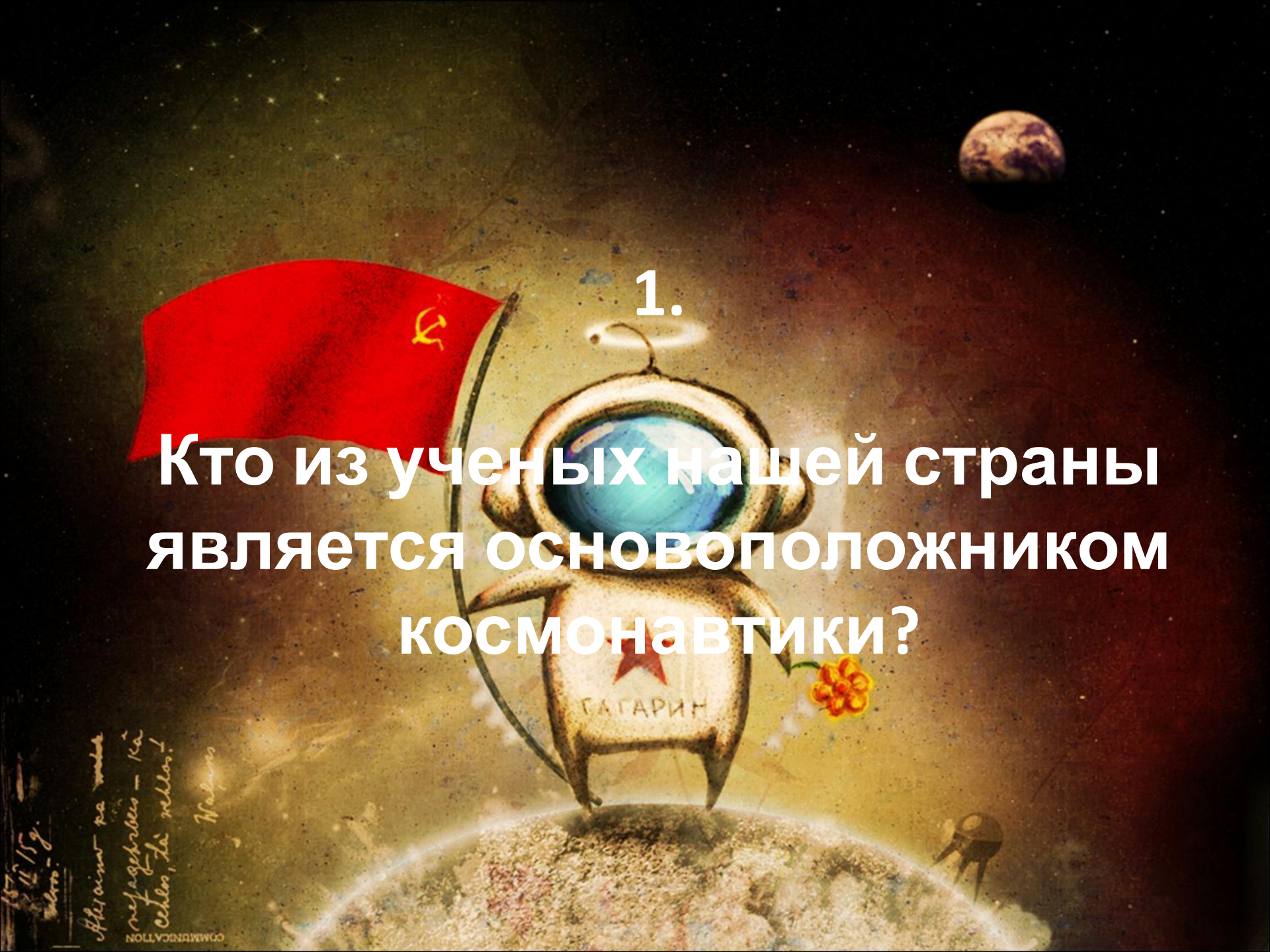
Игра «Горячий вопрос»



Владимир Сорокин
Всё равно не вылетит
из орбиты - Кэ
селен, та не лезет!
COMUNICATION

1.

Кто из ученых нашей страны
является основоположником
космонавтики?

