

Первые советские космонавты



Александр
Геооргий
Тамар
Клима
Валерия
Юрий
Илья
Юрий
Валерий
Юрий



ДВАЖДЫ ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

**КУБАСОВ
ВАЛЕРИЙ
НИКОЛАЕВИЧ**

Летчик-космонавт СССР, кандидат технических наук. Член КПСС с 1968 года.

Родился 7 января 1935 года в городе Вязники Владимирской области.

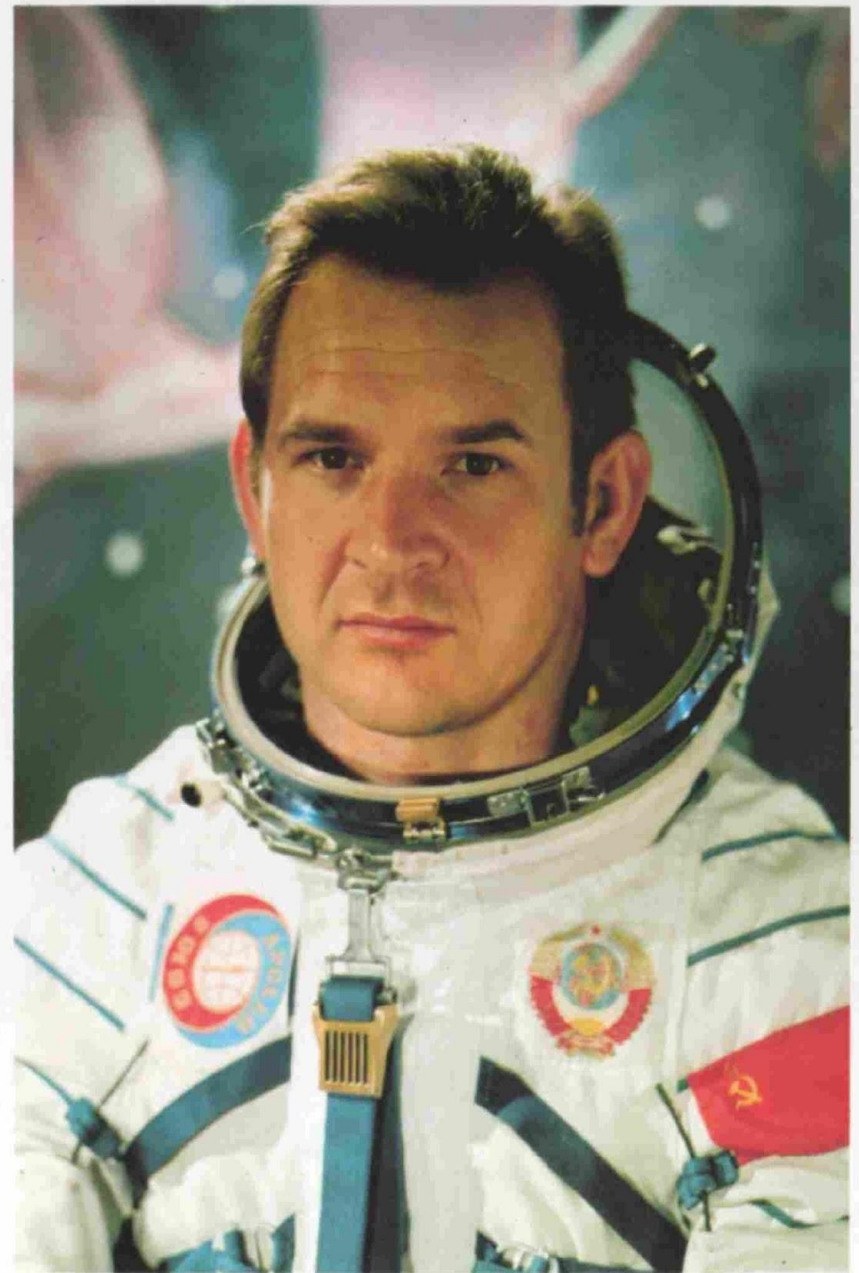
Первый полет в космос совершил 11–16 октября 1969 года совместно с Шониным Г.С. в качестве бортинженера космического корабля „Союз-6“.

Полет проходил одновременно с полетом космических кораблей „Союз-7“ и „Союз-8“.

Экипаж выполнил обширную программу научно-технических экспериментов, изучения околоземного космического пространства атмосферы и геолого-географических объектов Земли. На борту космического корабля „Союз-6“ Кубасов В.Н. впервые провел испытания различных способов сварки металлов в условиях космоса.

Второй космический полет совершил 15–21 июля 1975 года совместно с Леоновым А.А. в качестве бортинженера космического корабля „Союз-19“. Это был первый в мире международный полет, в котором участвовали советский космический корабль „Союз“ и американский корабль „Аполлон“. Корабли в течение 44 часов находились в состыкованном состоянии. Экипажи переходили из одного корабля в другой, совместно выполняли научные и технические эксперименты.

На орбите искусственного спутника Земли была создана первая международная пилотируемая станция „Союз – Аполлон“ – прообраз будущих международных орбитальных станций.



ДЫ ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

НИКОЛАЕВ АНДРИЯН ГРИГОРЬЕВИЧ

Летчик-космонавт СССР, генерал-майор авиации. Кандидат технических наук. Член КПСС с 1957 года.

Родился 5 сентября 1929 года в деревне Шоршелы Чувашской АССР.

