



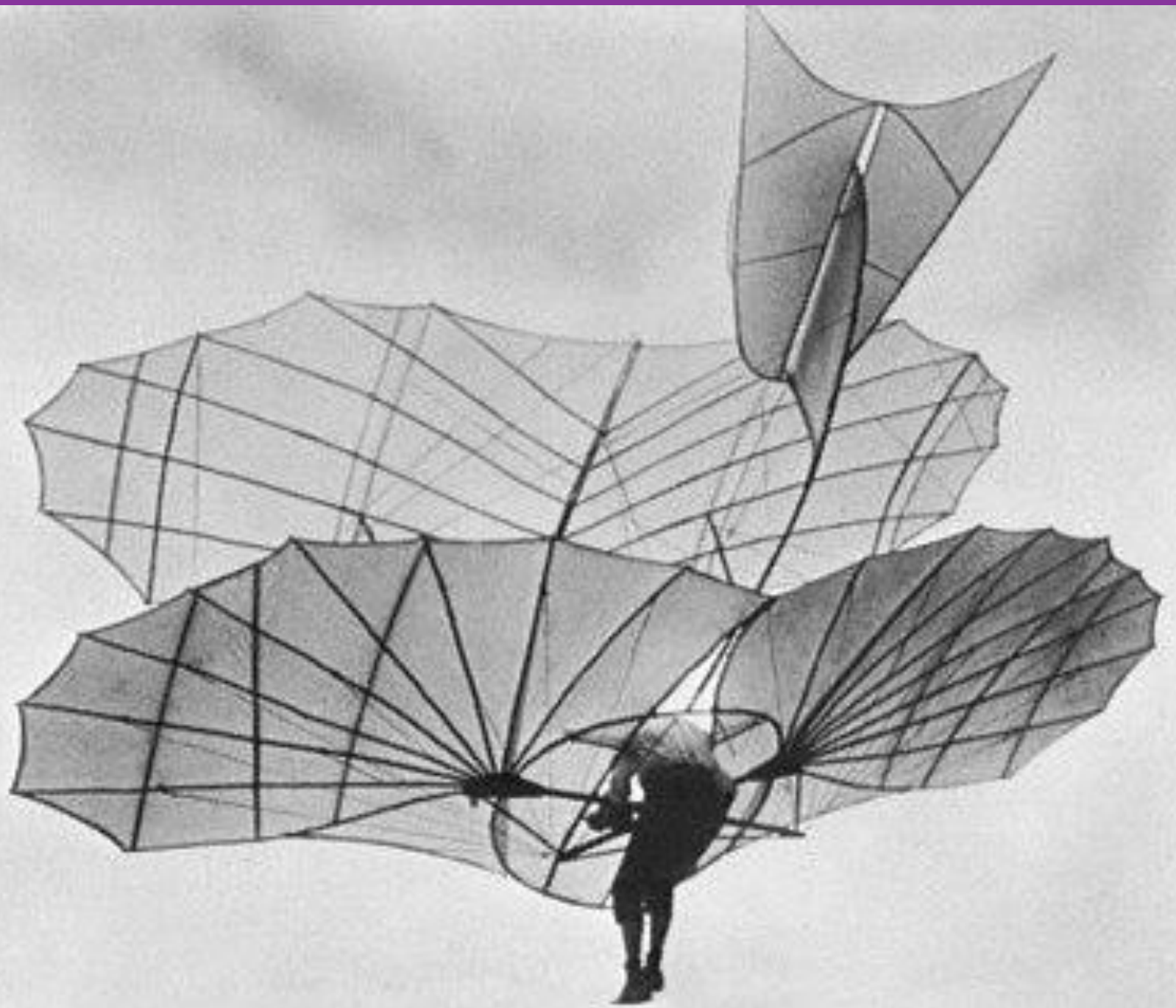
12

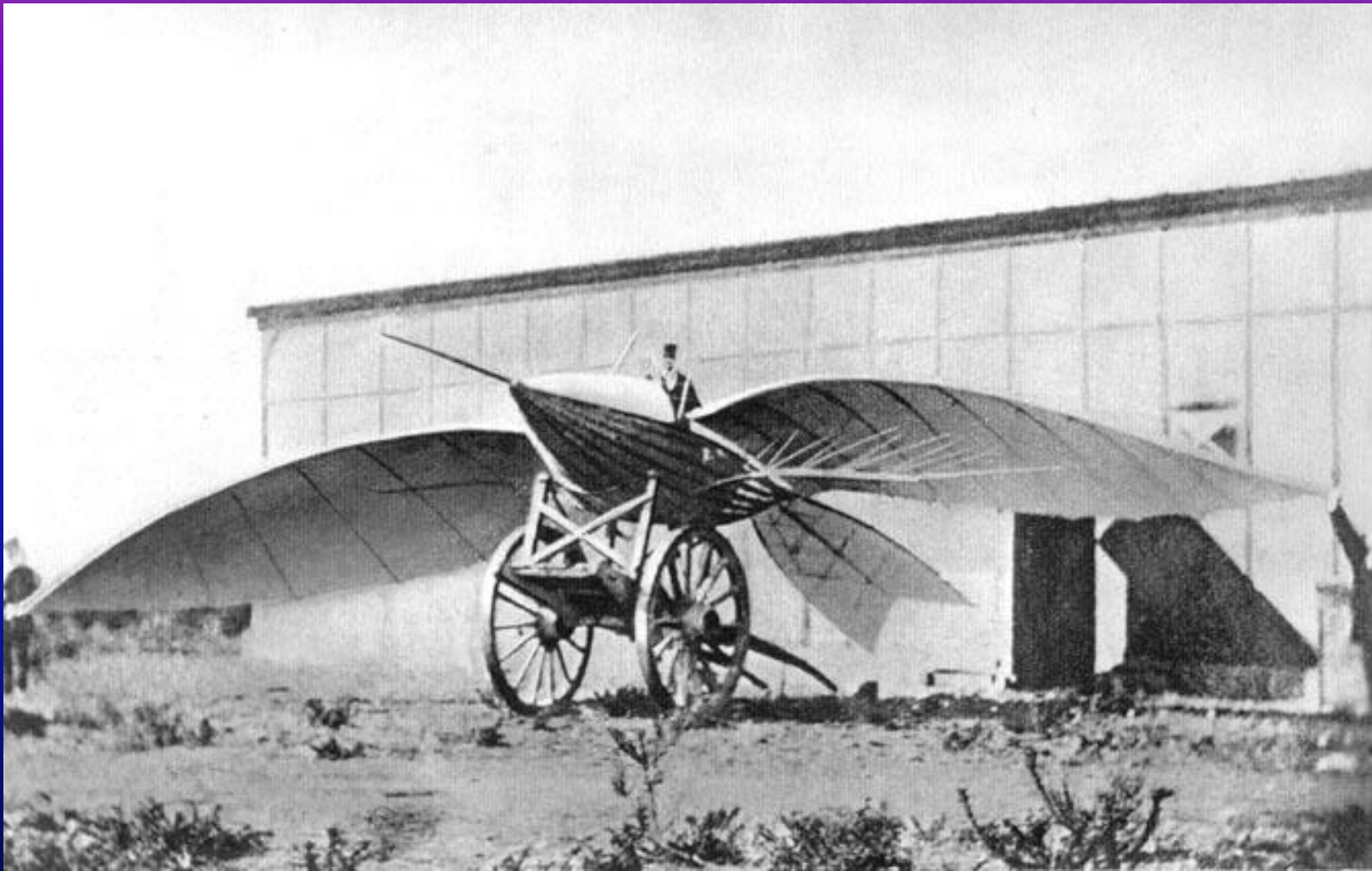
АПРЕЛЯ

ВСЕМИРНЫЙ
ДЕНЬ
АВИАЦИИ И
КОСМОНАВТИКИ



Дедал и Икар





