

# 12 апреля – ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ В РОССИИ

*Профессиональный праздник НПО автоматики*

*12 апреля в нашей стране отмечается День космонавтики – профессиональный праздник всех, кто причастен к полетам в космос, кто готовит ракеты, космодромы, космическое питание и многое другое.*

*Наш техникум тоже причастен к этому празднику, потому что изначально мы были частью НПО автоматики – флагмана оборонно-космической промышленности России.*

# КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА

## 1957 г. – на орбиту вокруг Земли выведен советский искусственный спутник

Космическая эра началась в 1957 году, когда Советский Союз запустил первый искусственный спутник Земли. Вот таким был первый спутник, пролетевший по орбите вокруг Земли, и вот такие звуки он издавал. Кстати, звуки первого космического спутника легли потом в основу позывных советского радио.



# К.Э. ЦИОЛКОВСКИЙ



А еще к этому причастны многие великие люди, которых мы всегда помним.

Например, Константин Эдуардович Циолковский – русский изобретатель ракет, давший основные формулы ракетостроения. Именно он догадался об использовании ракет для космических полетов. Он показал, что единственный аппарат, способный преодолеть силу тяжести - это ракета, т.е. аппарат с реактивным двигателем, использующим горючее и окислитель, находящиеся на самом аппарате.

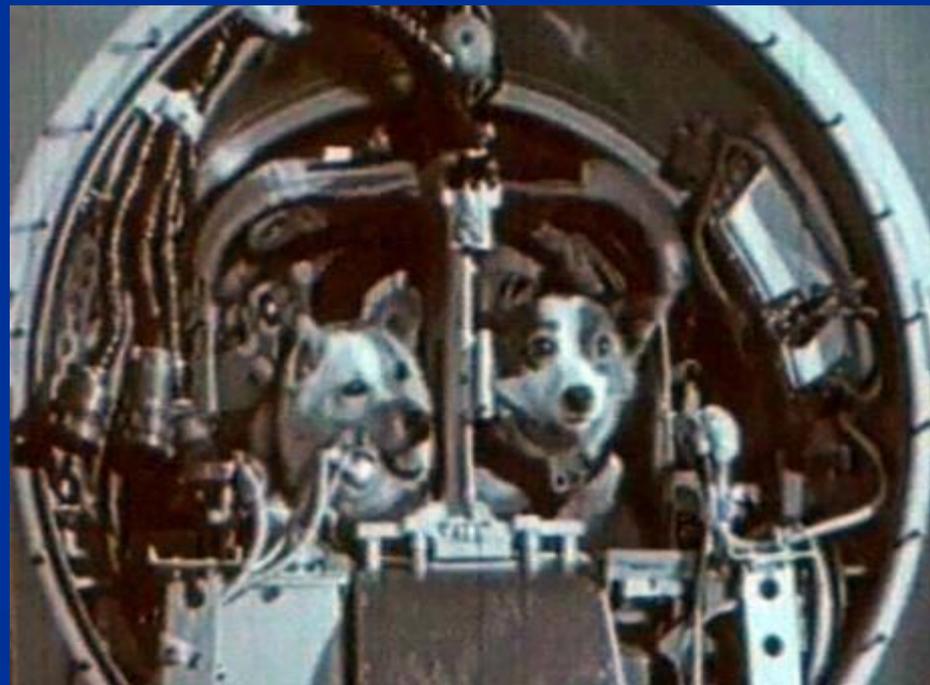


**С.П. КОРОЛЕВ - Второй человек, который навсегда останется в истории как Главный Конструктор. Именно под его руководством строились и взлетали с космонавтами первые космические корабли.**



Но перед тем, как отправлять в полет человека, было множество опытов и испытаний ракет, и первыми в космос полетели живые существа – собаки Белка и Стрелка. Разумеется, перед полетом собаки были подготовлены особым образом, и они благополучно вернулись из полета знаменитыми.

## КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА: *НАКАНУНЕ ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА*



Полет Белки и Стрелки

И только потом полетел Юрий Гагарин. Это был первый в мире пилотируемый полет. Это был триумф. Это была мировая слава нашей Родины, это было время, когда народ ходил с плакатами «Все в космос!», именно тогда человечество отчетливо поняло, что не хлебом единым жив человек, и что очень здорово мечтать и смотреть на звезды!