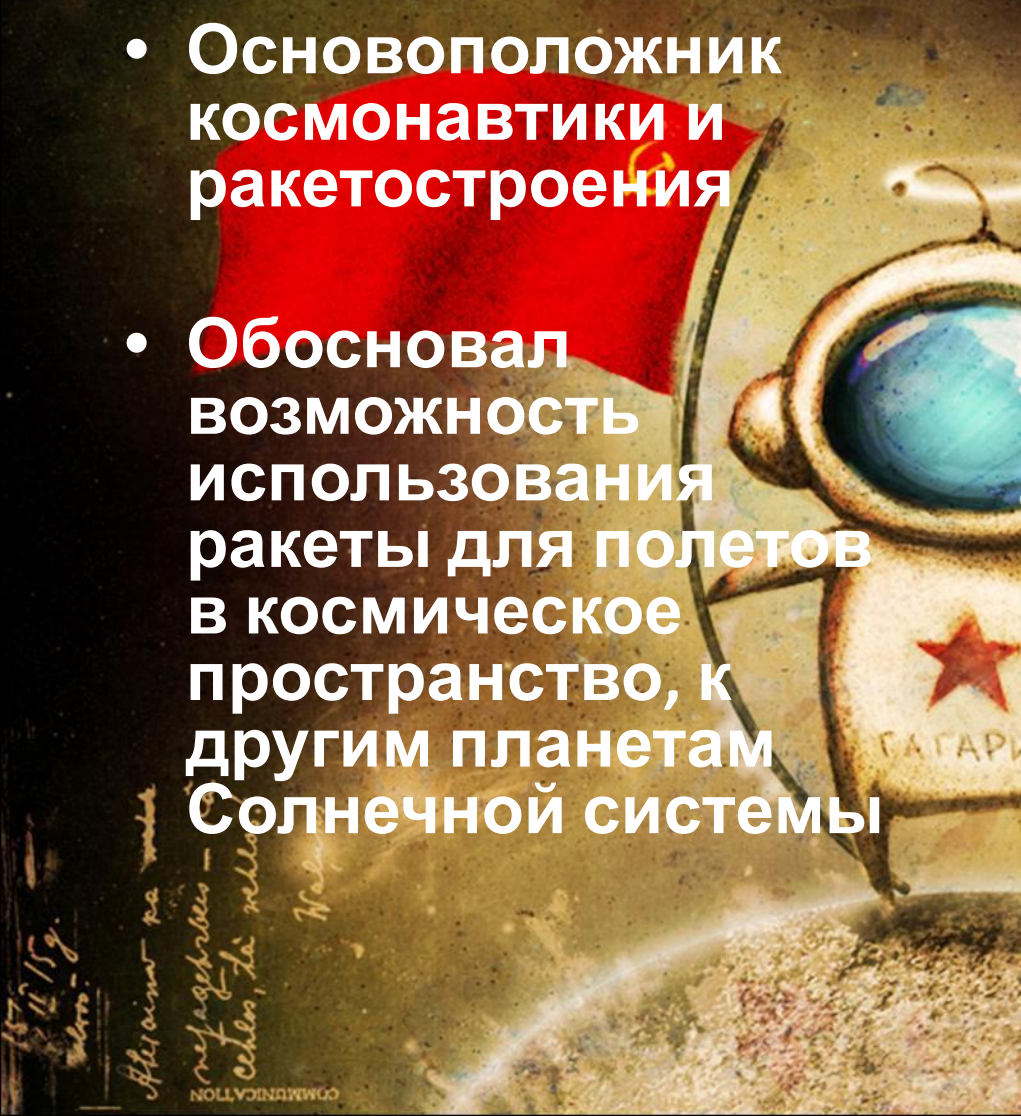


1961/1962
Айраим па мата
нефасебрелес - Ка
сехел, та нелло!
Нелло
COMMUNICATION

Константин Эдуардович Циолковский



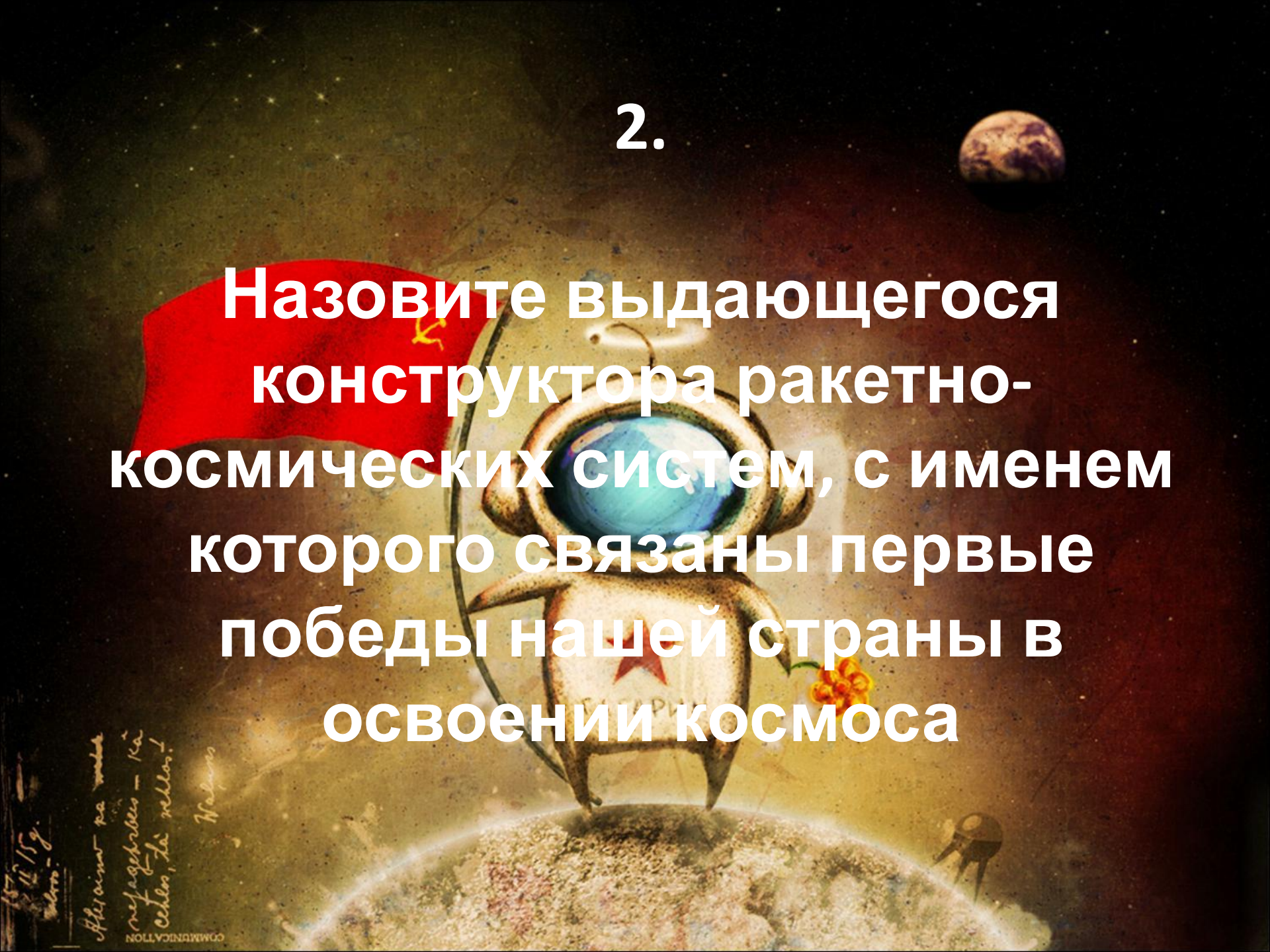
- Основоположник космонавтики и ракетостроения
- Обосновал возможность использования ракеты для полетов в космическое пространство, к другим планетам Солнечной системы



1871-1935
Астрономия
математика
счетов, да много
Николай
COMMUNICATION

2.

**Назовите выдающегося
конструктора ракетно-
космических систем, с именем
которого связаны первые
победы нашей страны в
освоении космоса**



1947 г.
15.8.
Великий
наша победа - это
счастье, это великое!

COMMUNICATION

Сергей Павлович Королев

- Советский учёный, конструктор и организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР
- Основатель практической космонавтики
- Крупнейшая фигура XX века в области ракетостроения и космического судостроения



3.