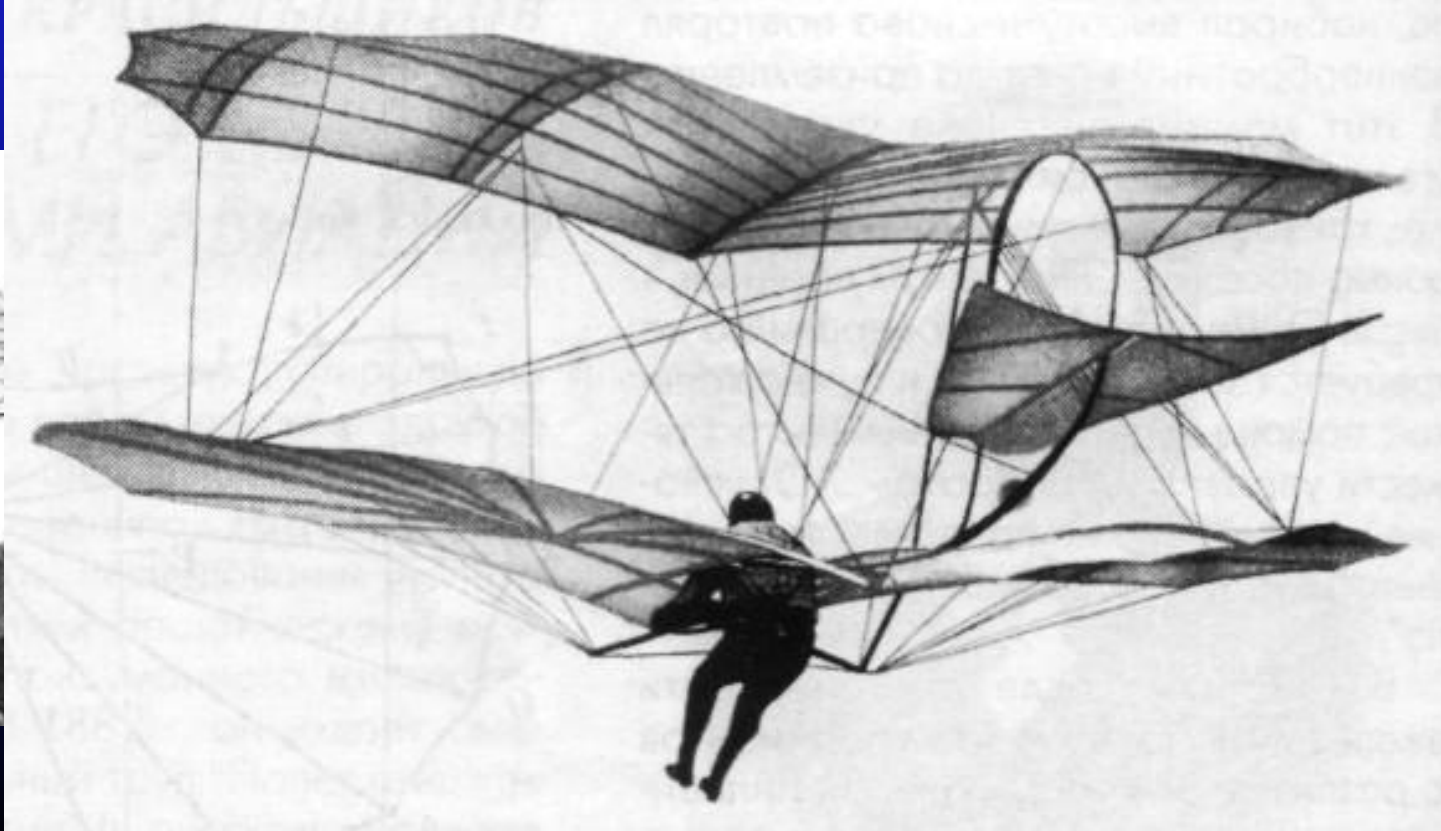
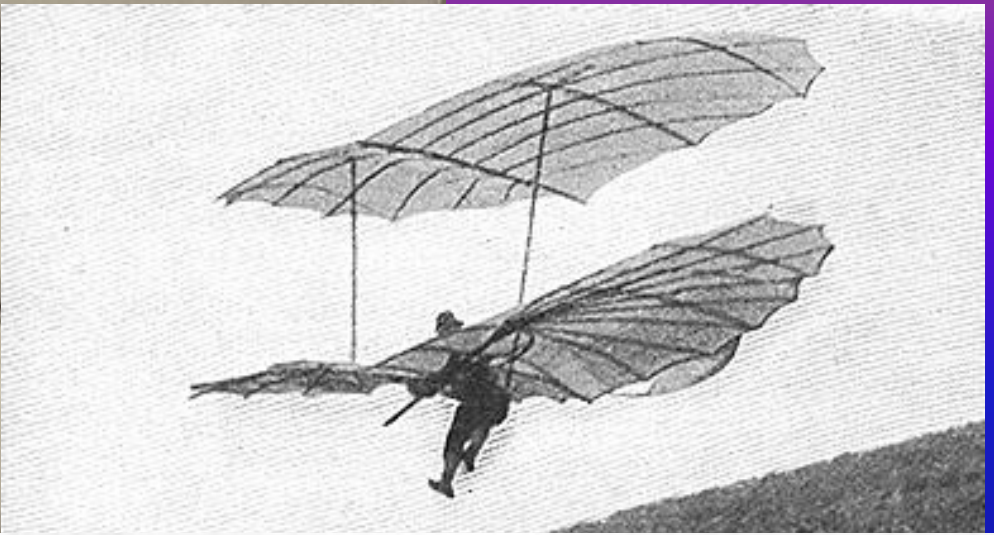
Альбатрос 2. Второй планер Ле Бри



Джордж Кейли (1773-1857)