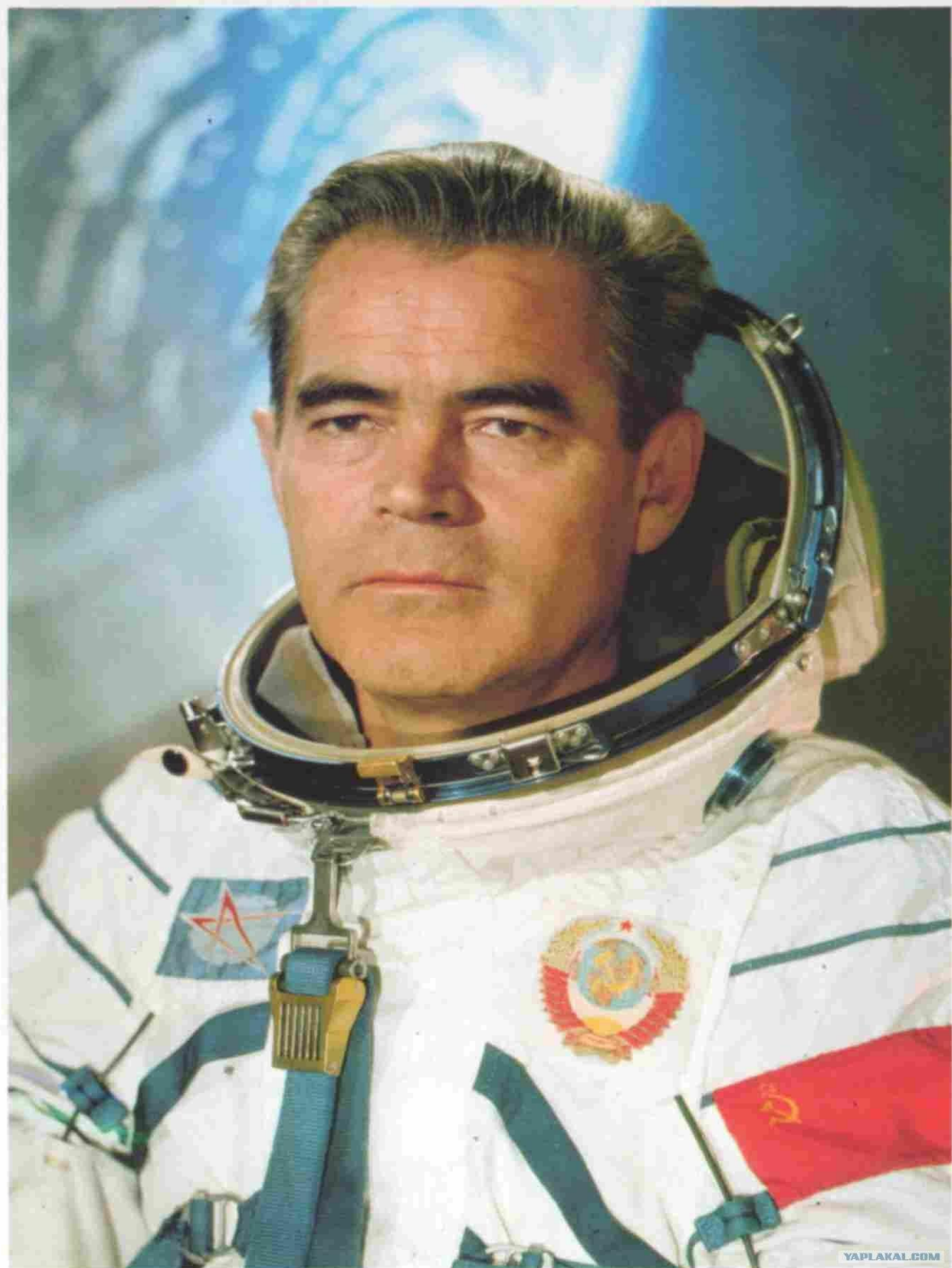
Первый полет в космос совершил 11–15 августа 1962 года на космическом корабле „Восток-3“.

Это был первый в истории освоения космоса групповой многосуточный полет. Он проходил одновременно с полетом корабля „Восток-4“, пилотируемого Поповичем П.Р.

В ходе полета получены ценные сведения, показывающие, какое влияние оказывает состояние невесомости в течение продолжительного времени в одинаковых условиях эксперимента на разные организмы. Эти исследования помогли решению многих медико-биологических проблем.

Второй полет в космос совершил 1–19 июня 1970 года в качестве командира космического корабля „Союз-9“ совместно с Севастьяновым В.И. Это был самый длительный полет корабля типа „Союз“.

Программа полета включала обширный комплекс научно-технических и медико-биологических исследований и экспериментов.



ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
**ФЕОКТИСТОВ
КОНСТАНТИН
ПЕТРОВИЧ**

