

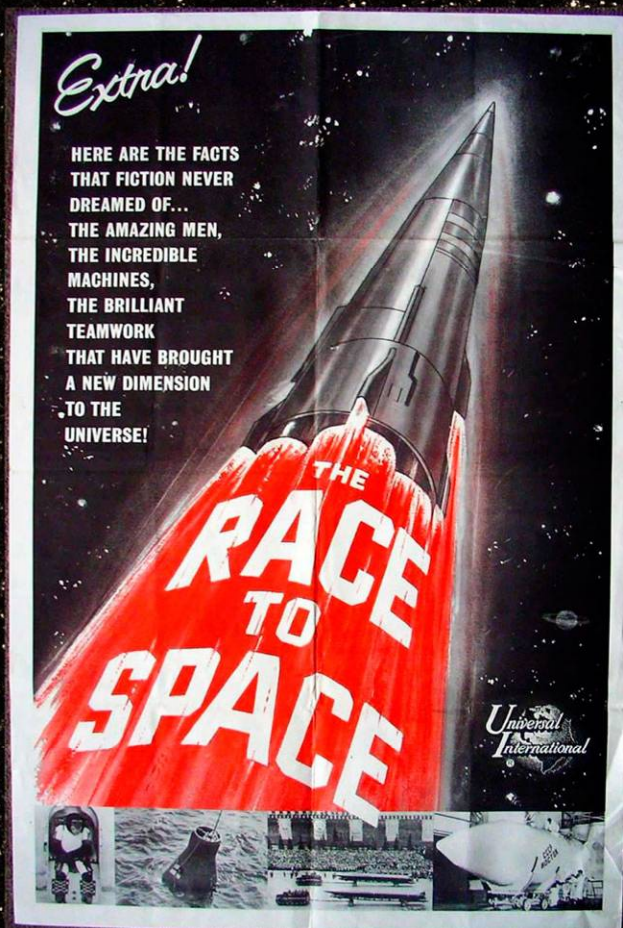
КОСМИЧЕСКАЯ ГОНКА

SPACE RACE



Космическая гонка – продукт холодной войны между СССР и США в период 1957-1975 годов. Космическая гонка стала важной частью культурного, технологического и идеологического противостояния в этот исторический период. Это было обусловлено тем, что космические исследования имели не только большое значение для научных и военных разработок, но и заметный пропагандистский эффект. Сам термин появился по аналогии с гонкой вооружений.

В число событий космической гонки входят запуски искусственных спутников, полёты в космос животных и человека, а также высадка на Луну.



Первый в мире искусственный спутник Земли создан в Советской стране!

ТРИУМФ СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Семье дерзновенных мечты человечества становится реальностью

Разведка космоса
необходима людям
для того, чтобы
узнать, что происходит
над нашей головой.
Спутники являются
глазами и ушами
человека в космосе.
Они передают на
Землю информацию
о состоянии атмосферы,
о температуре, о
ветре, о облаках,
о состоянии океана,
о состоянии суши.
Спутники являются
главными инструментами
для изучения космоса.
Они позволяют
наблюдать за звездами,
за планетами, за
галактиками. Спутники
являются основой
для создания
космической техники.
Они являются основой
для создания
космической промышленности.
Они являются основой
для создания
космической науки.



Спутник Земли
первый в мире
искусственный
спутник Земли
создан в Советской
стране. Он является
главным инструментом
для изучения космоса.
Он позволяет наблюдать
за звездами, за
планетами, за
галактиками. Спутник
является основой
для создания
космической техники.
Он является основой
для создания
космической промышленности.
Он является основой
для создания
космической науки.

4 октября 1957 года Советский Союз запустил «Спутник-1», первый искусственный спутник Земли, и стал первой космической державой, тем самым дав старт космической гонке. В США появление спутника только подлило масла в огонь холодной войны. Американцы прикладывали огромные усилия, пытаясь расшифровать спутниковые сигналы, полагая, что это обозначения для ракетных ударов или слежения. На самом деле спутник представлял собой небольшой металлический шар с радиопередатчиком внутри.