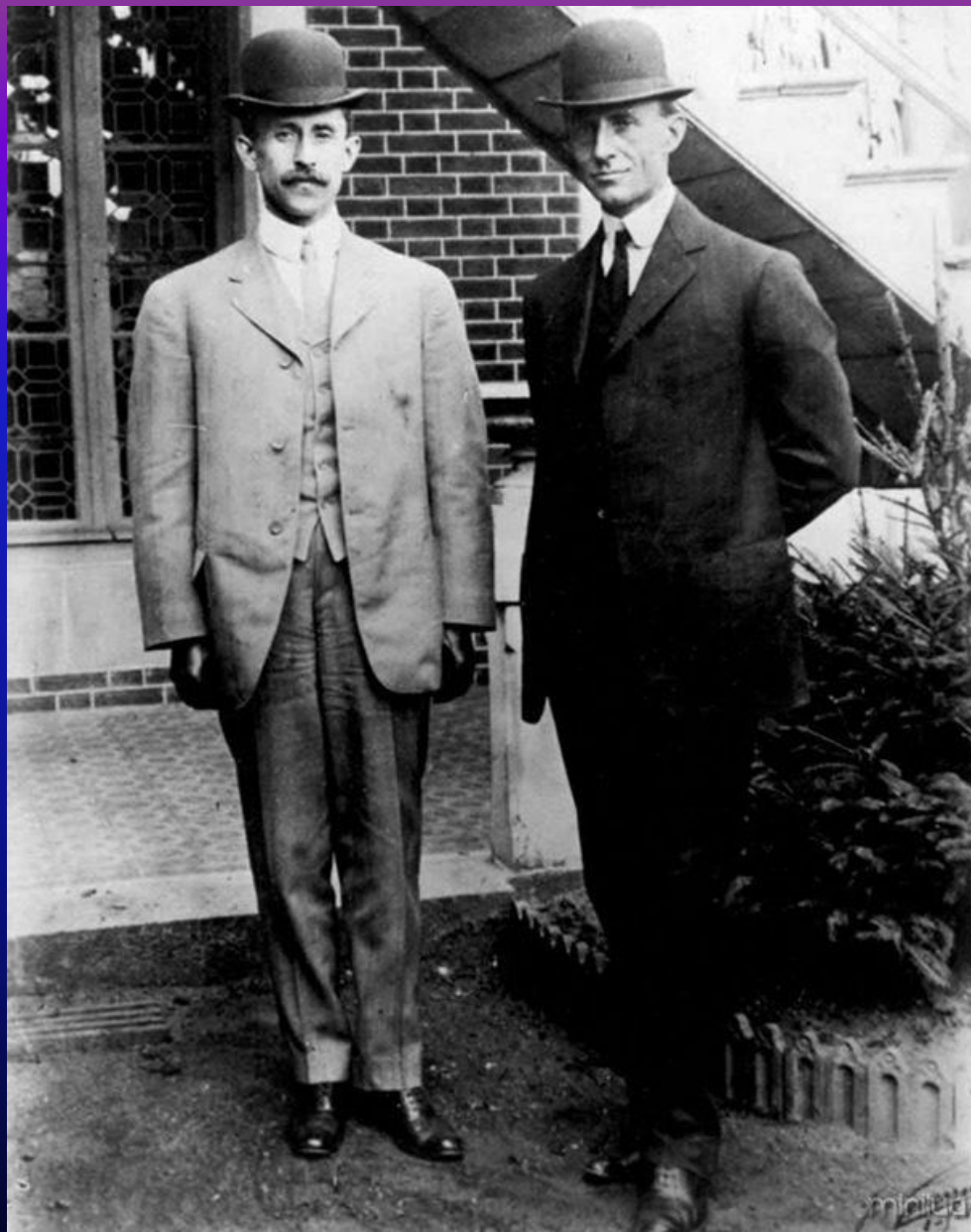


«Управляемый парашют» Дж. Кейли

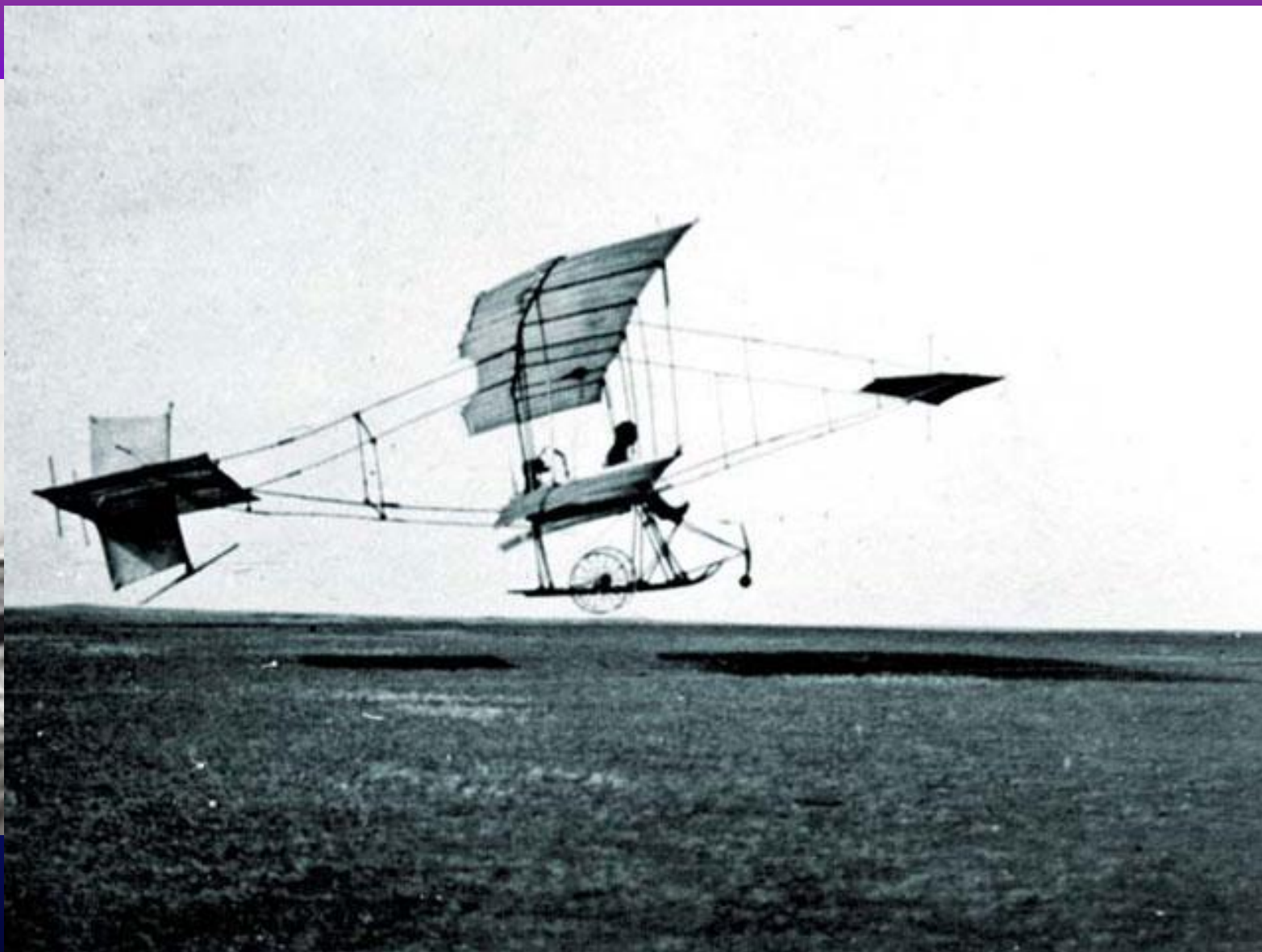




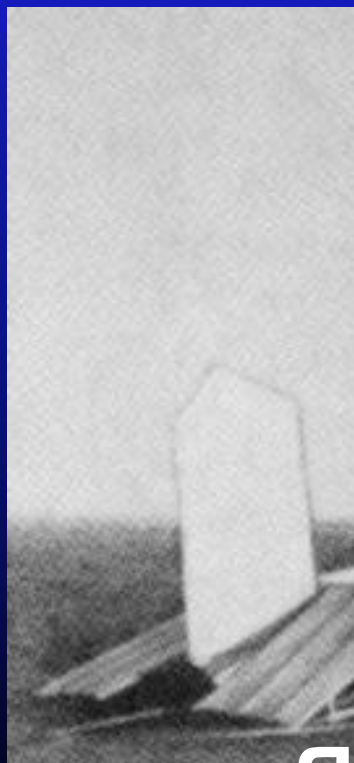
17 декабря 1903 года,
Всё, что построили братья Райт, летает до
пилотирует Орвилл Райт. Уилбер
наблюдает.