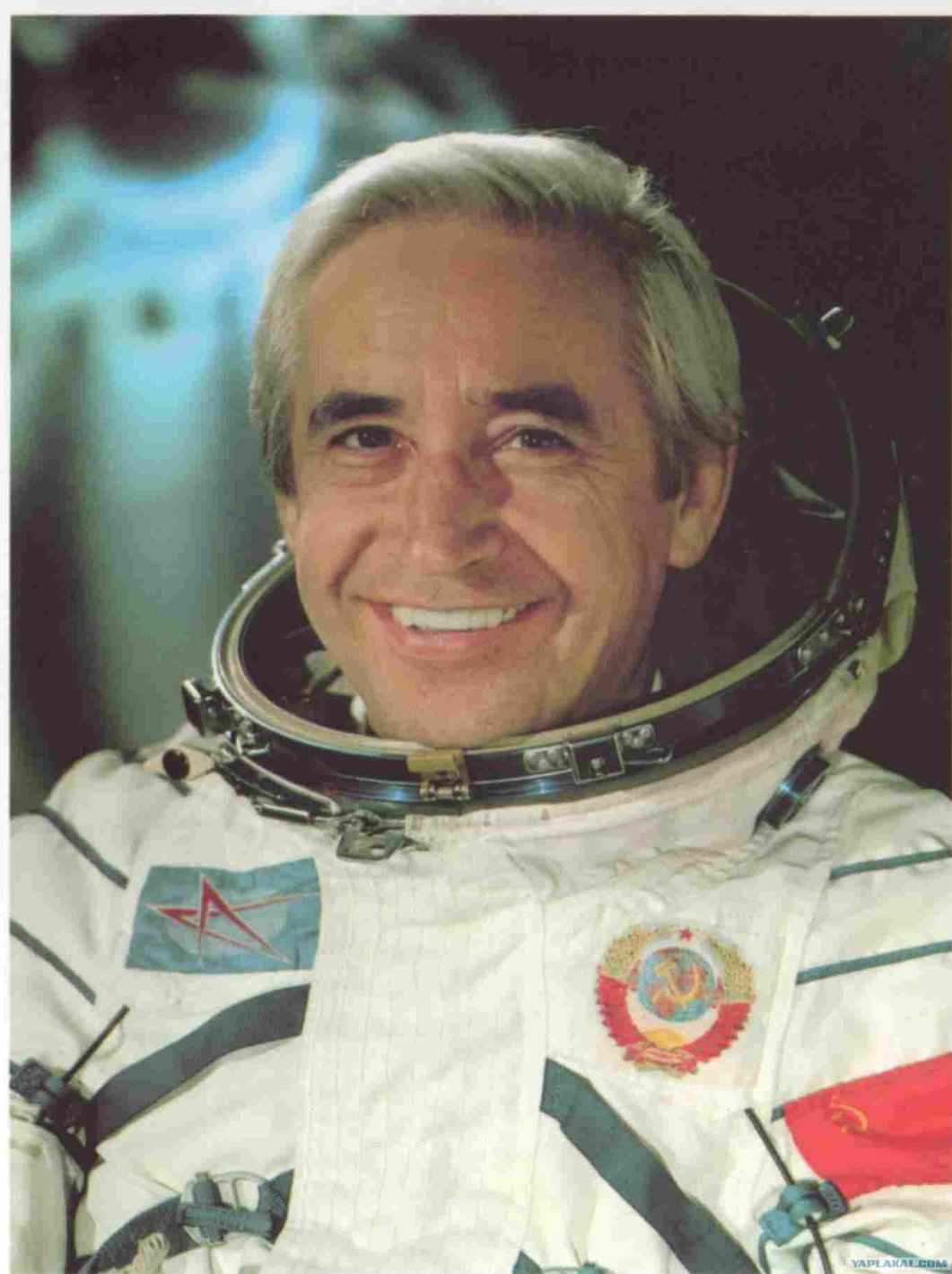
*Летчик-космонавт СССР,
доктор технических наук, про-
фессор.*

*Родился 7 февраля 1926 года в
городе Воронеже.*

*Космический полет совер-
шил 12–13 октября 1964 года
совместно с Комаровым В.М. и
Егоровым Б.Б. в качестве науч-
ного сотрудника-космонавта
на многоместном космическом
корабле „Восход“.*

*Это был первый в мире по-
лет космического корабля с
экипажем из трех человек.
Впервые отработана мягкая
посадка корабля на Землю.*

*Программа научных иссле-
дований, рассчитанная на одни
сутки полета, была выполнена
полностью. Получен ценный
материал о полете группы кос-
монавтов, состоящей из раз-
личных специалистов. Впервые
ученые-исследователи непо-
средственно проводили наблю-
дение и изучение космического
пространства.*



ДВАЖДЫ ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

КОМАРОВ ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ

Летчик-космонавт СССР, полковник-инженер. Член КПСС с 1952 года.

Родился 16 марта 1927 года в Москве.

Первый полет в космос совершил 12–13 октября 1964 года совместно с Феоктистовым К.П. и Егоровым Б.Б. в качестве командира многоместного космического корабля „Восход“.

Это был первый в мире полет космического корабля с экипажем из трех человек. Впервые отработана мягкая посадка корабля на Землю.

Второй полет в космос совершил 23–24 апреля 1967 года на космическом корабле „Союз-1“. В ходе испытательного полета полностью выполнена программа отработки систем нового корабля, проведены запланированные научные эксперименты.

При возвращении на Землю из-за нерасчетной работы парашютной системы корабль снижался с большой скоростью, что привело к гибели космонавта.

Именем Комарова В.М. назван научно-исследовательский корабль АН СССР „Космонавт Владимир Комаров“.



ДВАЖДЫ ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

БЫКОВСКИЙ ВАЛЕРИЙ ФЕДОРОВИЧ

Летчик-космонавт СССР, полковник, кандидат технических наук. Член КПСС с 1963 года.

Родился 2 августа 1934 года в городе Павловский Посад Московской области.

Первый полет в космос совершил 14–19 июня 1963 года на корабле „Восток-5“. Полет проходил одновременно с полетом космического корабля „Восток-6“, пилотируемого Терешковой В.В.

В этом полете были испытаны конструктивные изменения, внесенные в системы связи и передачи на Землю телевизионных изображений космонавтов.

Второй полет в космос совершил 15–23 сентября 1976 года в качестве командира космического корабля „Союз-22“ совместно с Аксеновым В.В.

Третий полет в космос выполнил с 26 августа по 3 сентября 1978 года в качестве командира международного экипажа с гражданином ГДР Йеном Зигмундом на корабле „Союз-31“. Корабль был пристыкован к орбитальному комплексу „Салют-6“ – „Союз-29“, и экипаж, перейдя в орбитальную станцию, выполнил запланированный объем экспериментов и исследований вместе с находившимися на борту станции космонавтами Коваленком В.В. и Иванченковым А.С. По окончании совместных работ Быковский В.Ф. и Йен З. возвратились на Землю на корабле „Союз-29“.



ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

*ГЛАЗКОВ
ЮРИЙ
НИКОЛАЕВИЧ*

Летчик-космонавт СССР, полковник-инженер, кандидат технических наук. Член КПСС с 1966 года.

Родился 2 октября 1939 года в Москве.

Полет в космос совершил 7-25 февраля 1977 года совместно с Горбатко В.В. в качестве бортинженера на космическом корабле „Союз-24“ и орбитальной станции „Салют-5“.

В полете были продолжены исследования и эксперименты, выполнявшиеся на орбитальной станции „Салют-5“ экипажем в составе Волынова Б.В. и Жолобова В.М. в июле – августе 1976 года.