Назовите космонавта,
совершившего первый
космический полет



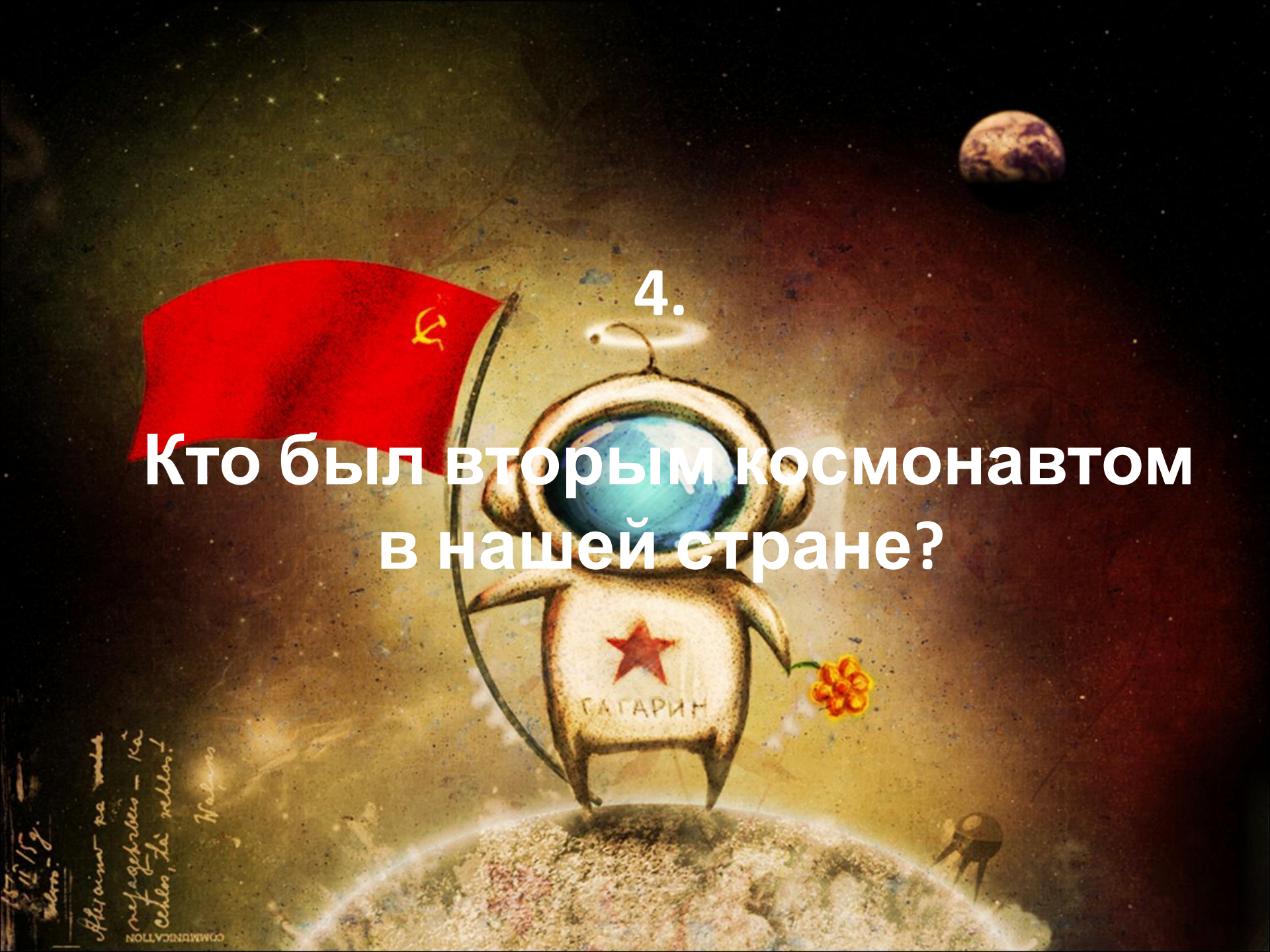
Юрий Алексеевич Гагарин

- Лётчик-космонавт СССР
- Герой Советского Союза, полковник
- Первый человек, совершивший полёт в космическое пространство



4.

КТО БЫЛ ВТОРЫМ КОСМОНАВТОМ
в нашей стране?



1961.10.15г.
Айраим па мата
нефасебрелес - Ка
сехел, та нелло!
Нелло
COMMUNICATION

Герман Степанович Титов

- Советский космонавт, второй советский человек в космосе, Герой Советского Союза
- Совершил космический полёт продолжительностью 1 сутки 1 час, сделав 17 оборотов вокруг Земли, пролетев более 700 тысяч километров
- На момент полёта Герману Титову было без одного месяца 26 лет, благодаря чему он является самым



5.

Кто была первая женщина-космонавт в нашей стране?