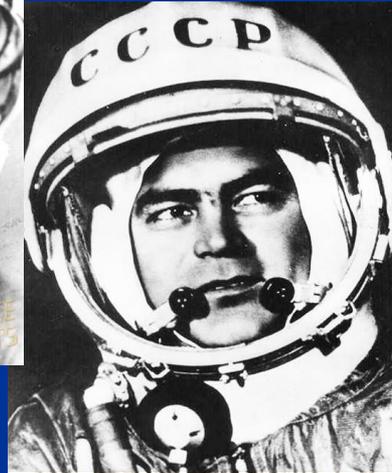
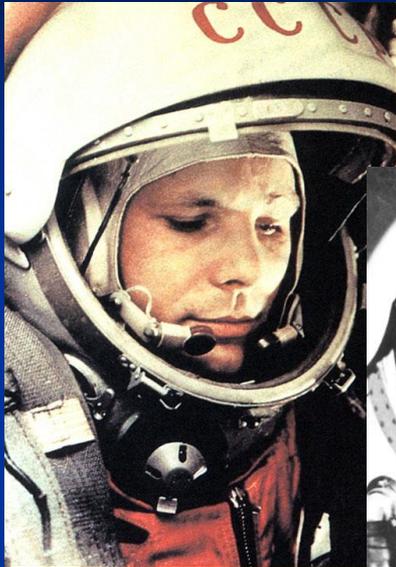
## КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА: ЮРИЙ ГАГАРИН, 1961 ГОД



Космический корабль «Восток-1»



# КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА: первые полеты



ГАГАРИН  
ТИТОВ  
НИКОЛАЕВ  
ПОПОВИЧ  
БЫКОВСКИЙ  
ТЕРЕШКОВА, 1963 год



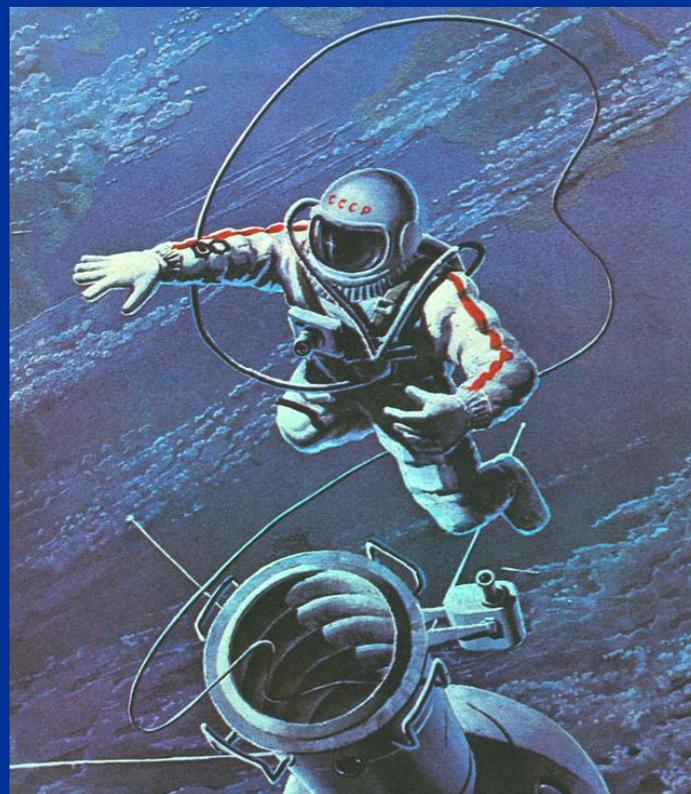
# КОСМОНАВТЫ СССР



Александр  
Герман  
Татьяна  
Терешкина  
Валерия  
Юрий  
Игорь  
Юрий  
Юрий  
Юрий



**КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА: *ВЫХОД В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС, АЛЕКСЕЙ ЛЕОНОВ, 1965 ГОД***  
*и снова это был русский – Алексей Леонов впервые вышел через люк в открытый космос на расстояние около 5 метров от корабля и прибыл там 12 минут!*