Уилбер и Орвилл Райт



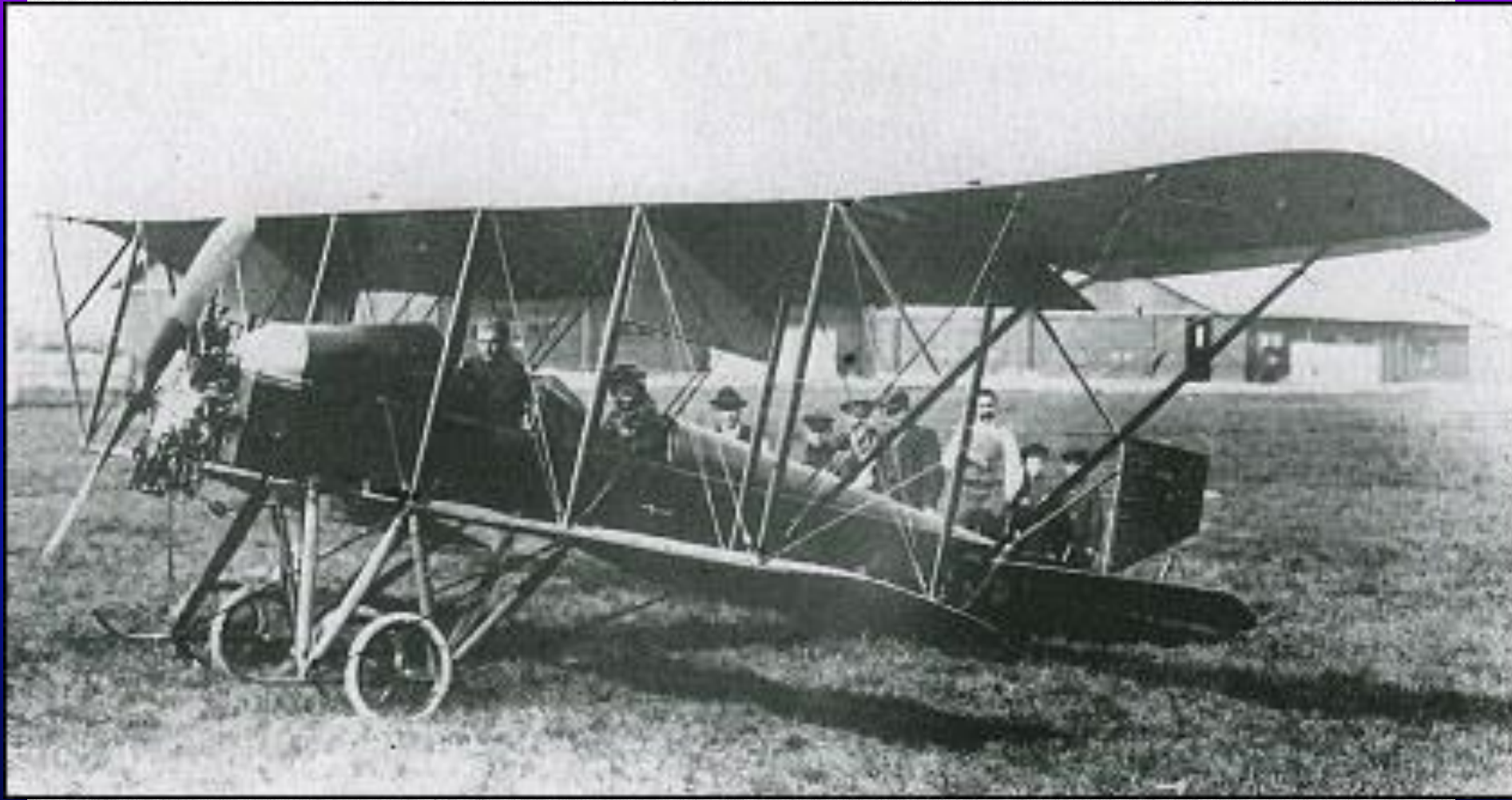
Самолёт А.С.Кудашева 1910 г.



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

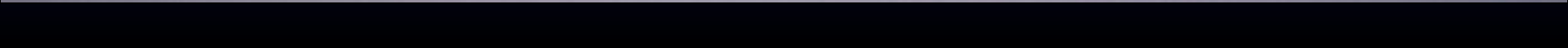


187,6 т!