В соответствии с программой полета экипаж проводил исследования земной поверхности и атмосферы. Был выполнен ряд технологических и медико-биологических экспериментов. Проведена операция по восстановлению функционирования одной из бортовых вычислительных машин орбитальной станции.

В полете впервые испытана многофункциональная комбинированная система, обеспечивающая полную или частичную замену атмосферы станции.



ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

**РОМАНЕНКО
ЮРИЙ
ВИКТОРОВИЧ**

*Летчик-космонавт СССР, полковник.
Член КПСС с 1965 года.*

*Родился 1 августа 1944 года в поселке
Колтубановский Оренбургской области.*

*Космический полет совершил с 10 де-
кабря 1977 года по 16 марта 1978 года сов-
местно с Гречко Г.М. в качестве команди-
ра экипажа космического корабля „Союз-
26“ и орбитальной станции „Салют-6“.*

*В ходе 96-суточного полета был выпол-
нен широкий круг научно-технических и
медико-биологических исследований и экс-
периментов. 20 декабря 1977 года для ос-
мотра станции и профилактических ра-
бот экипаж осуществил выход в откры-
тый космос.*

*11 января 1978 года с орбитальным
комплексом осуществил стыковку косми-
ческий корабль „Союз-27“ с космонавта-
ми Джанибековым В.А. и Макаровым О.Г.*

*22 января 1978 года впервые в мире
автоматический грузовой корабль
„Прогресс-1“ доставил на орбитальную
станцию различные грузы и топливо.*

*3 марта 1978 года с орбитальным
комплексом осуществил стыковку ко-
рабль „Союз-28“ с первым международ-
ным экипажем в составе Губарева А.А.
(СССР) и Ремека В. (ЧССР). В ходе семи-
суточного полета экипаж станции про-
вел ряд технологических и медико-
биологических исследований и экспери-
ментов.*



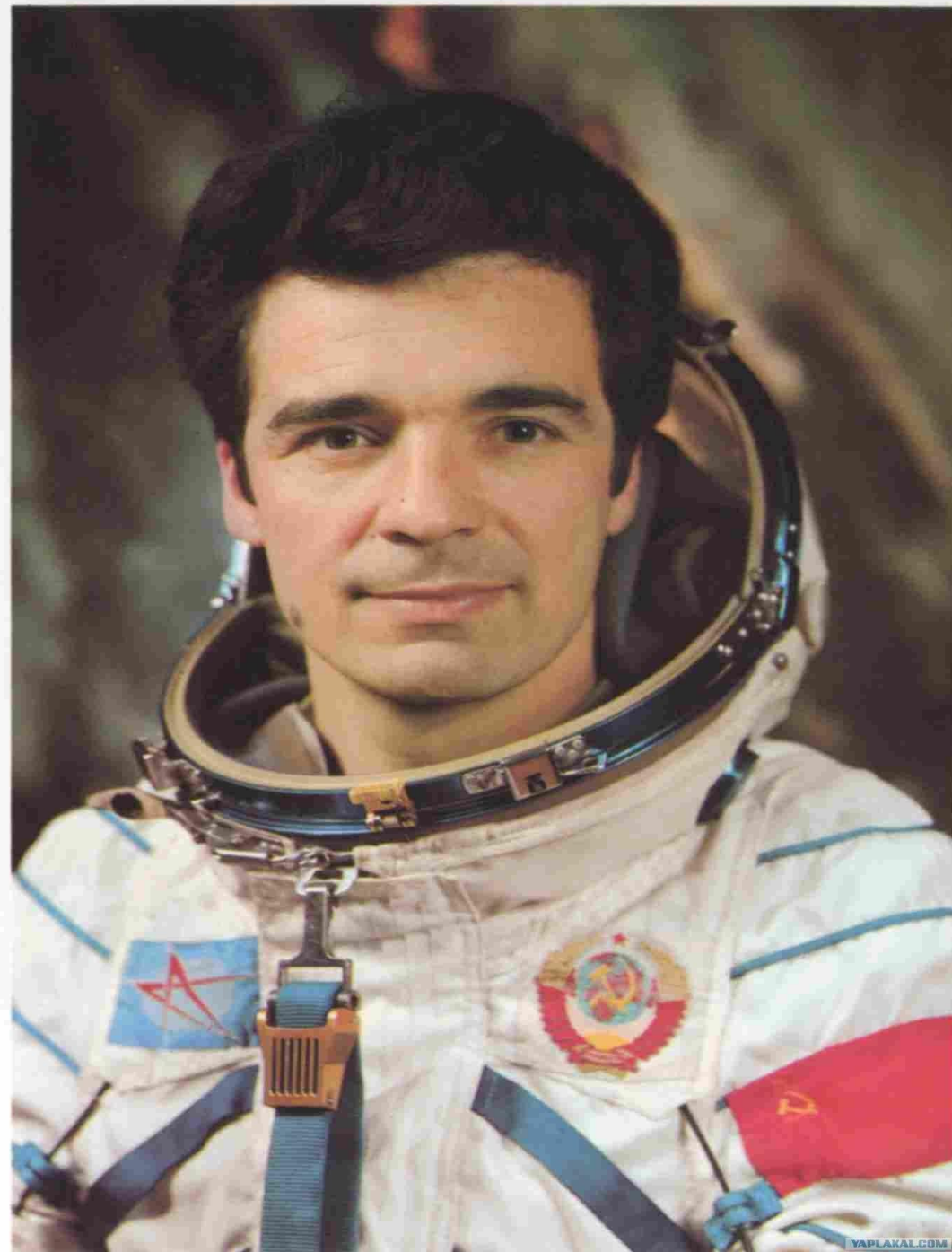
*ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ЗУДОВ
ВЯЧЕСЛАВ
ДМИТРИЕВИЧ*

*Летчик-космонавт СССР,
полковник. Член КПСС с 1963
года.*

*Родился 8 января 1942 года в
городе Бор Горьковской обла-
сти.*

*Полет в космос совершил
14–16 октября 1976 года в ка-
честве командира космического
корабля „Союз-23“ совместно с
Рождественским В.И.*

*Целью запуска корабля явля-
лось продолжение научно-
технических исследований и
экспериментов с орбитальной
научной станцией „Салют-5“,
начатых в июле 1976 года при
совместном полете космиче-
ского корабля „Союз-21“ и
станции „Салют-5“.*



ДВАЖДЫ ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

ГОРБАТКО ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ

Летчик-космонавт СССР, полковник, кандидат технических наук. Член КПСС с 1959 года.