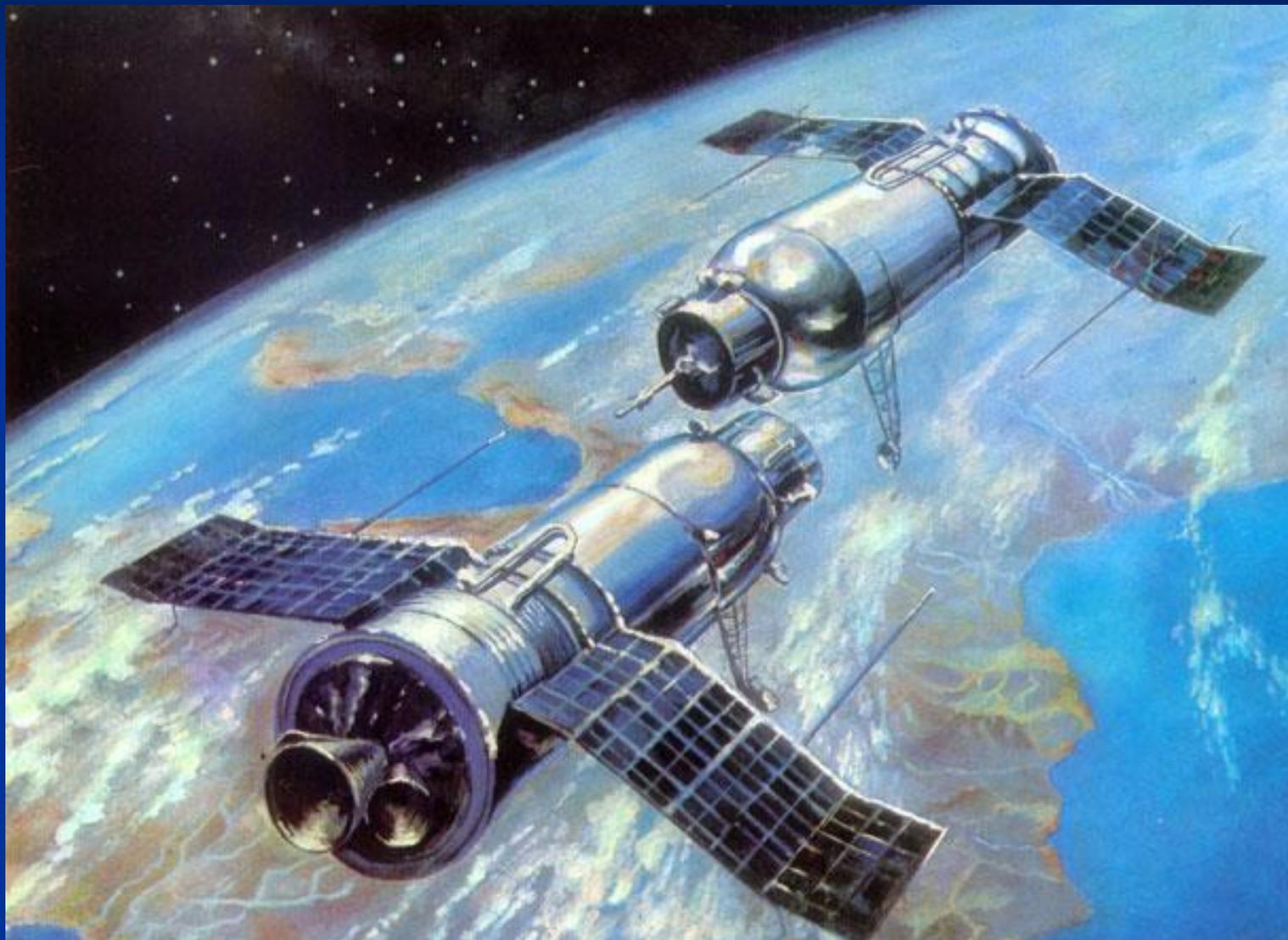
# КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА: ЭПАС "Аполлон" — «Союз», 1975 год

люди научились выходить из космического корабля в открытом космосе, появились орбитальные станции, своего рода гостиничные дома в космосе, где можно было жить и работать во время полета.