МиГ – 29К







10770F
Virgin

Virgin

virgin atlantic

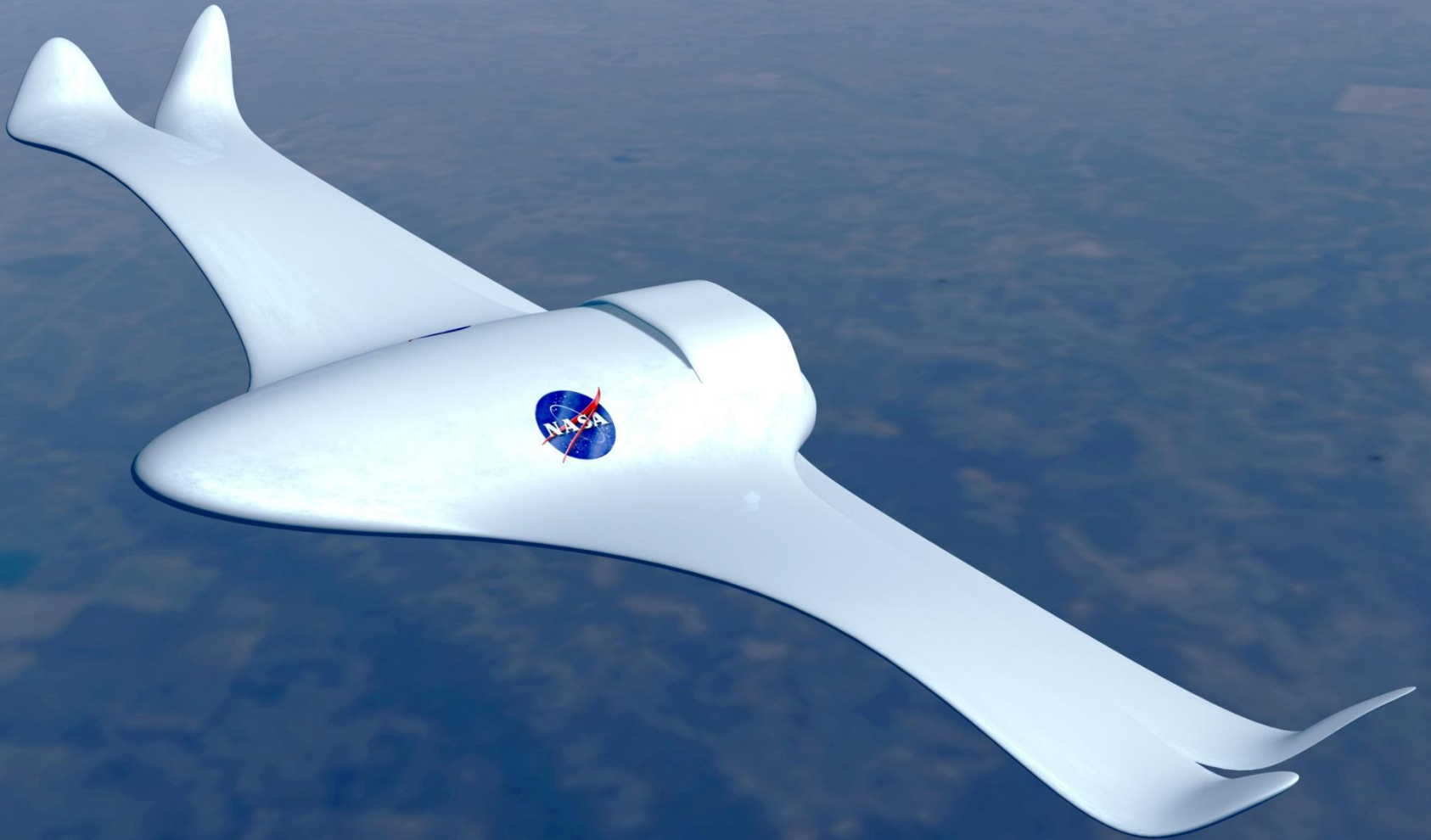
virgin atl

Williams International

GLOBALFLYER

GLOBALFLYER

GLOBALFLYER

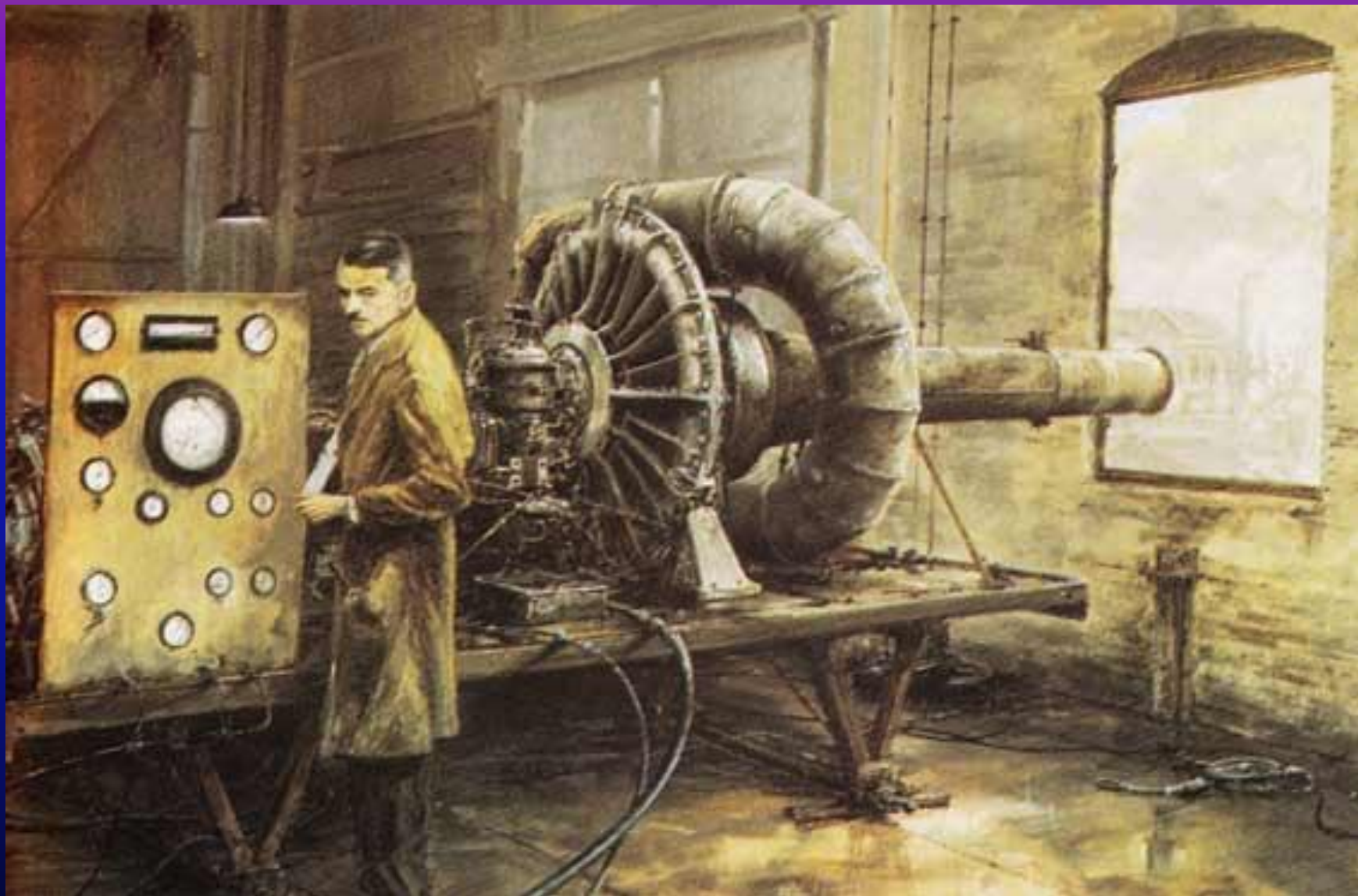






www.sz-wholesale.com





**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

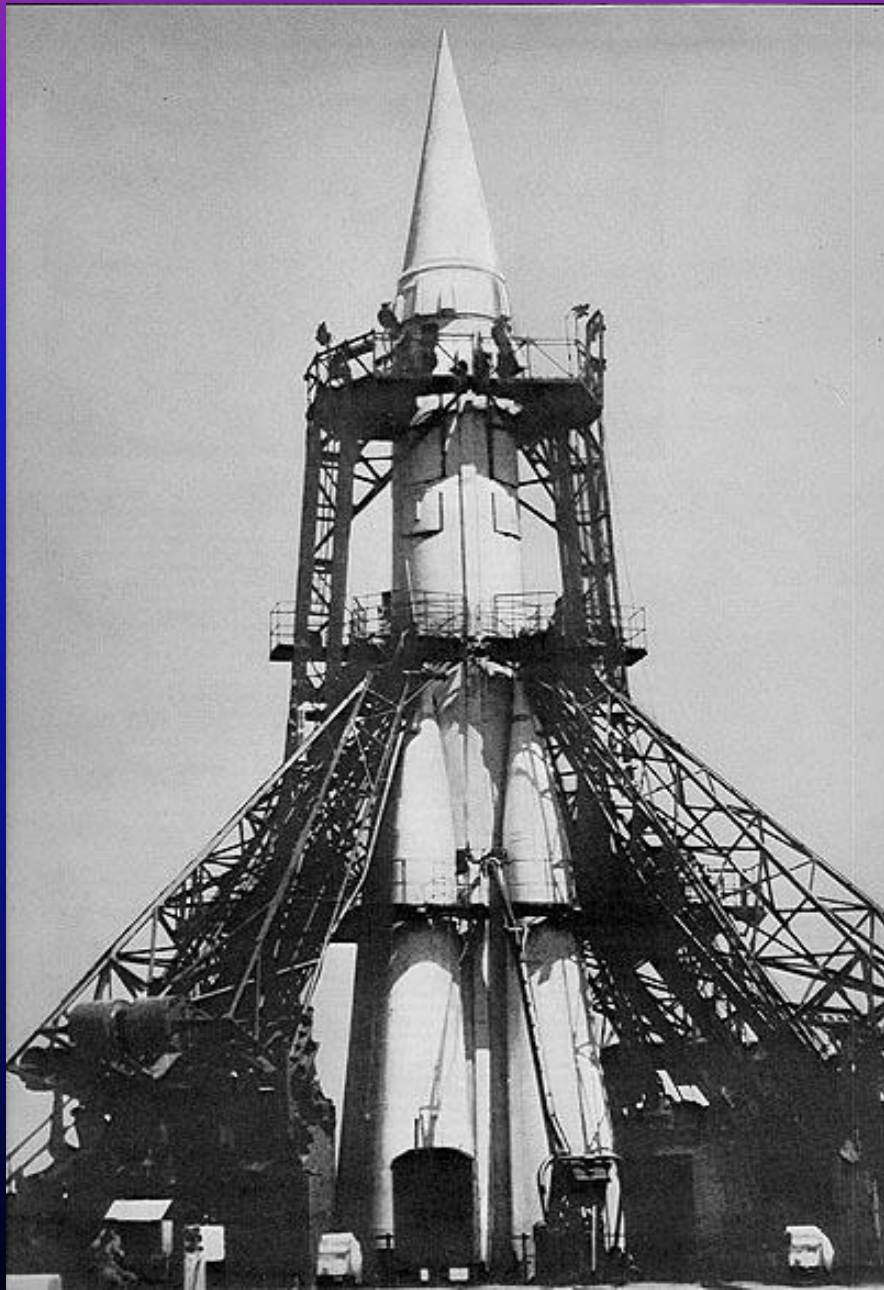
ФАУ-1



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.**



Глава Советской науке!

Все свои силы по выбору, решению
задачи и творческим исследованиям пере-
дали партии Советского Союза, а все
свои таланты и способности построили
назад в мир культуры. Уверен, что эти
успехи станут для нас...