Родился 3 декабря 1934 года в поселке Венцы-Заря Краснодарского края.

Первый полет в космос совершил 12-17 октября 1969 года совместно с Филипченко А.В. и Волковым В.Н. в качестве инженера-исследователя на космическом корабле „Союз-7“. Полет проходил одновременно с полетом космических кораблей „Союз-6“ и „Союз-8“.

В полете отрабатывалось маневрирование космических кораблей с использованием средств автономной навигации. Выполнялась ориентация корабля на неосвещенной стороне Земли. Проведена фотосъемка земной поверхности и звездного неба, осуществлен ряд научных и технических экспериментов.

Второй полет в космос совершил 7-25 февраля 1977 года совместно с Глазковым Ю.Н. в качестве командира экипажа космического корабля „Союз-24“ и орбитальной станции „Салют-5“. Экипаж выполнил ряд технологических и медико-биологических экспериментов. Проведена операция по восстановлению функционирования одной из бортовых вычислительных машин орбитальной станции „Салют-5“.

В полете впервые испытана многофункциональная комбинированная система, обеспечивающая полную или частичную замену атмосферы станции.



ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

ШОНИН ГЕОРГИЙ СТЕПАНОВИЧ

Летчик-космонавт СССР, генерал-майор авиации, кандидат технических наук. Член КПСС с 1957 года.

Родился 3 августа 1935 года в городе Ровеньки Луганской области.

Полет в космос совершил 11–16 октября 1969 года в качестве командира космического корабля „Союз-6“ совместно с Кубасовым В.Н.

Полет проходил одновременно с полетом кораблей „Союз-7“ и „Союз-8“.

Экипаж выполнил обширную программу научно-технических исследований систем корабля, изучения околоземного космического пространства, атмосферы и геолого-географических объектов Земли. На борту космического корабля „Союз-6“ впервые проведены испытания различных способов сварки металлов в условиях космоса.



*ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
РОЖДЕСТВЕНСКИЙ
ВАЛЕРИЙ
ИЛЬИЧ*

*Летчик-космонавт СССР,
полковник-инженер. Член КПСС
с 1961 года.*

*Родился 13 февраля 1939 года
в Ленинграде.*

*Полет в космос совершил
14–16 октября 1976 года в ка-
честве бортинженера косми-
ческого корабля „Союз-23“ сов-
местно с Зудовым В.Д.*

*Целью запуска корабля явля-
лось продолжение научно-
технических исследований и
экспериментов с орбитальной
научной станцией „Салют-5“,
начатых в июле 1976 года при
совместном полете косми-
ческого корабля „Союз-21“ и
станции „Салют-5“.*



ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ХРУНОВ
ЕВГЕНИЙ
ВАСИЛЬЕВИЧ

Летчик-космонавт СССР, полковник, кандидат технических наук. Член КПСС с 1959 года.

Родился 10 сентября 1933 года в деревне Пруды Тульской области.

Полет в космос совершил 15-17 января 1969 года совместно с Елисеевым А.С. и Волыновым Б.В. в качестве инженера-исследователя на космическом корабле „Союз-5“.

Полет проходил одновременно с полетом космического корабля „Союз-4“, пилотируемого Шаталовым В.А. В процессе полета была выполнена ручная стыковка корабля „Союз-5“ с кораблем „Союз-4“.

Была создана первая в мире экспериментальная космическая станция. Космонавты Елисеев А.С. и Хрунов Е.В. впервые в мире перешли через открытый космос из корабля „Союз-5“ в корабль „Союз-4“, на котором и совершили посадку.



ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ЖОЛОБОВ
ВИТАЛИЙ
МИХАЙЛОВИЧ

Летчик-космонавт СССР, полковник-инженер. Член КПСС с 1966 года.

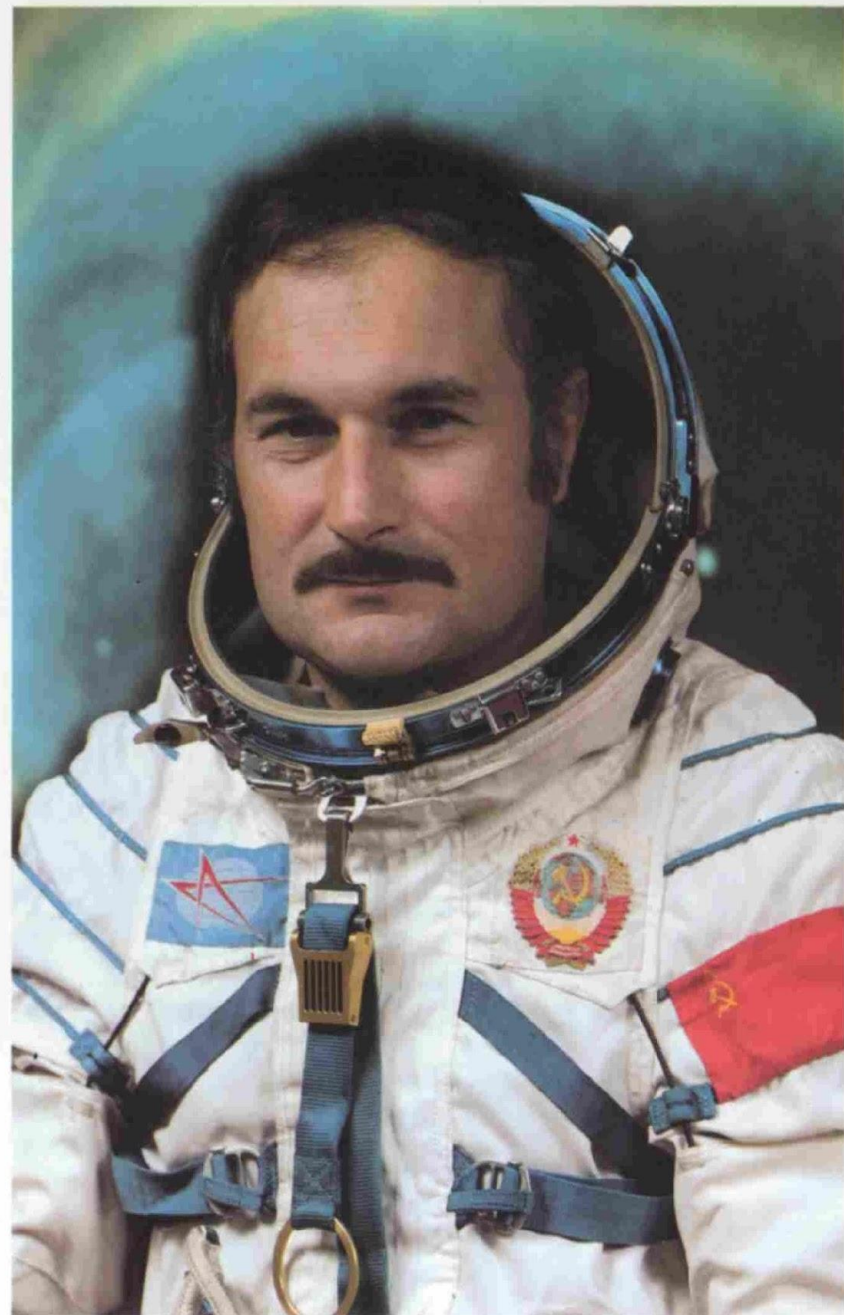
Родился 18 июня 1937 года в селе Збурьевка Херсонской области.