ПРОБЛЕМЫ ВСЕХ СТРАН СОВЕТСКОГО СОЮЗА

КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

Орган Центрального Комитета ВЛКСМ.

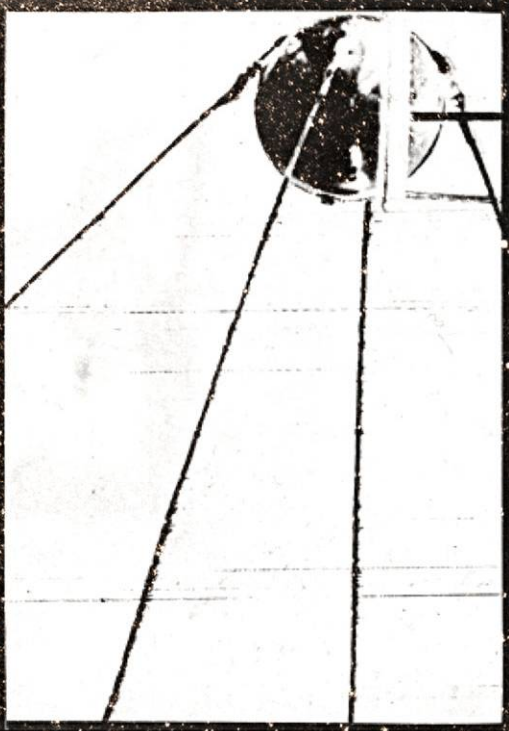
Воскресенье, 6 октября 1957 г. Цена 90 коп.

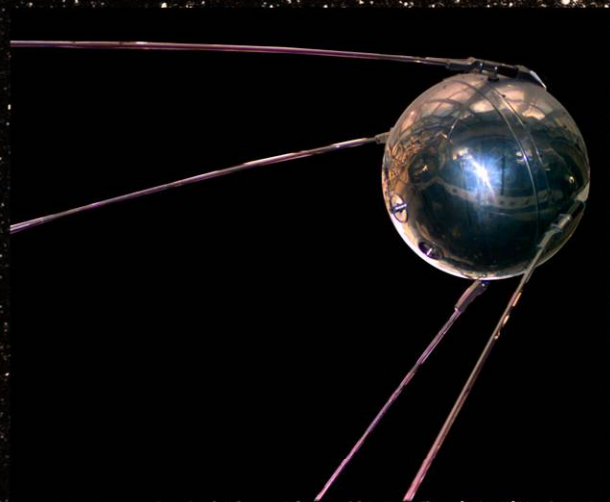
ТАСТИКИ — ИМОСТИ

Искусственный спутник Земли — первый шаг к освоению космоса. Он является основой для создания космической техники, промышленности и науки.

Искусственный спутник Земли — первый шаг к освоению космоса. Он является основой для создания космической техники, промышленности и науки.

Искусственный спутник Земли — первый шаг к освоению космоса. Он является основой для создания космической техники, промышленности и науки.

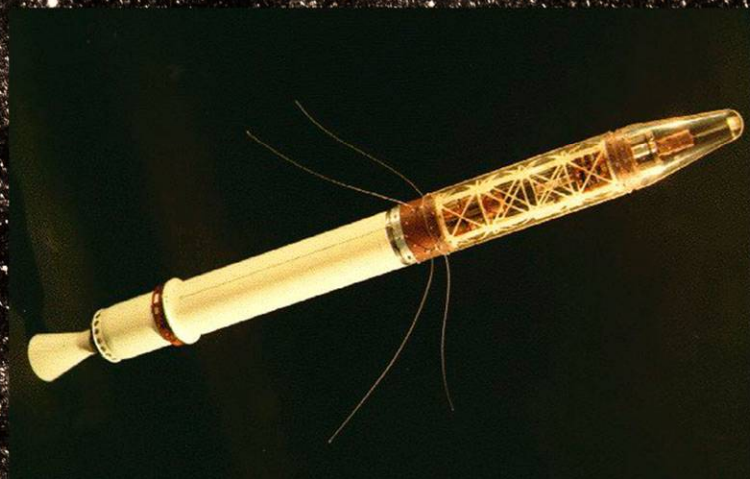




«Спутник-1»



Презентация «Эксплорера-1»



«Эксплорер-1»

Первый американский спутник «Эксплорер-1» был запущен только через несколько месяцев — 1 февраля 1958 года. Он был еще меньше и ровно в десять раз легче советского собрата: масса «Эксплорера-1» была всего 8,3 кг, примерно половина которых приходилась на научную аппаратуру. Спутник поднялся на более высокую орбиту, неся с собой счетчик Гейгера и датчик метеорных частиц, благодаря которым были открыты радиационные пояса Земли.