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

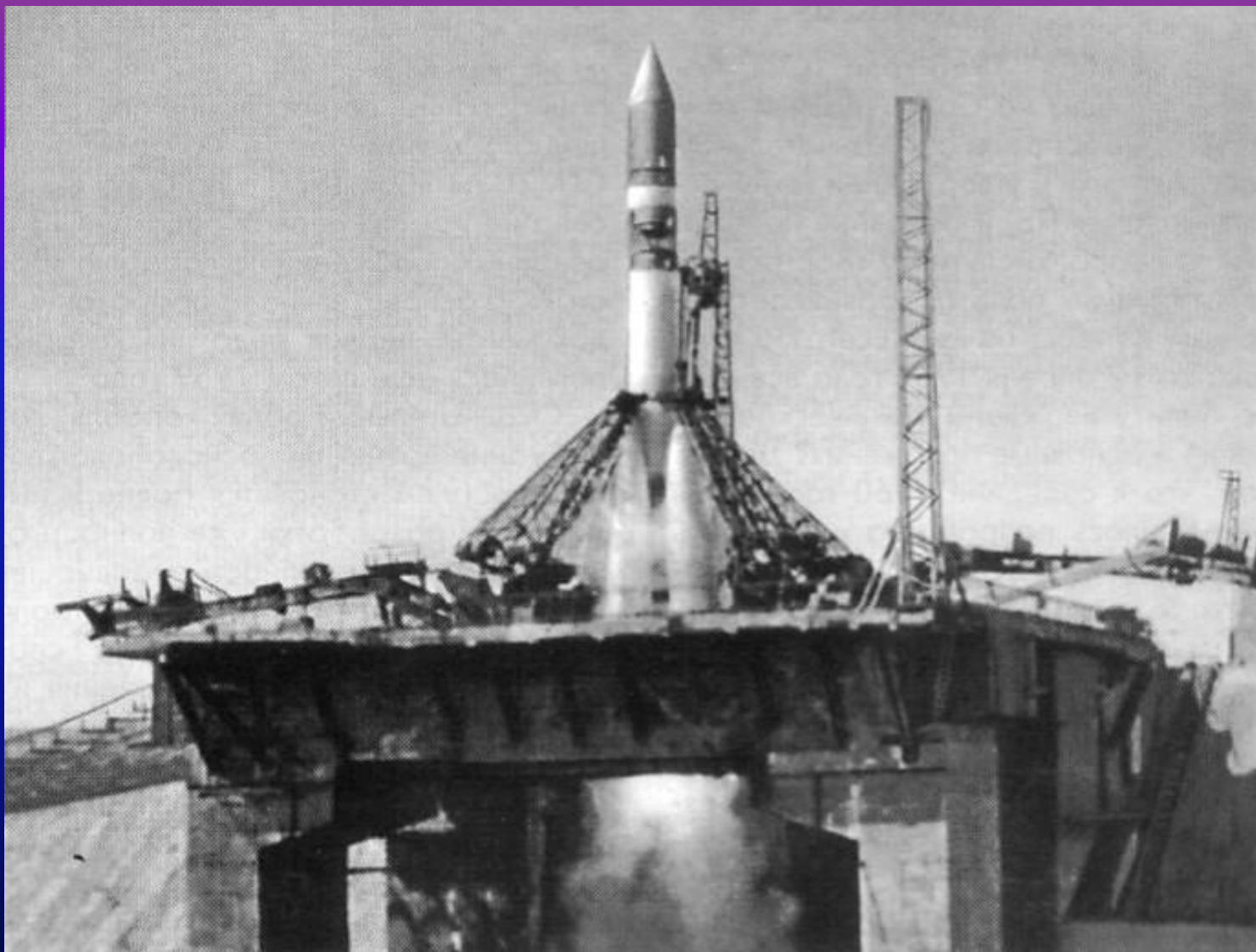


ЧЕЛОВЕКУ ПУТЬ ОТКРЫТ!



**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 ПРИЗЕМЛЕНИЕ 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 СВЯЩЕННУЮ ЗЕМЛЮ НАШЕЙ РОДИНЫ



ИЗВЕСТИЯ
СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ СССР
Москва, четверг, 13 апреля 1961 г.
СОВЕТСКОМУ КОСМОНАВТУ, ВПЕРВЫЕ В МИРЕ СОВЕРШИВШЕМУ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ МАЙОРУ ГАГАРИНУ ЮРИЮ АЛЕКСЕЕВИЧУ
Дорогой Юрий Алексеевич!
Мы искренне восхищены вашим полетом в космосе и искренно приветствуем вас на священной земле нашей Родины.
Вы совершили первый космический полет человека, который будет походить и восторг и гордость, и радость и великая победа нашей страны.
Всем учителям, воспитателям, родителям, всем коллективам и организациям, участвующим в успешном осуществлении полета в мир космического полета человека на корабле-спутнике «Восток».



SOVIET
NR. 10 (1022) - 10. APRIL - TORSDAG 1. MAI 1961
Gagarin og Bykovskij hilser «Sovjet»
I forbindelse med den første bemandede flyvning for menneskene i verdens rumrydning har mange mennesker i alle lande hilset og ønsket velkommen til den første kosmiske rejse.
Når en person vandt med et rumskib over de blå himmel, som er så vidt og så højt som alle stjerner og planeter i det store rum, er det en stor begivenhed, som alle mennesker på jorden vil fejre og fejre.
JURIJ ГАГАРИН
GAGARIN og BYK SOM GJESTER I
De to rumflyvere, som er kommet tilbage til jorden, er blevet modtaget som gæster i alle lande. De to rumflyvere er blevet modtaget som gæster i alle lande. De to rumflyvere er blevet modtaget som gæster i alle lande.



The Huntsville Times
Man Enters Space
Soviet Officer Orbits Globe In 5-Ton Space Capsule
Maximum Height Reported As 188 Miles
HOUSTON (AP)—A Soviet satellite has orbited the earth and returned safely to earth on a mission of exploration, Soviet announcement of the first manned space flight in U.S. space history has led to the belief, by at least one U.S. official.
The flight, reported by the Soviet news agency, was the first of a series of flights planned for the next few months, the agency said.
The flight was the first of a series of flights planned for the next few months, the agency said.
Hobbs Admits 1944 Slaying
The Times & Co. has admitted a 1944 slaying of a woman in a field near the town of Hobbs, N.M., the newspaper said.
Praise Is Heaped On Major Gagarin
First Man To Enter Space Is 27, Married, Father Of Two
Worker Stands By Story
Reds Deny Spacemen Have Died
The Times & Co. has denied a report that two Soviet cosmonauts had died in a space capsule.
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 рабочим Советского Союза!
К людям и коммунистам всех стран!
Ка всему прогрессивному человечеству!
ОБРАЩЕНИЕ
Настоящего Коммуниста КПСС, Промышленника Партийного Совета СССР и правительства Советского Союза
ПРЫЖОК ВО ВСЕЛЕННУЮ
12 апреля 1961 года — ТОВАРИЩ ЗАВОМНИ 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»



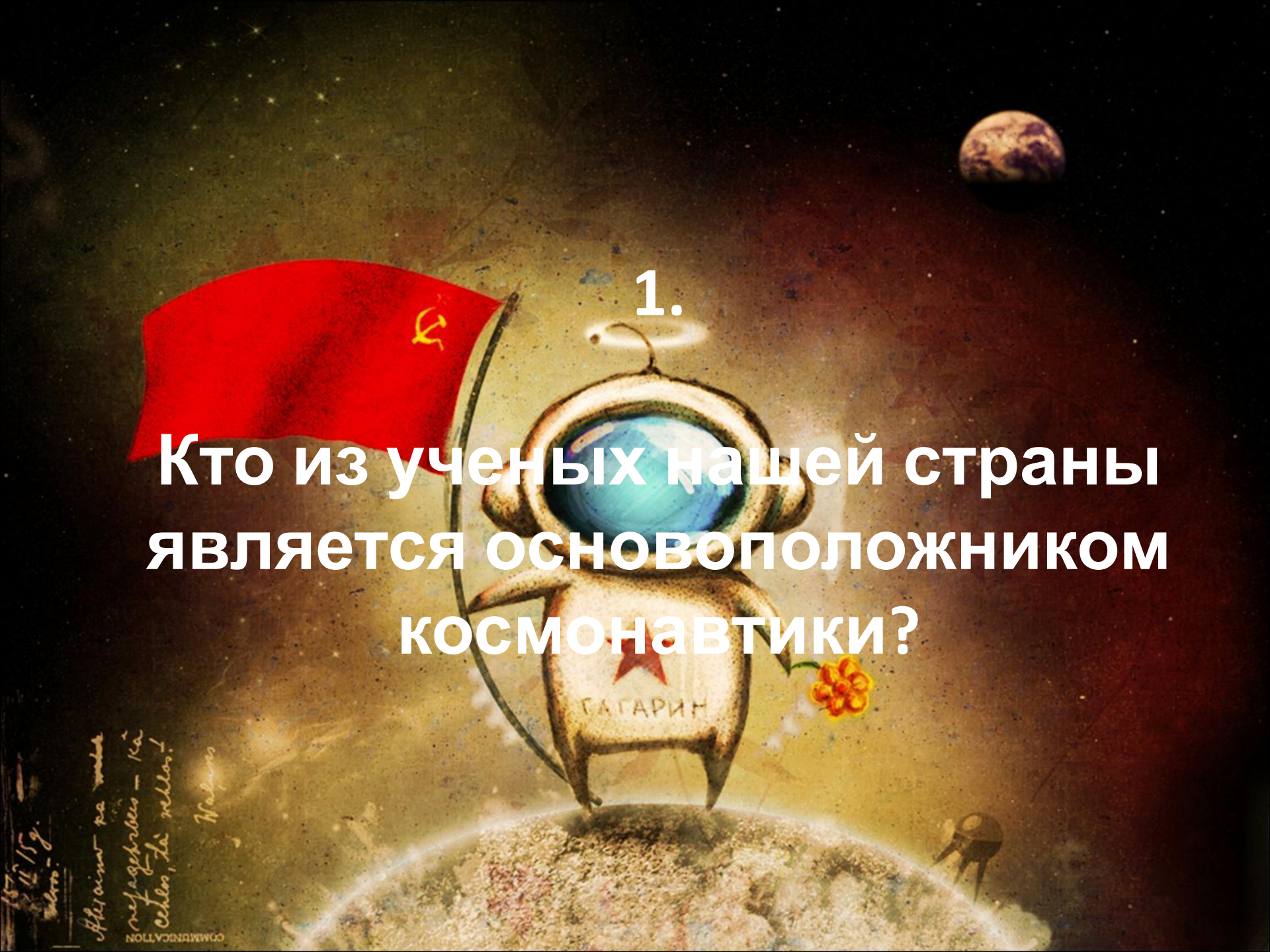
Всё равно не вылетит
из атмосферы - Кэ
сделал, да не вылетит!

