

# 55 лет

## "СОКОЛ" И "БЕРКУТ" УХОДЯТ В КОСМОС ...



Посвящается  
первому в мире  
совместному полету  
кораблей  
«Восток-3» и  
«Восток-4»

**12 августа 1962г.-  
первый полет  
двух кораблей!**



**Космические братья  
А.Г. Николаев и П.Р.Попович**

# Андрян Григорьевич Николаев



Родился 5 сентября 1929 г.  
в д. Шоршелы Чувашской  
АССР

По окончании Фрунзенского  
военного авиационного  
училища летчиков (1954),  
служил под Москвой

Зачислен в отряд  
космонавтов  
7 марта 1960 г.

# Павел Романович Попович



Родился 5 октября 1930 года  
в п.Узин Киевской области  
Украинской ССР.

В 1954 г. окончил  
авиационную  
инструкторскую школу ВВС  
в г. Грозном.

Служил в различных  
авиационных  
подразделениях.

Зачислен в отряд  
космонавтов 7 марта 1960 г.



**А.Г. Николаев и П.Р. Попович в числе кандидатов в  
космонавты  
11 октября — 4 ноября 1959 г., г. Москва, ЦНИИАГ  
(Центральный научно-исследовательский институт автоматики и  
гидравлики )**

# Общекосмическая подготовка, 1960г.

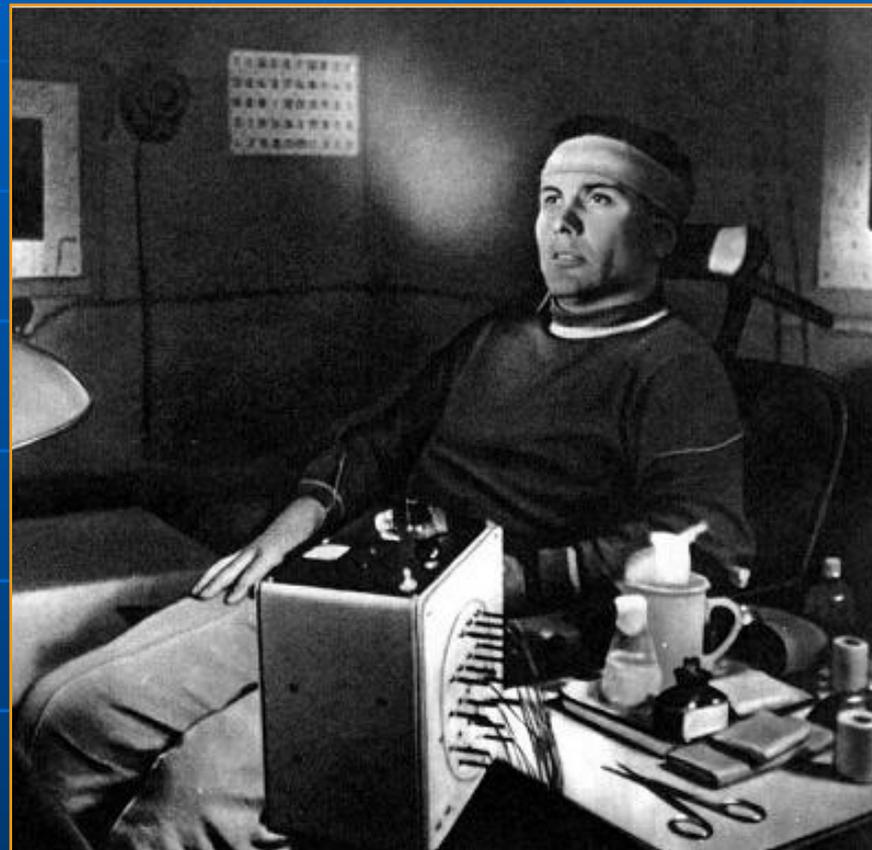


**П.Р. Попович, А.Г. Николаев и В.Ф. Быковский  
на парашютной подготовке**

# Общекосмическая подготовка



**А.Г.Николаев  
во время парашютных  
тренировок**



**П.Р.Попович  
в сурдобарокамере**

# Подготовка к полету. Звездный городок, 1961 г.



**П.Р. Попович  
у макета и в тренажере КК «Восток»**