После запуска спутника космическая гонка стала еще более напряженной. Было очевидно, что полет человека в космос — вопрос не столь отдаленного времени, и что счет идет скорее на месяцы, чем на годы. До полётов людей в космос, в целях изучения биологического воздействия орбитальных и суборбитальных полётов на живой организм, в космос запускали животных. В США сделали ставку на обезьян как ближайших родственниц человека, в СССР миссию первых космонавтов доверили собакам — дворняги, которых подбирали на улице, отличались выносливостью и умели выживать в самых тяжелых условиях.



19 августа 1960 года в СССР был запущен «Спутник-5», на борту которого находились собаки Белка и Стрелка. После орбитального полёта собаки благополучно вернулись на Землю. В США в 1961 году был запущен космический аппарат с шимпанзе Хэмом на борту. Хэм также вернулся живым.



Стрелка и Белка



Шимпанзе Хэм



СВЕРШИЛОСЬ!

Первый
ПОЛЕТ КОСМОНАВТА
Юрий Гагарин

СОВЕТСКИЙ ЧЕЛОВЕК- В КОСМОСЕ



Ваша газета сообщила о первом в мире полете человека в космическое пространство. Это событие имеет огромное значение для истории человечества. Юрий Гагарин стал первым человеком, который вышел за пределы земной атмосферы. Его полет длился 108 минут, и он совершил один виток вокруг Земли. Этот полет доказал, что человек способен выжить в космосе. Гагарин вернулся на Землю благополучно, и его полет стал началом новой эры в освоении космоса.

О ПЕРВОМ В МИРЕ ПОЛЕТЕ ЧЕЛОВЕКА В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО
Ваша газета сообщила о первом в мире полете человека в космическое пространство. Это событие имеет огромное значение для истории человечества. Юрий Гагарин стал первым человеком, который вышел за пределы земной атмосферы. Его полет длился 108 минут, и он совершил один виток вокруг Земли. Этот полет доказал, что человек способен выжить в космосе. Гагарин вернулся на Землю благополучно, и его полет стал началом новой эры в освоении космоса.

ЛИТЕРАТУРНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ СОБРАНИЕ ПУТЕШЕСТВИЙ ГАЗЕТА

13
1961

КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ И НАРОДАМ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА
НАРОДАМ И ПРАВИТЕЛЬСТВАМ ВСЕХ СТРАН
ПО ВСЕМУ ПРОГРЕССИВНОМУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ

СОВЕТСКОМУ КОСМОНАВТУ, ВПЕРВЫЕ В МИРЕ СОВЕРШИВШЕМУ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ Юрию Гагарину Юрию Алексеевичу

Юрий Алексеевич Гагарин, первый человек в космосе, совершил исторический полет. Его полет длился 108 минут, и он совершил один виток вокруг Земли. Этот полет доказал, что человек способен выжить в космосе. Гагарин вернулся на Землю благополучно, и его полет стал началом новой эры в освоении космоса.

ОТКРЫТА НОВАЯ ЭРА

Событие, о котором сообщила ваша газета, имеет огромное значение для истории человечества. Юрий Гагарин стал первым человеком, который вышел за пределы земной атмосферы. Его полет длился 108 минут, и он совершил один виток вокруг Земли. Этот полет доказал, что человек способен выжить в космосе. Гагарин вернулся на Землю благополучно, и его полет стал началом новой эры в освоении космоса.



Я ВЕРЮ, ЧТО МНОГИЕ ИЗ ВАС
СВИДЕТЕЛЯМИ ПЕРВОГО ЗАТМ
ПУТЕШЕСТВИЯ.