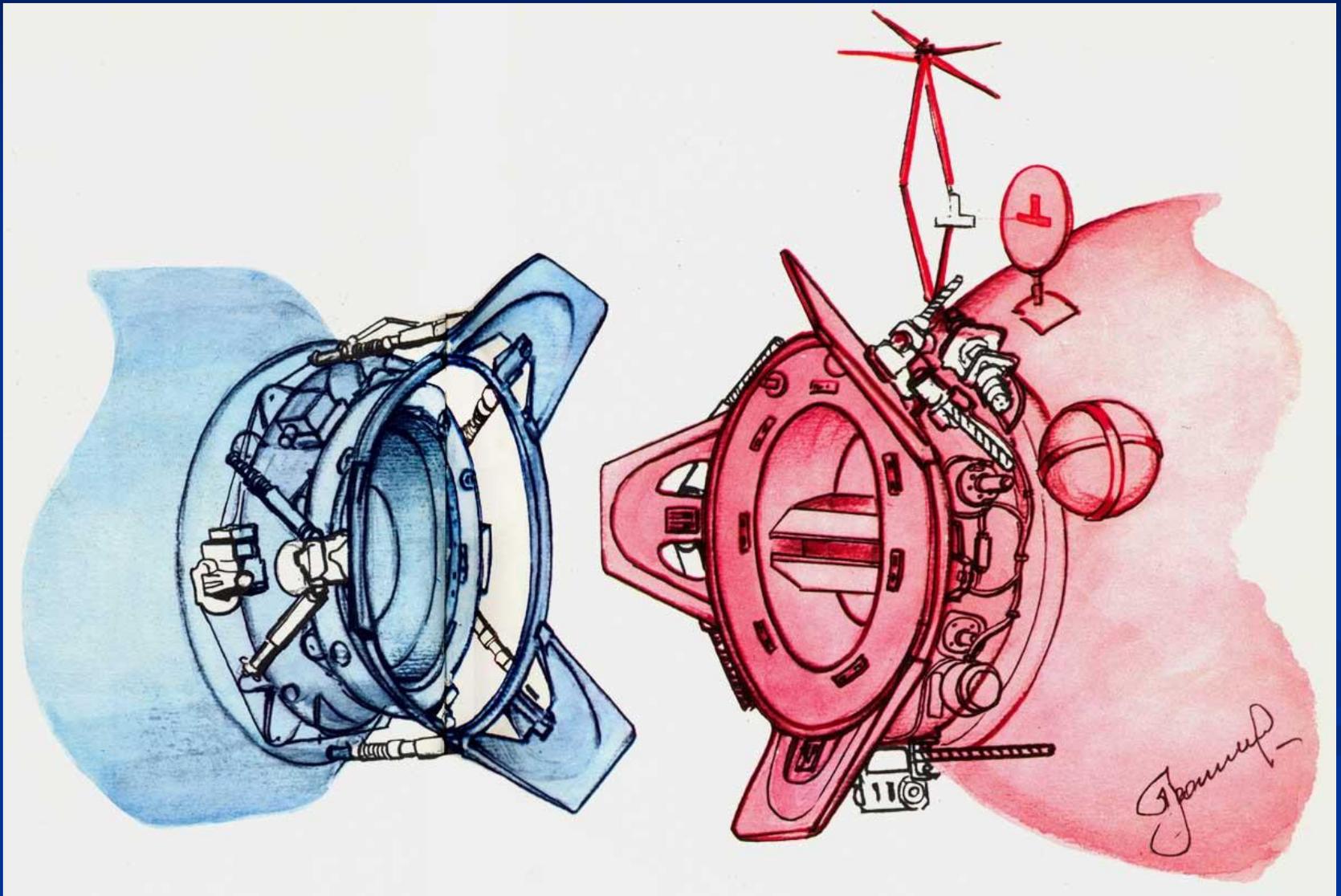


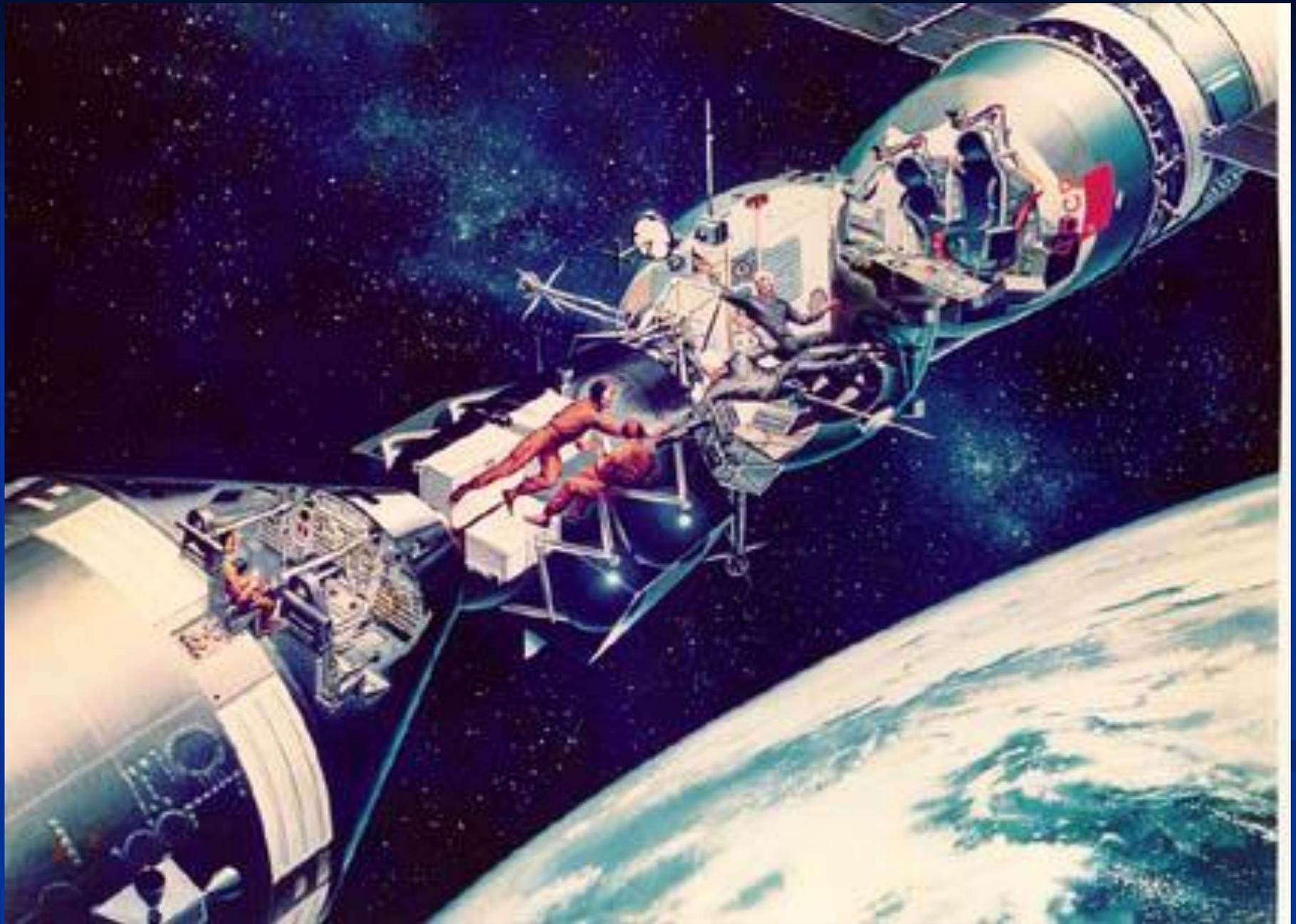
Советско-американский проект

# Стыковка «Союз»- «Аполлон»