# Подготовка к полету. Звездный городок, 1962 г.



**П.Р. Попович на бегущей дорожке**



**А.Г. Николаев на центрифуге**

# Подготовка к полету. Звездный городок, 1962 г.



**П.Р.Попович в кресле  
Барани**



**А.Г.Николаев на качелях  
Хилова**

**Во время тренировки вестибулярного аппарата**

# Подготовка к полету. Звездный городок, 1962 г.



**П.Р.Попович**



**А.Г.Николаев**

**Очередное медицинское обследование**

# Подготовка к полету. Звездный городок, 1962 г.



**П.Р. Попович**  
**Тренировка на**  
**роторной установке**



**Занятия гимнастикой**

# Подготовка к полету. Звездный городок, 1962 г.



**П.Р. Попович**

**Занятия по физической  
подготовке**



**Ренское колесо**



**А.Г.Николаев  
выступает перед офицерами космодрома Байконур  
1962г.**



**А.Г.Николаев  
перед стартом  
космического корабля  
«Восток-3»  
11 августа 1962 г.  
Байконур**



**Пилот корабля  
«ВОСТОК - 3»  
Андрьян Григорьевич  
Николаев**

**позывной «СОКОЛ»**

**В полете - 3 суток 22 часа 22 мин  
64 витка вокруг Земли**



**П.Р. Попович**  
**Путь на старт**  
**12 августа 1962 г.**



**12 августа 1962 г. в 11 час 02 мин**

**Старт ракеты-носителя «Восток» с космическим кораблем  
«Восток-4»**



**Пилот корабля  
«ВОСТОК - 4»  
Павел Романович  
Попович**

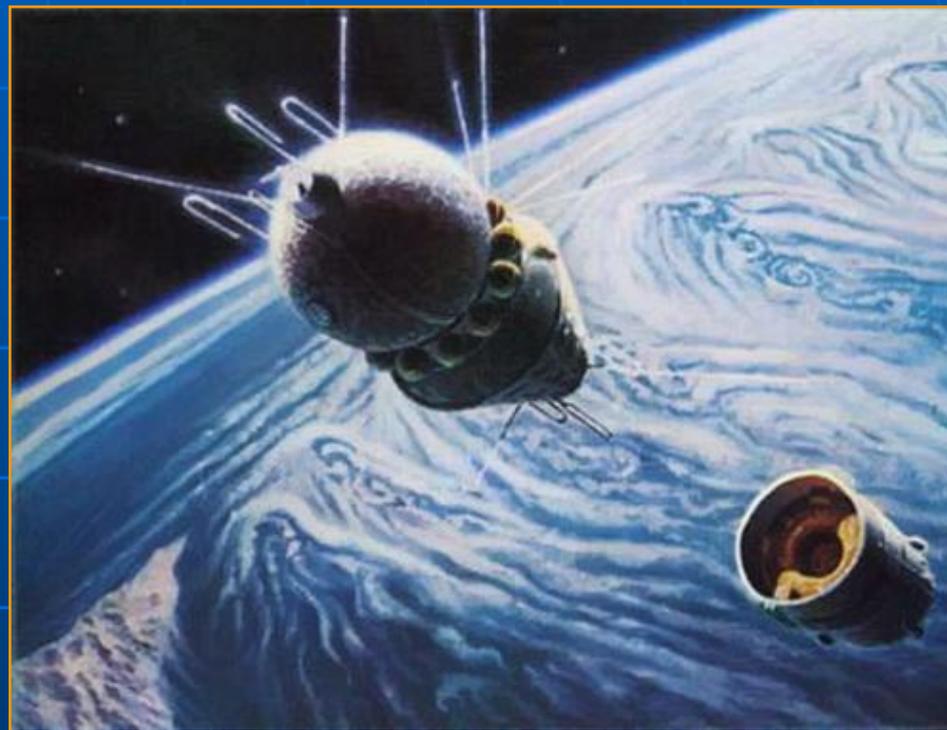
**ПОЗЫВНОЙ «БЕРКУТ»**

**В полете - 2 суток 22час 57 мин  
48 витков вокруг Земли**



**А.Г.Николаев и П.Р.Попович**

**в совместном полете выполнили исследования,  
связанные с решением новых медико-биологических и  
научно-технических проблем**