Космический полет совершил с 6 июля по 24 августа 1976 года совместно с Волыновым Б.В. в качестве бортинженера космического корабля „Союз-21“ и орбитальной станции „Салют-5“.

За время длительного космического полета получена обширная и ценная научная информация о физических характеристиках атмосферы Земли и Солнца. На борту орбитальной станции проведены исследования, показавшие, как протекают различные физические процессы и технологические операции в условиях невесомости.

Проведены комплексные исследования реакции организма человека на действие факторов длительного космического полета.

В ходе полета экипажем были продолжены проводимые и в других полетах исследования околоземного космического пространства, а также земной поверхности.



ДВАЖДЫ ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

СЕВАСТЬЯНОВ ВИТАЛИЙ ИВАНОВИЧ

Летчик-космонавт СССР, кандидат технических наук. Член КПСС с 1963 года.

Родился 8 июля 1935 года в городе Красноуральске Свердловской области.

Первый полет в космос совершил 1-19 июня 1970 года совместно с Николаевым А.Г. в качестве бортинженера космического корабля „Союз-9“.

Это был самый длительный автономный полет корабля типа „Союз“. Программа полета включала обширный комплекс научно-технических и медико-биологических исследований и экспериментов.

Второй полет в космос совершил с 24 мая по 26 июля 1975 года совместно с Климуком П.И. в качестве бортинженера космического корабля „Союз-18“ и орбитальной станции „Салют-4“.

В процессе полета с помощью солнечного телескопа и другой научной аппаратуры, находящейся на борту орбитальной станции, экипажем был проведен большой объем научных наблюдений и исследований в области астрофизики, медико-биологии и изучения природных ресурсов.



**ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ДОБРОВОЛЬСКИЙ
ГЕОРГИЙ
ТИМОФЕЕВИЧ**

Летчик-космонавт СССР, подполковник. Член КПСС с 1954 года.

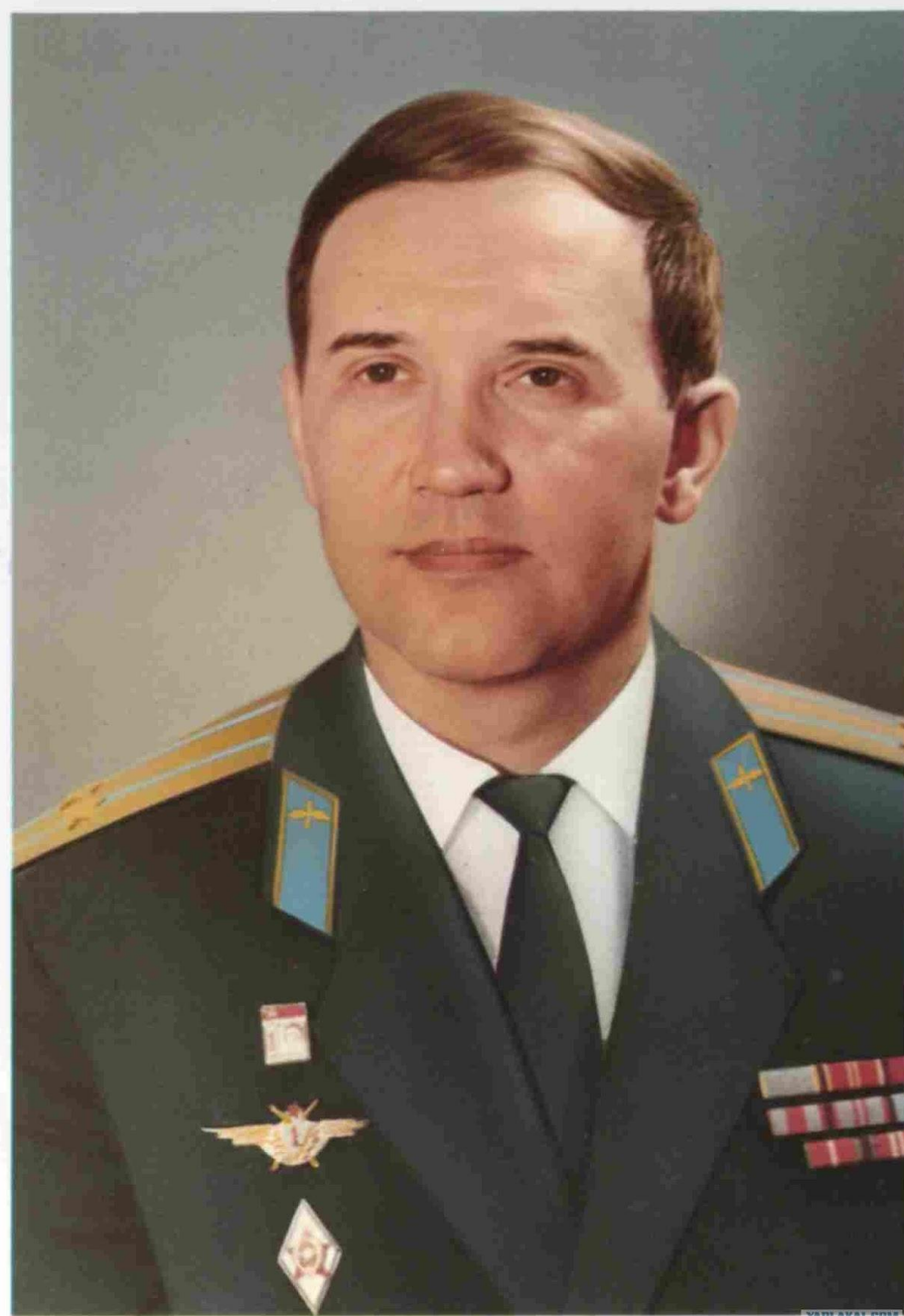
Родился 1 июня 1928 года в городе Одессе.