1971/15g.
Вспомогательная
коммуникация
с помощью ракет - как
сделать, так и сделать!
Нелсон

COMMUNICATION

Валентина Владимировна Терешкова

- Советский космонавт, первая в мире женщина-космонавт, генерал-майор, Герой Советского Союза
- Свой космический полёт она совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6, он продолжался почти трое суток
- Позывной Терешковой на время полёта — «Чайка»
- Фраза, которую она произнесла перед стартом:



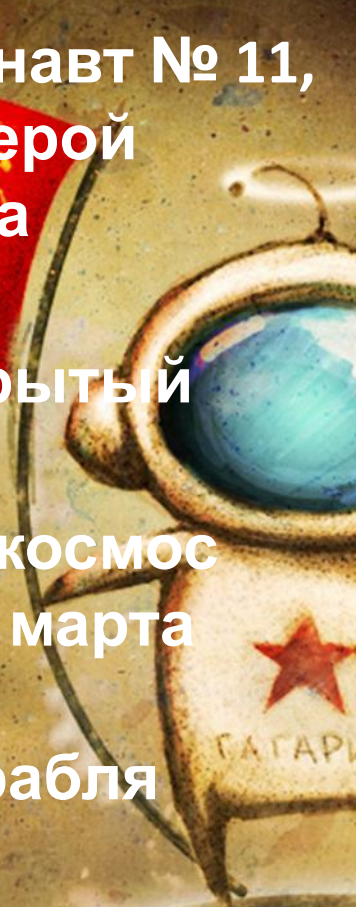
6.

КТО БЫЛ ПЕРВЫЙ
КОСМОНАВТ,
СОВЕРШИВШИЙ ВЫХОД В
ОТКРЫТЫЙ КОСМОС?