Владимир

COMMUNICATION

1.

Кто из ученых нашей страны
является основоположником
космонавтики?



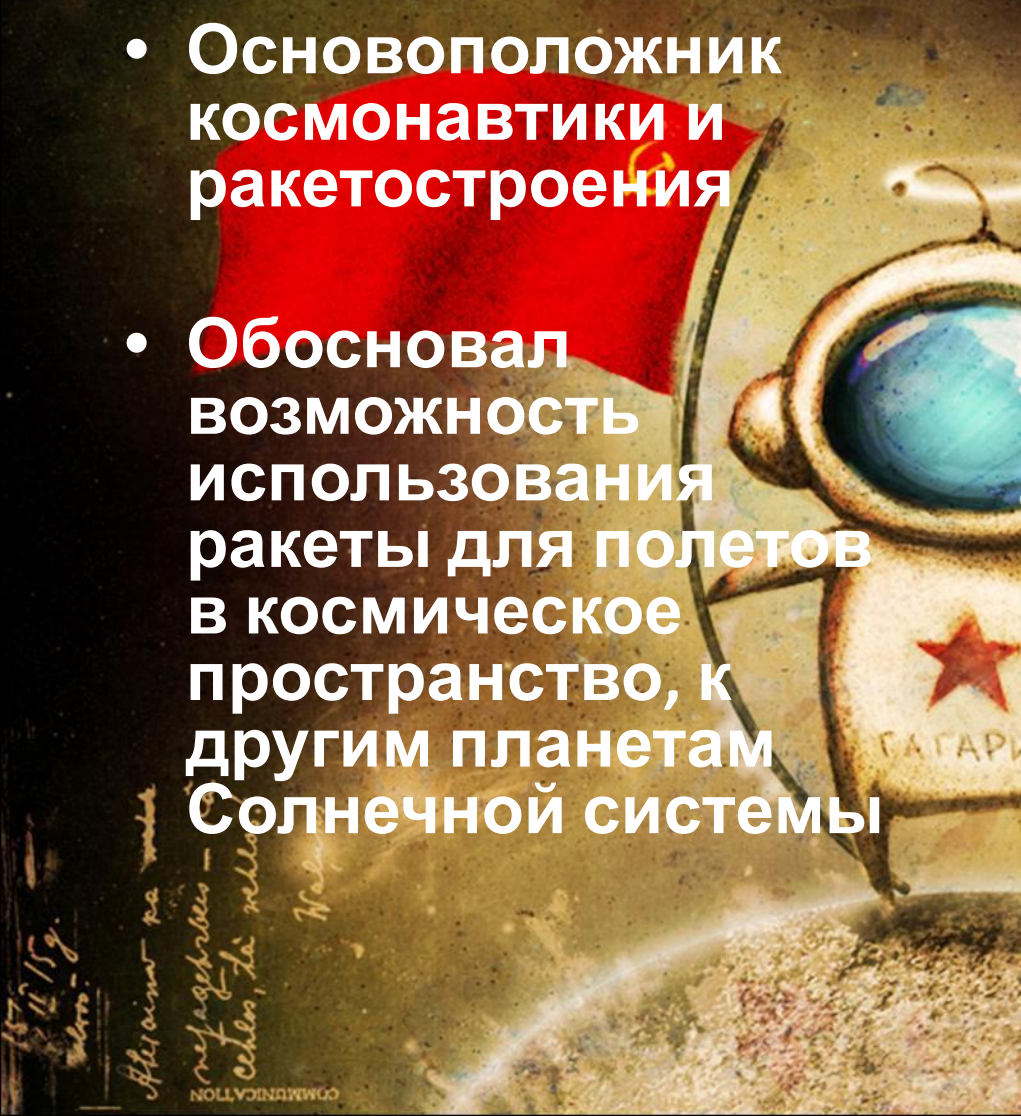
1961.10.15
Вспомогательная
редакция - Ка
села, та, нелло!
Нелло

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
ссылка на статью
Иван
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