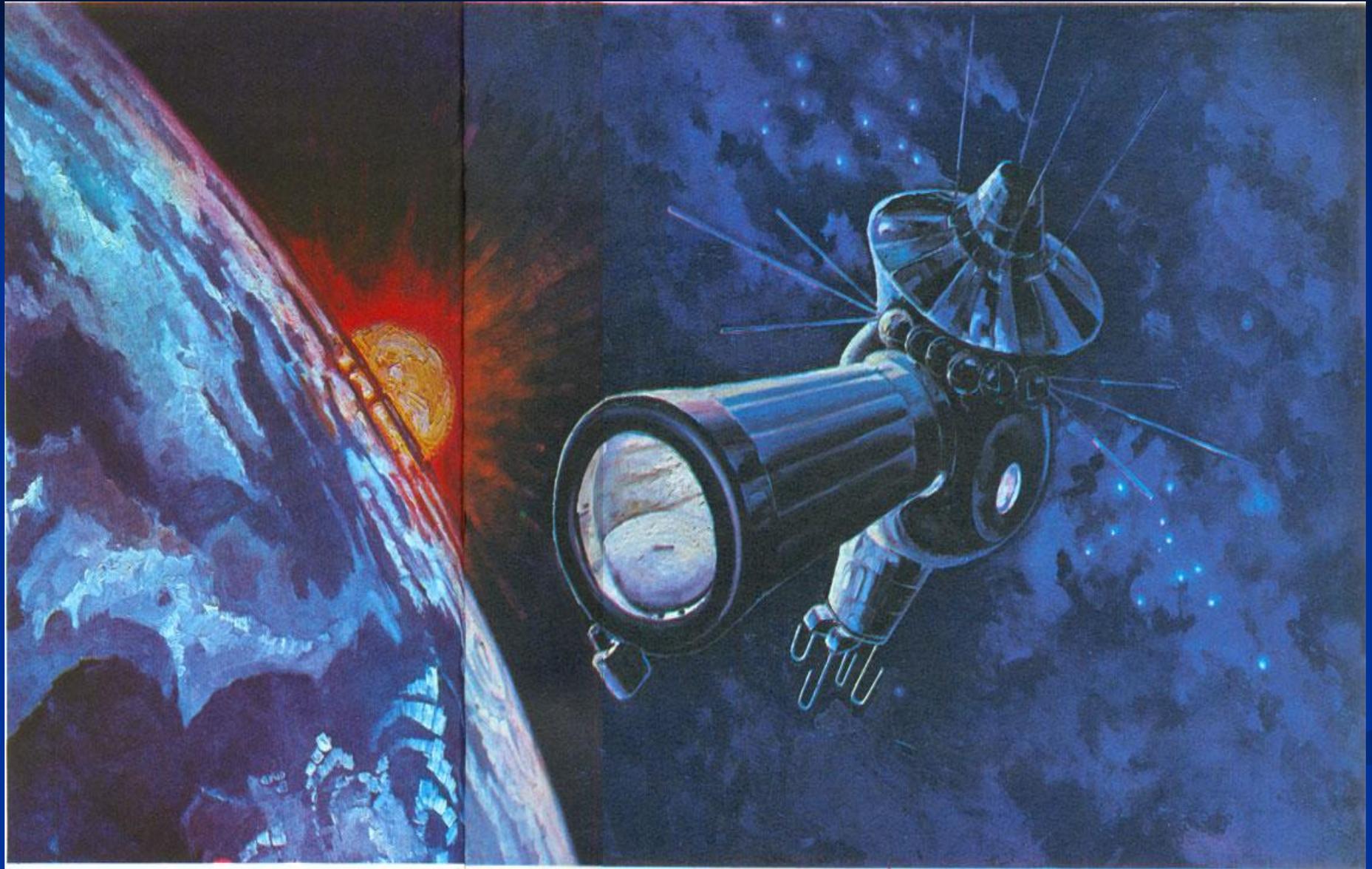


# Стыковочные узлы «С-А»













# ИЗВЕСТИЯ

СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ СССР

Газета выходит с ноября 1974 года по пятницам. Выпускается ежедневно. Выходит 12 ноября 1974 года. Цена 1 руб.