Когда 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин сказал перед историческим стартом свое легендарное «Поехали!», его американский коллега Алан Шепард еще только готовился к миссии. Старт американца состоялся тремя неделями позже, 5 мая 1961 года, а полет не был орбитальным. Гагарин провел в космосе 108 минут и совершил виток вокруг Земли, а Шепард лишь поднялся в суборбитальное пространство и вернулся обратно. Первым американским астронавтом на орбите стал Джон Гленн, который три раза облетел земной шар 20 февраля 1962 года.

Feature Index

The Huntsville Times

When Progress
Covers The Paper!

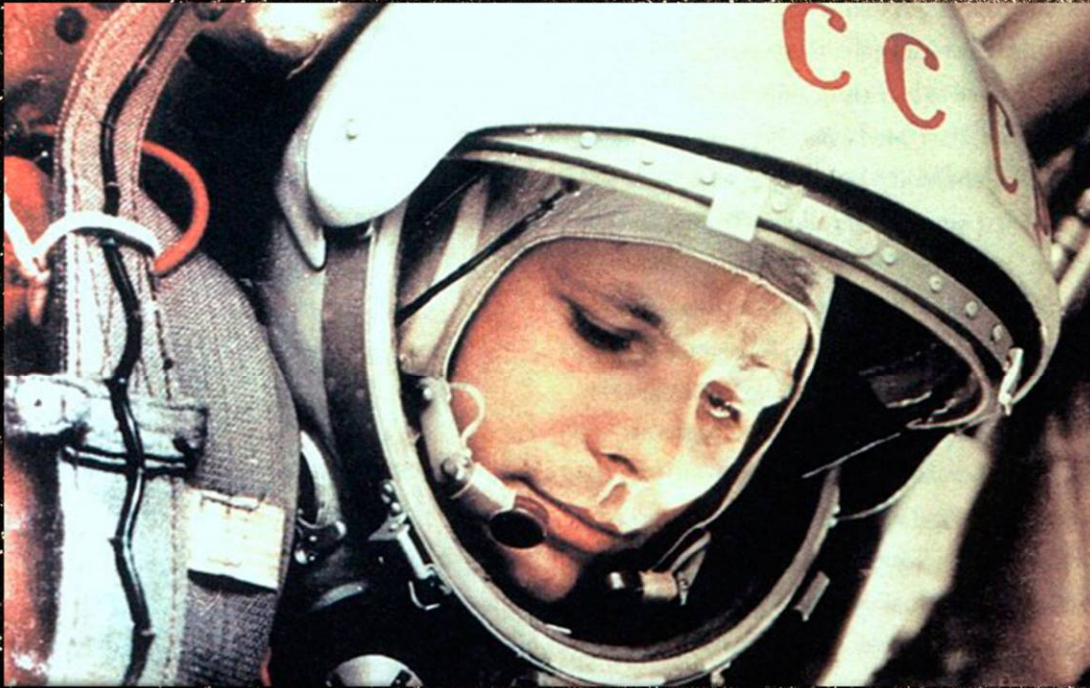
Man Enters Space

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



Soviet Officer
Orbits Globe
In 5-Ton Ship
Maximum Height Reached
Reported As 188 Miles

MOSCOW (AP)—A Soviet astronaut, sub-orbital, the first for more than a decade, returned safely to ground after the launch of his first orbital mission. The flight, which lasted 108 minutes, was the first of a series of flights planned for the next few months. The astronaut, Yuri Gagarin, was launched on April 12, 1961, and returned to Earth on April 13, 1961.