Совершил космический полет 6-30 июня 1971 года в качестве командира космического корабля „Союз-11“ и орбитальной станции „Салют“ совместно с Волковым В.Н. и Пацаевым В.И.

Космический корабль „Союз-11“ успешно состыковался с орбитальной станцией „Салют“. Экипаж через систему внутреннего перехода перешел в первую в мире орбитальную станцию, в ходе полета всесторонне проверил работоспособность ее систем, произвел испытания всего оборудования станции, провел эксперименты, имеющие большое значение для науки и народного хозяйства. Программа полета была выполнена полностью.

При спуске с орбиты вследствие разгерметизации спускаемого аппарата экипаж погиб.

Георгию Тимофеевичу Добровольскому посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.









Valentina

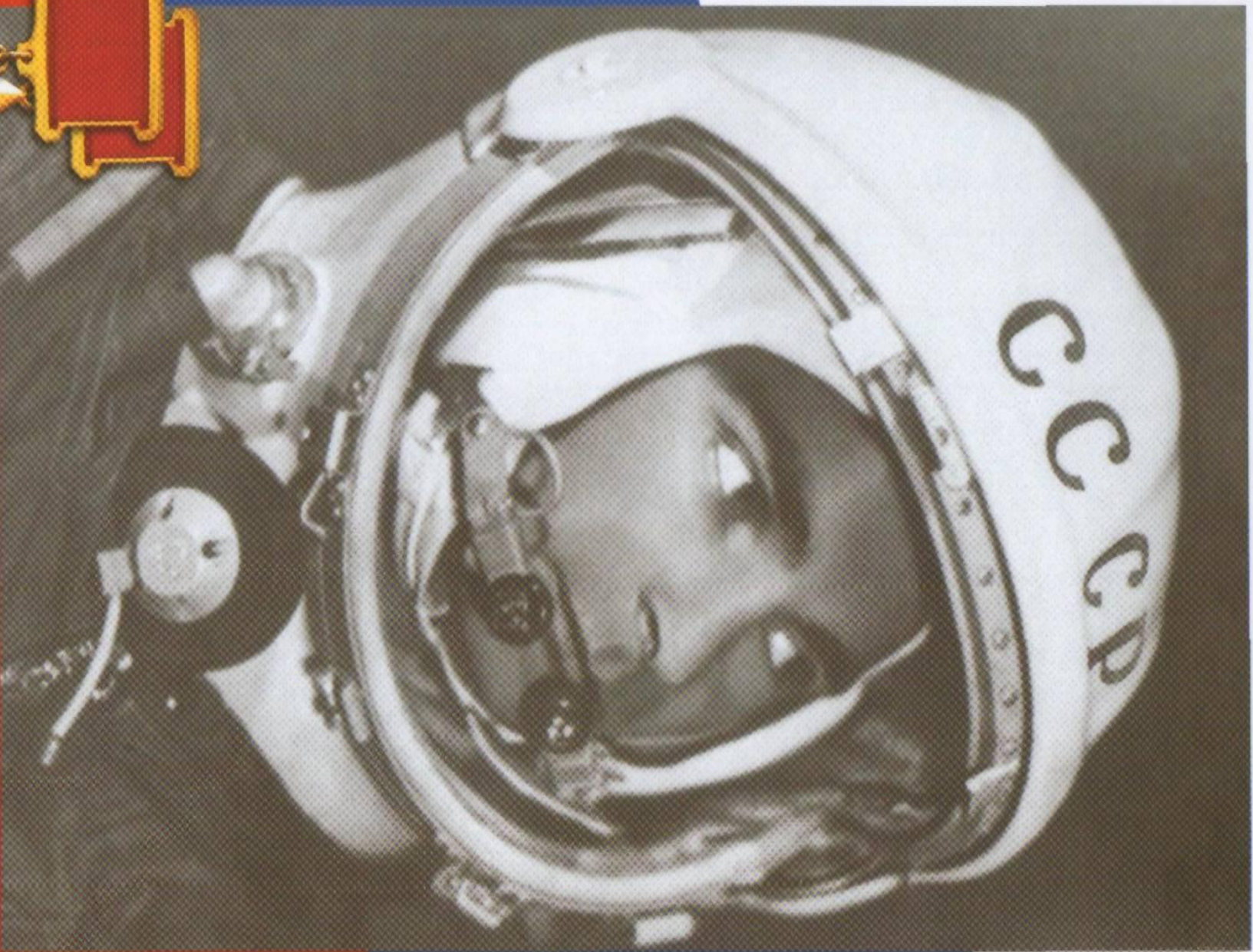


АРТЮХИН

Юрий Петрович

ЛЕТЧИК-КОСМОНАВТ СССР





БЫКОВСКИЙ

Валерий Федорович

лётчик-космонавт СССР





ВОЛЫНОВ

Борис Валентинович

Лётчик-космонавт СССР





ГОРБАТКО

Виктор Васильевич

Летчик-космонавт СССР