**ГОД ЗАВЕРШАЮЩИЙ: ВЫСОКИЙ РАБОЧИЙ РИТМ**  
Решение выдвинули члены в СССР...  
Вопросы...  
Вопросы...  
Вопросы...

## «СОЮЗ» — «АПОЛЛОН»: ОРБИТА СОТРУДНИЧЕСТВА



### ДВОЕ ИЗ ДВУХСОТ ПЯТИНАСЯТИ МИЛЛИОНОВ

Американцы...  
Вопросы...  
Вопросы...  
Вопросы...

## ДОБРЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ СОВЕТСКИМ И АМЕРИКАНСКИМ КОСМОНАВТАМ

Вопросы...  
Вопросы...  
Вопросы...

### СООБЩЕНИЕ ТАСС НА ОРБИТЕ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «СОЮЗ-19»

15 июля 1974 года в 01 час 38 минут по московскому времени в Советском Союзе состоялся сеанс радиосвязи с космонавтами Союз-19. В этот момент на орбите находился экипаж корабля Союз-19, состоящий из двух космонавтов: Юрия Артемьевича Глазко и Владимира Николаевича Тихомирова. Корабль Союз-19 находится на орбите в 225 км над Землей.

### ЧАСЫ ОЖИДАНИЯ

Вопросы...  
Вопросы...  
Вопросы...

# 18 ИЮЛЯ ПАНОРАМА МЕЖДУНАРОДНОЙ

## ИСТОРИЧЕСКОЕ РУКОПОЖАТИЕ

УСПЕШНОЕ СТЫКНОВЕНИЕ СОВЕТСКОГО И АМЕРИКАНСКОГО КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ — В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ МИРОВОЙ ПЕЧАТИ И ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ

«Американцы, «Союз» — рукопожатие в космосе» — под таким заголовком сообщила об этом событии американская пресса. «Оба корабля, обменявшись рукопожатиями, обменялись также приветственными сообщениями», — так описала в то время как во восторженных, так и в скептических тонах эта встреча в космосе.

«Космонавты Союз-19, Шаттл и Союз-19, в том числе и один космонавты «Союза», а затем полетел в 1974 году в 01 час 38 минут по московскому времени в Советском Союзе состоялся сеанс радиосвязи с космонавтами Союз-19. В этот момент на орбите находился экипаж корабля Союз-19, состоящий из двух космонавтов: Юрия Артемьевича Глазко и Владимира Николаевича Тихомирова. Корабль Союз-19 находится на орбите в 225 км над Землей.

Своими учителями, авторитетными и заслуженными. Он заявил, что «Союз» — американский проект, но у нас есть свои проекты, которые будут представлять собой нечто среднее между двумя.

«Историческое рукопожатие, которое произошло между «Союзом» и «Аполлоном», является важным шагом в развитии космонавтики. Это событие имеет огромное значение для развития науки в космосе.

### МЛЕННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

Литовские мляны специалисты...  
Вопросы...  
Вопросы...

### В ЭТОМ СЛУЧАЕ, ЧТО ТАКОЕ ГЛАВНОЕ

В этом случае, что такое главное...  
Вопросы...  
Вопросы...

### РАДНЫЙ УЧЕНЫЙ, РАБОТНИК НАЦИОНАЛЬНОГО ДЕПАРТАМЕНТА УПОМОЩЕСТВ

Работный ученый, работник...  
Вопросы...  
Вопросы...

### СМЕТЛИКА КОСМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

Сметлика космическая программа...  
Вопросы...  
Вопросы...

### РНО ДРАМАТЫ, — ВОДЧИКОВ ГАРРИСОНА СЕРБИИ

Рно драматы, — водчиков Гаррисона Сербии...  
Вопросы...  
Вопросы...

**Morning Star**  
Read and breathe a new era of co-operation  
**ALL SET FOR SPACE-AGE HANDSHAKE**  
Security talk crucial to our interests  
**BYCIE SWARZAWY**  
Dziś i jutro  
Dziś i jutro  
Dziś i jutro

**Unsere zeit**  
**LE FIGARO**  
Dziś i jutro  
Dziś i jutro  
Dziś i jutro

**weekly review**  
Dziś i jutro  
Dziś i jutro  
Dziś i jutro

**KOMY I PRESUM**