1970-1971
Визит на миссии
непроблемно - Ка
село, та небо!
Нелюди
COMMUNICATION

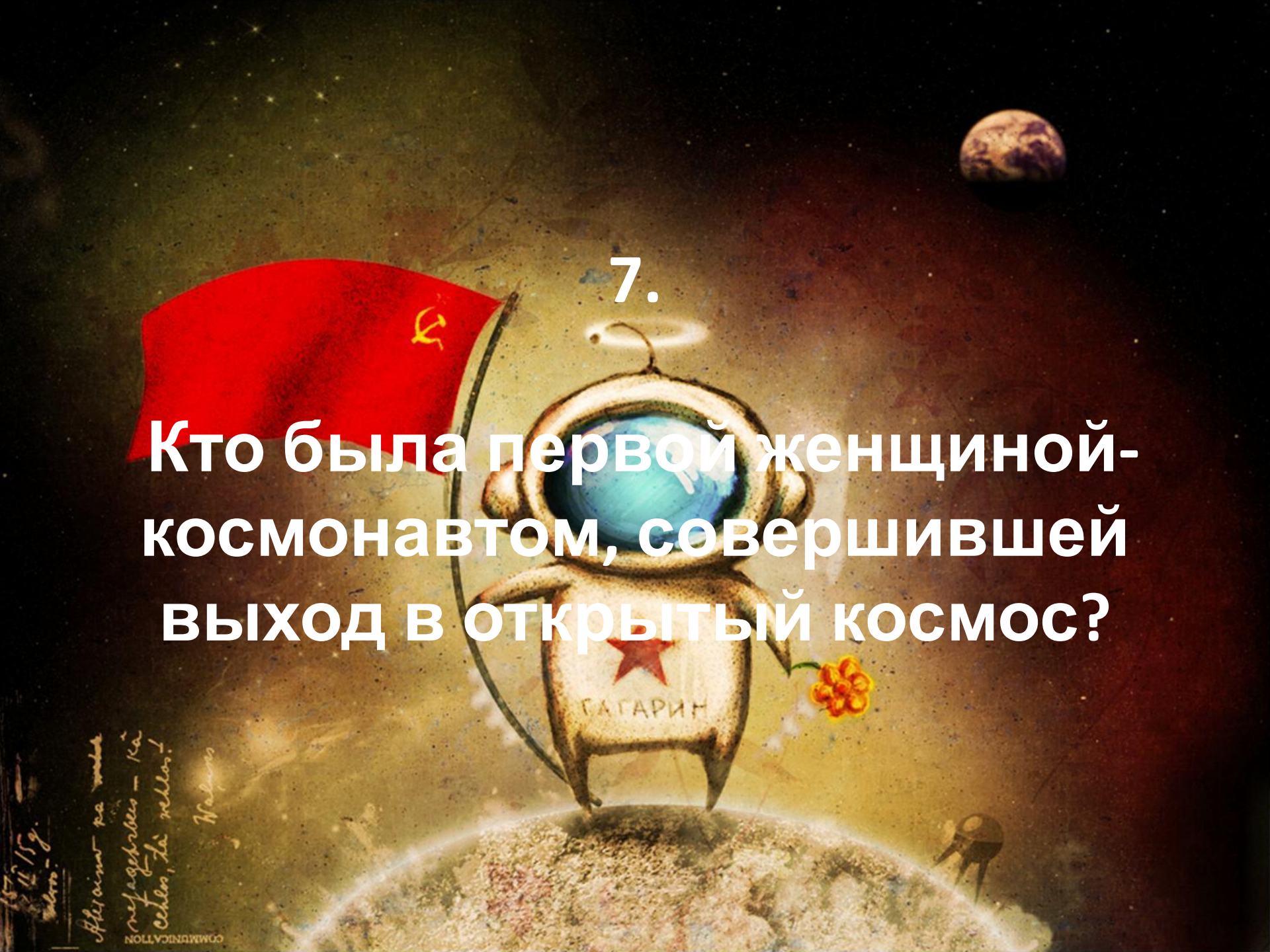
Алексей Архипович Леонов

- Советский космонавт № 11, генерал-майор, Герой Советского Союза
- Первый человек, вышедший в открытый космос
- Первый выход в космос был совершен 18 марта 1965 года с борта космического корабля «Восход-2»
- Общее время первого выхода составило 23 минуты 41 секунд (из них



7.

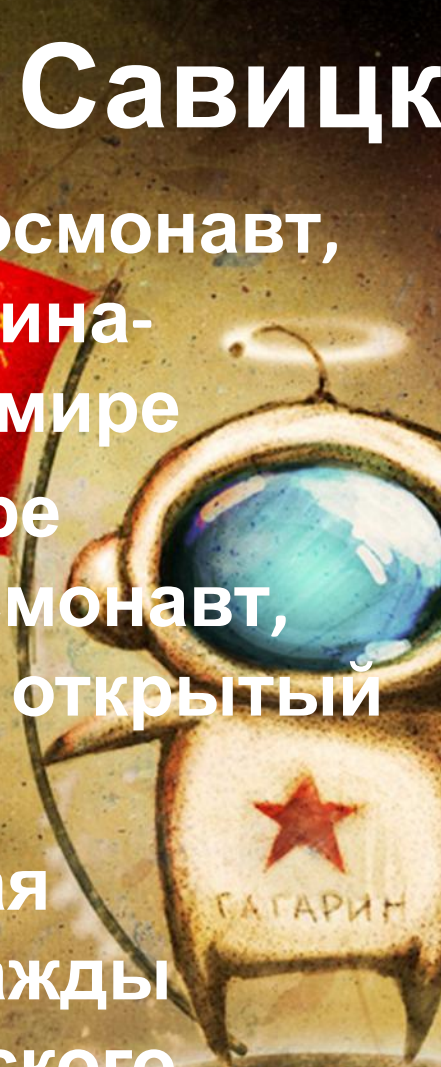
Кто была первой женщиной-космонавтом, совершившей выход в открытый космос?



1970 15g.
Всё равно по мульту
нефигурально - Кэ
село, та нелюди!
Нелюди
COMMUNICATION

Светлана Евгеньевна Савицкая

- Советский космонавт, вторая женщина-космонавт в мире
- Первая в мире женщина-космонавт, вышедшая в открытый космос
- Единственная женщина дважды Герой Советского Союза, Заслуженный мастер спорта СССР,



8.

К какому событию
приурочено празднование
Всемирного Дня авиации и
космонавтики?

1957.11.15г.
Визит на мисс
нефтепроблес - Ка
село, та небо!
Нелюди
COMMUNICATION





12 апреля 1961 года Ю. А.
Гагарин совершил первый
космический полет

1961/15g.
Айраим па мата
нефасебрелес - Ка
сехел, та, нелло!

Гагарин

COMMUNICATION

9.

Как назывался корабль
первого советского
космонавта?



«Восток-1»



- **Космический корабль из серии «Восток», первый космический аппарат поднявший человека на околоземную орбиту.**
- **Масса аппарата — 4,73 т;**
- **Длина (без антенн) — 4,4 м;**
- **Максимальный диаметр — 2,43 м.**
- **Наклонение орбиты — 64,95°.**
- **Период обращения — 89,34 мин.**
- **Перигей — 181 км.**
- **Апогей — 327 км.**