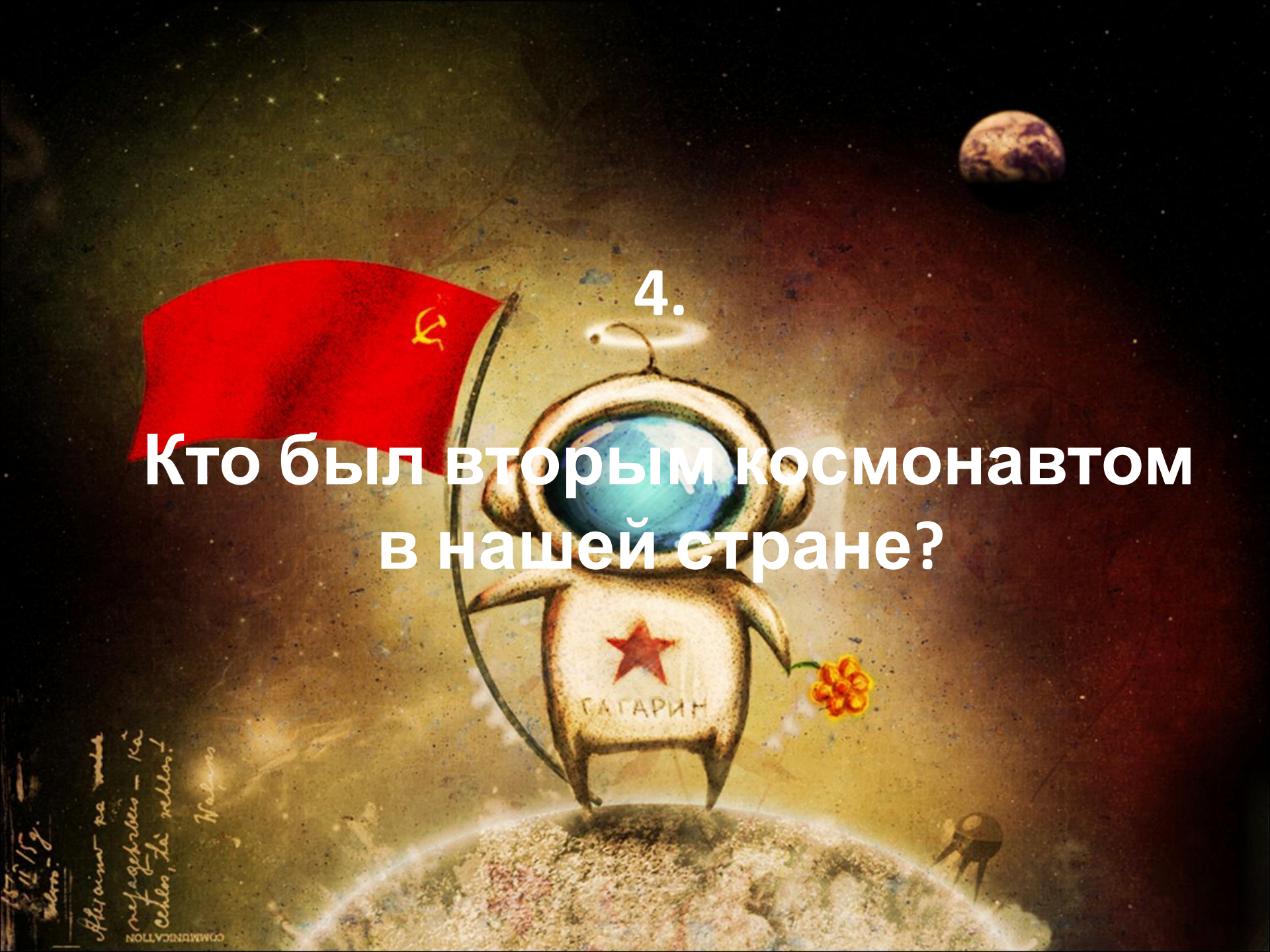
Юрий Алексеевич Гагарин

- 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
нефасеблес - Ка
сехен, та нелла!
Нелла
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?



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.

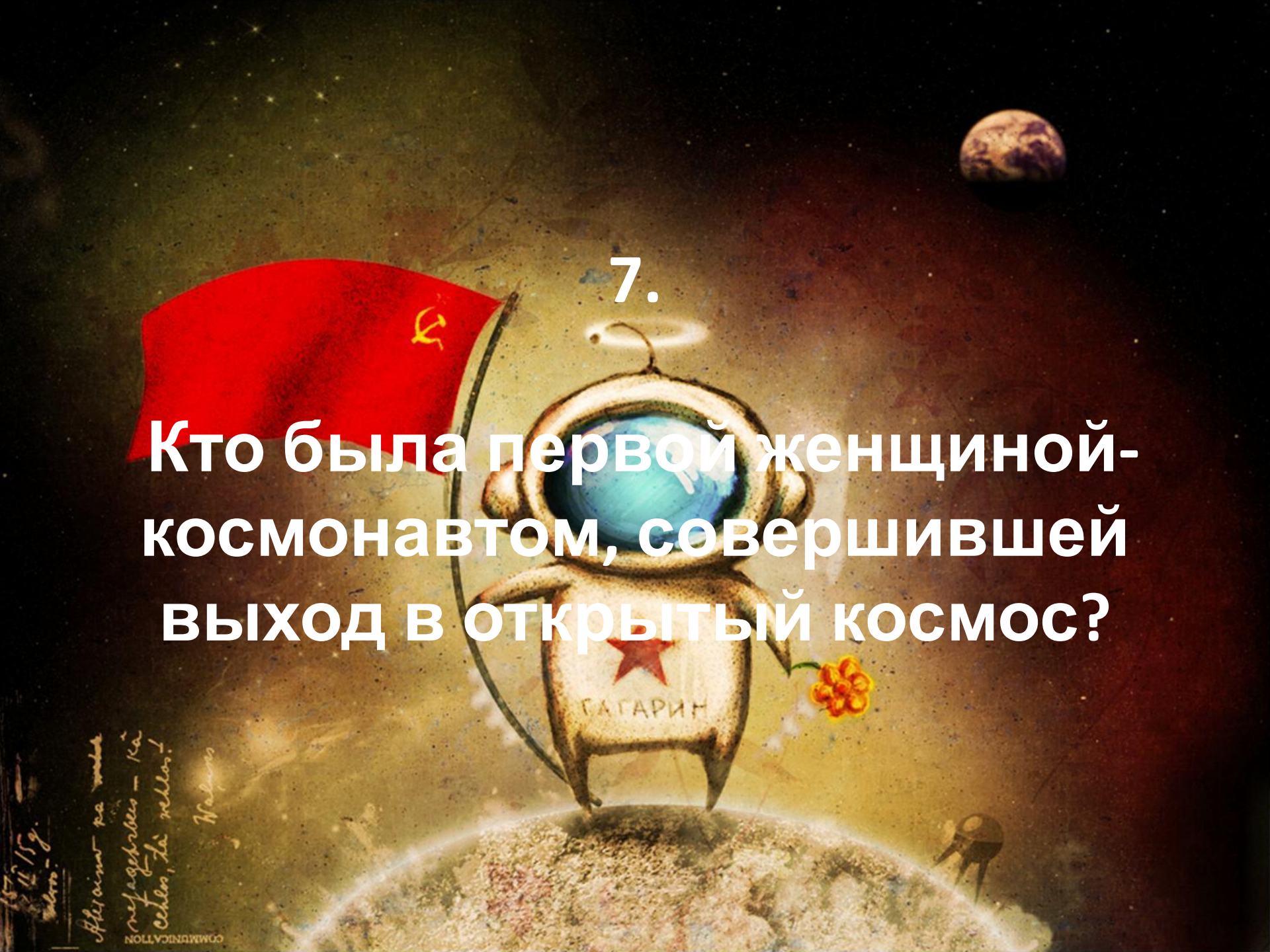
**КТО БЫЛ ПЕРВЫЙ
КОСМОНАВТ,
СОВЕРШИВШИЙ ВЫХОД В
ОТКРЫТЫЙ КОСМОС?**



1970 15g.
Всё равно по мульту
не признают - Кэ
село, та некто!
Нелюбо
COMMUNICATION

7.

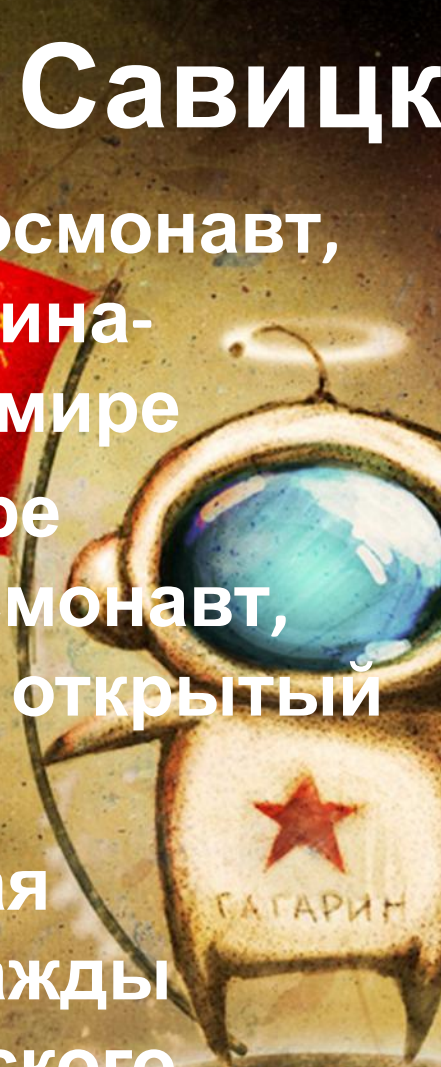
Кто была первой женщиной-космонавтом, совершившей выход в открытый космос?



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?





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?



1961.15.8.
Айраим па мата
нефасеблес - Ка
сехен, та нелло!
Нелло
COMMUNICATION

«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.**