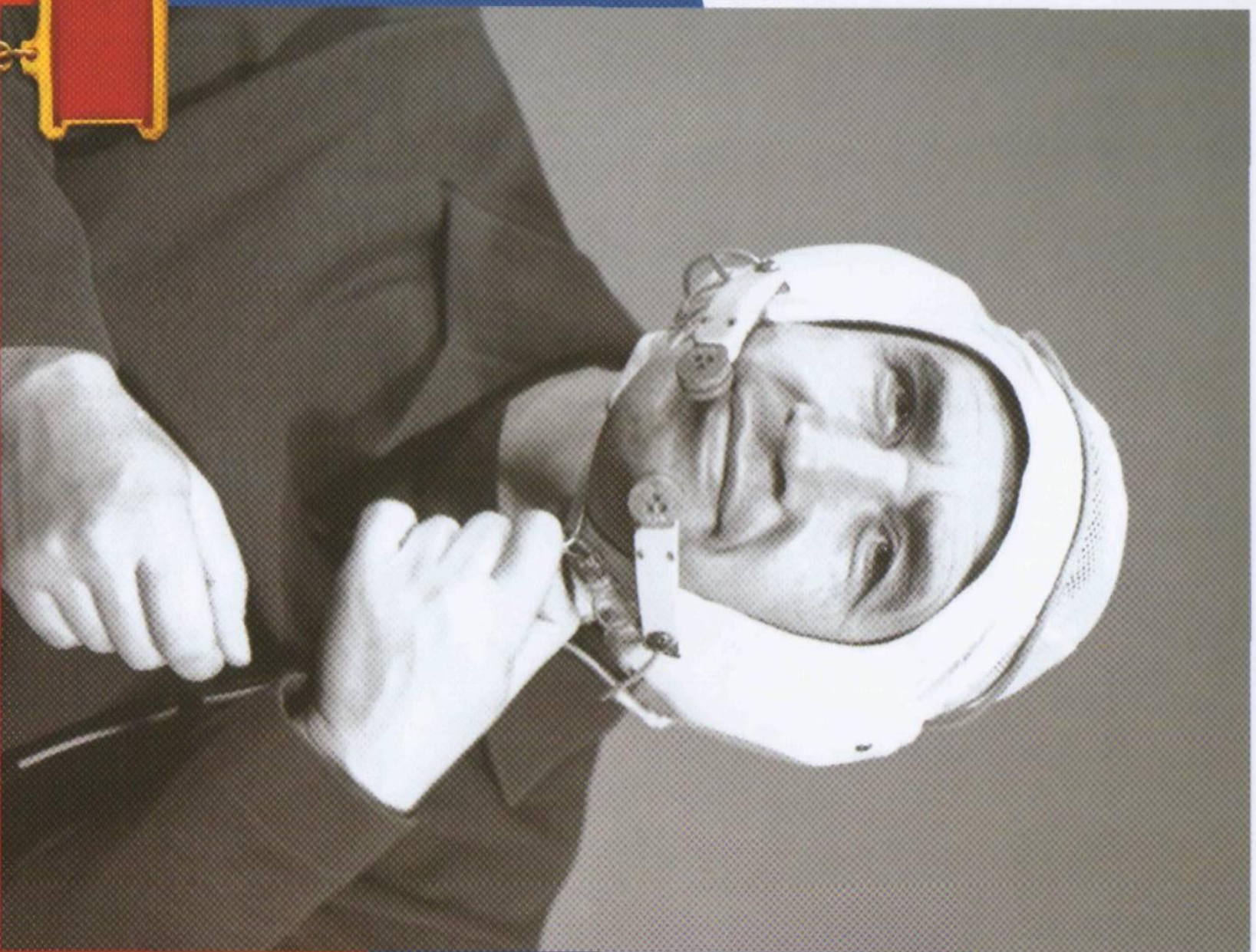


ДЕМИН

Лев Степанович

летчик-космонавт СССР





ФЕОКТИСТОВ

Константин Петрович

Летчик-космонавт СССР





**Герой Советского Союза,
лётчик-космонавт СССР
Борис Борисович ЕГОРОВ**



**Герой Советского Союза,
лётчик-космонавт СССР
Юрий Петрович АРТЮХИН**



Гражданин Союза Советских Социалистических Республик
летчик-космонавт: Андриан Григорьевич НИКОЛАЕВ.



Герой Советского Союза,
лётчик-космонавт СССР
Герман Степанович ТИТОВ

13.03.96

Иванов









А. Николаев, Ю. Гагарин, С. П. Королев, Е. А. Карпов, Н. К. Никитин,
П. Попович, Г. Нелюбов, Г. Титов, В. Быковский.

1961★1981

ОБЛЕТЕВ ЗЕМЛЮ
В КОРАБЛЕ-СПУТНИКЕ,
Я УВИДЕЛ,

КАК ПРЕКРАСНА
НАША ПЛАНЕТА.

ЛЮДИ, БУДЕМ ХРАНИТЬ

И ПРИУМНОЖАТЬ

ЭТУ КРАСОТУ,

А НЕ РАЗРУШАТЬ ЕЕ!

Ю. А. ГАГАРИН



12 АПРЕЛЯ-ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ ★



Ю.А. ГАГАРИН -
ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК
ПРОВОДЯЩИЙ
В КОСМОС

ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС

XXIX ДЕТНЕ ПЕРВОГО



1981
6К ПОЧТА СССР