Юрий Гагарин



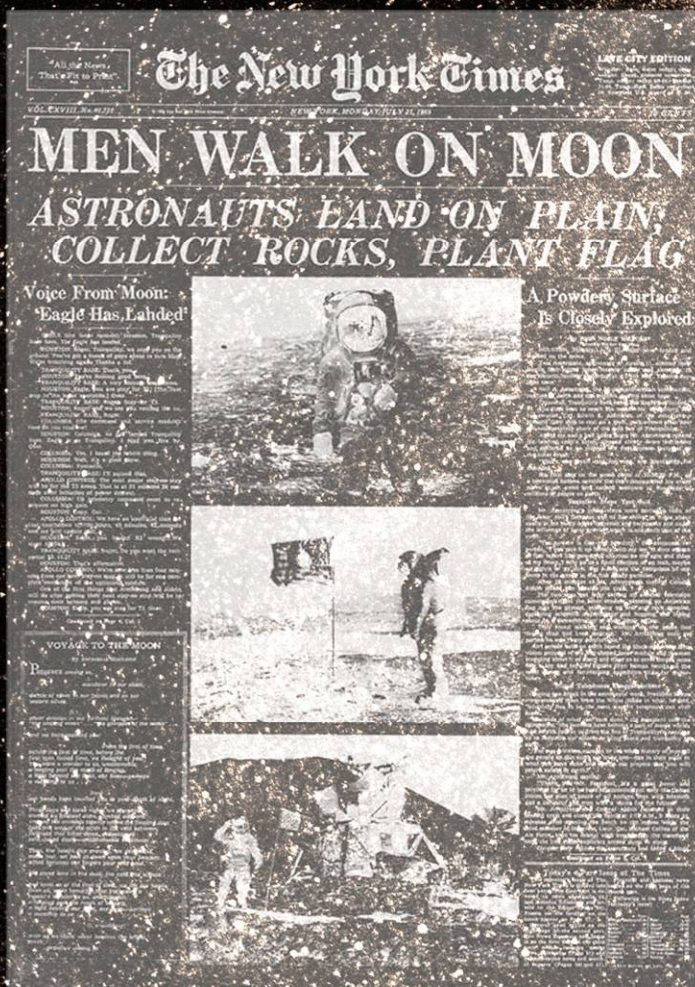
Алан Шепард



Автограф Юрия Гагарина.
(из собрания музея)

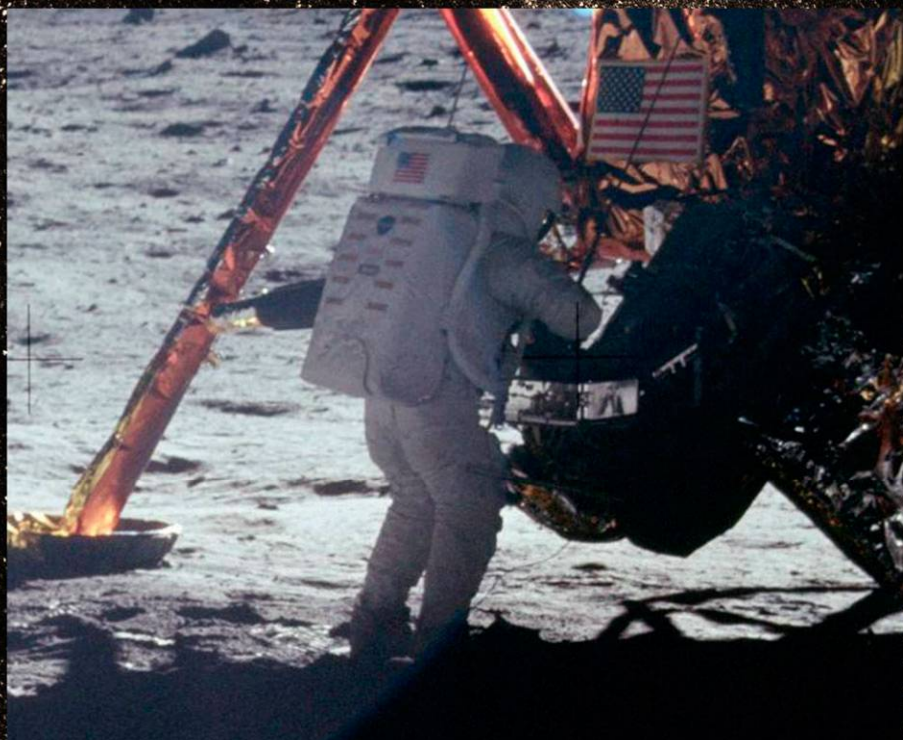
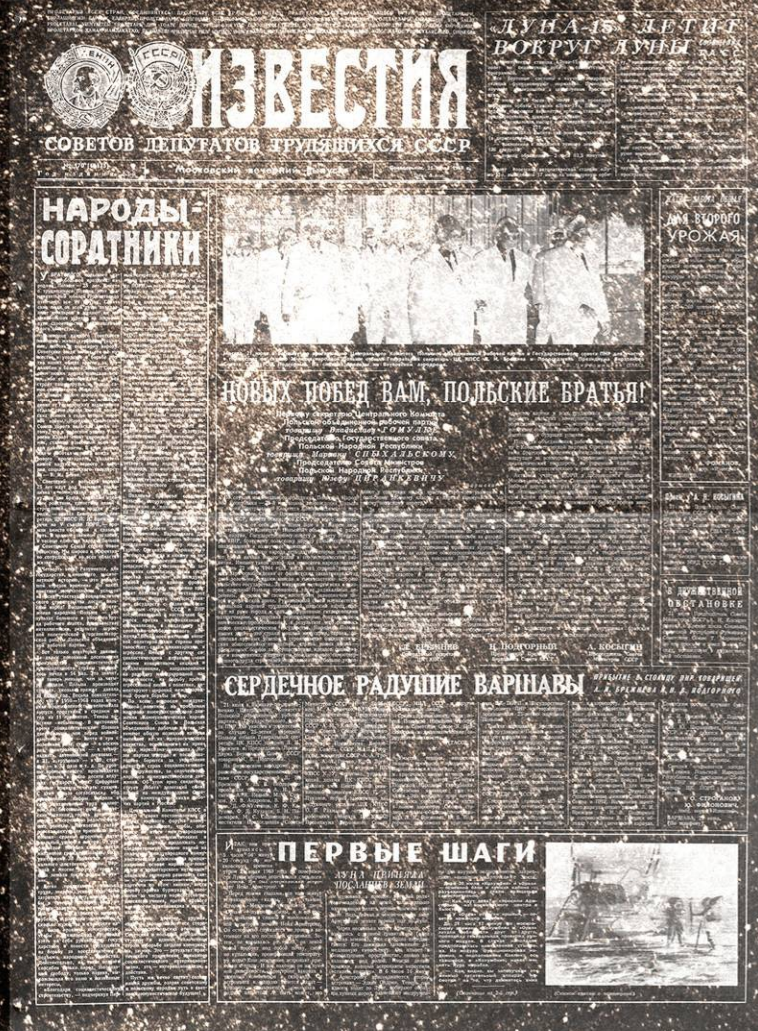


Обложка журнала «Time», иллюстрирующая «лунную гонку»



Генеральный конструктор С. П. Королёв планировал продолжить полёты серий кораблей «Восток» и «Восход», затем перейти к более совершенным околоземным космическим кораблям «Север» и «Союз» и в перспективе создать тяжёлую орбитальную станцию (ТОС) и тяжёлый межпланетный корабль (ТМК) для пилотируемых полётов к Венере и Марсу. Однако с опозданием на три года после объявления о разработке американцами программы «Аполлон» Н. С. Хрущёв и советское руководство всё же решили, что СССР должен включиться в пилотируемую «лунную гонку» с США.

Американская лунная программа тем временем набирала обороты. 20 июля 1969 года «Аполлон-11» совершил посадку на Луне. Знаменитая фраза Нила Армстронга: «Это один маленький шаг для человека, но гигантский скачок для всего человечества» облетела весь мир.



Нил Армстронг на поверхности Луны



Если дата запуска «Спутника-1» единогласно признана началом гонки, то по поводу даты окончания существуют различные мнения. Одни считают, что за конец гонки следует признать полёт «Аполлона-11» и высадку на Луну, другие — что концом гонки стала совместная советско-американская программа «Союз-Аполлон» в 1975 году. «Союз-19» и «Аполлон» провели орбитальную стыковку, что дало возможность космонавтам соперничавших стран посетить корабли друг друга и поучаствовать в совместных экспериментах.

Экипаж
«Союз-Аполлон»