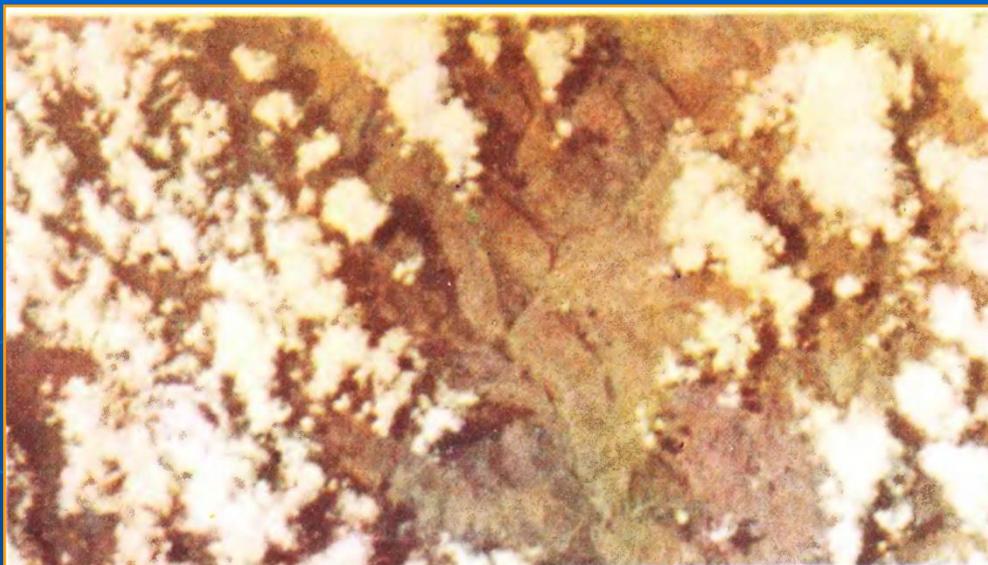


**В программу полета входило сближение кораблей на расстояние 6,5 км**



**Свободное плавание в невесомости**





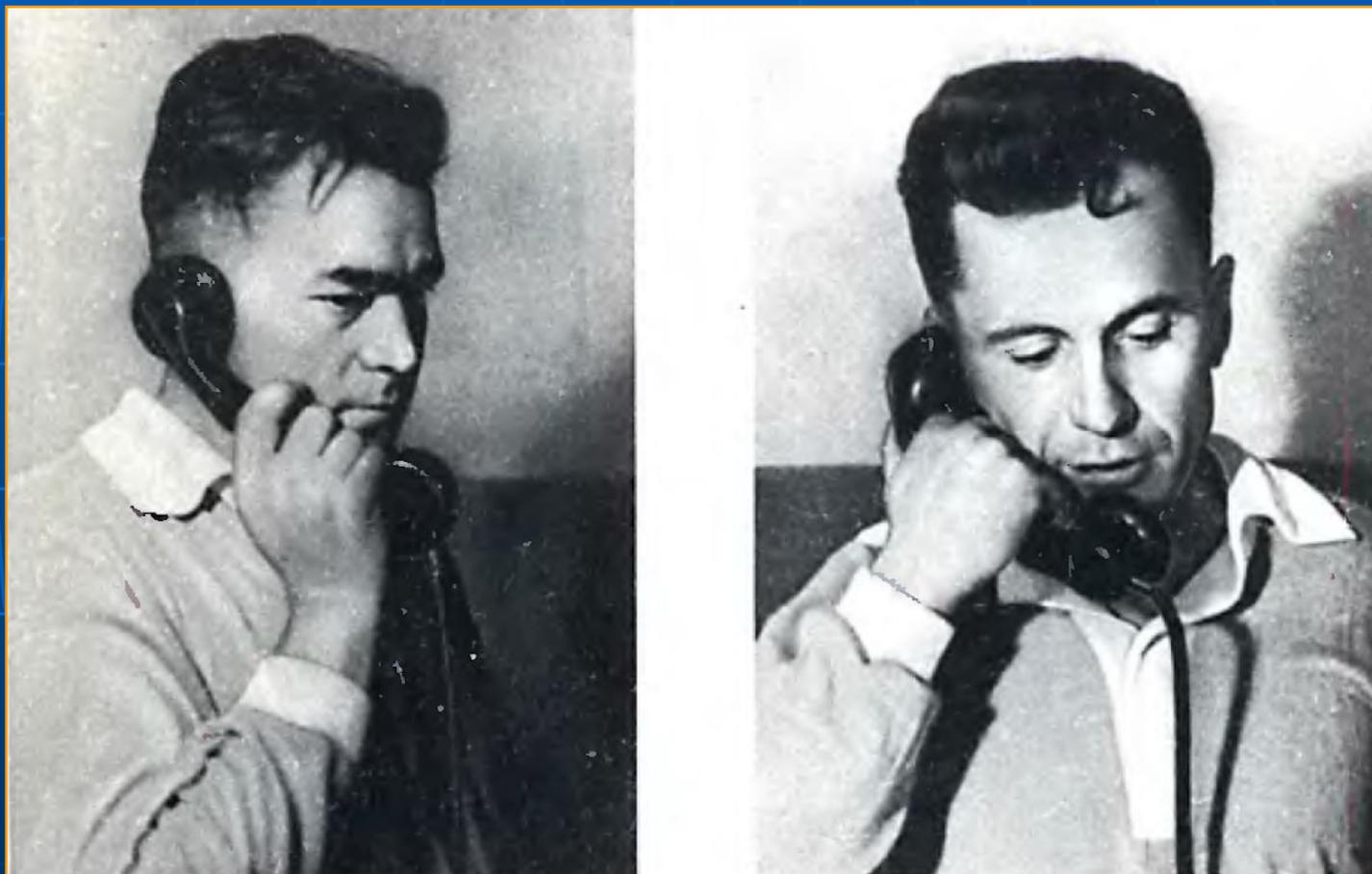
**Земля в иллюминаторе «Востока»**



**А.Г.Николаев и П.Р.Попович установили первые мировые рекорды по продолжительности и дальности группового космического полета в классе орбитальных полетов**



**Корабли «Восток-3» и «Восток-4» приземлились,  
как и было предусмотрено программой полета,  
в Казахстане, на широте 48 градусов**



**«Задание выполнено!»**



**После приземления  
г.Караганда, 1962**



## Д О К Л А Д

летчиков-космонавтов СССР  
майора НИКОЛАЕВА Андрияна Григорьевича и  
подполковника ПОПОВИЧА Павла Романовича  
о групповом полете на кораблях-спутниках  
„Восток-3“ и „Восток-4“ 12—15 августа 1962 года

12—15 августа 1962 года на советских космических кораблях-спутниках „Восток-3“ и „Восток-4“, пилотируемых нами, был осуществлен групповой космический полет.

Старт корабля „Восток-3“ был произведен 11 августа 1962 г. в 8 часов 30 минут 00 секунд по гринвическому времени. Корабль „Восток-4“ стартовал 12 августа 1962 г. в 8 часов 02 минуты 33 секунды по гринвическому времени.

Перегрузки, шумы и вибрации на участке выведения кораблей на орбиту были перенесены хорошо.

**«После выведения на орбиту корабля «Восток-4», помимо постоянной радиосвязи с Землей, мы установили регулярную радиосвязь между нашими кораблями....»**

Совместно доложили советскому народу, Центральному Комитету КПСС, правительству СССР, товарищу Н. С. Хрущеву об успешном выполнении полета.

В процессе полета мы строго соблюдали распорядок дня. Выполняли физические упражнения. Освободившись от привязной системы кресла, „плавали“ по кабине, переворачивались вокруг продольной оси. Фотографировали Землю и Луну.

**Из Дела о рекордах первого в мире группового космического полета августа 1962 г.**

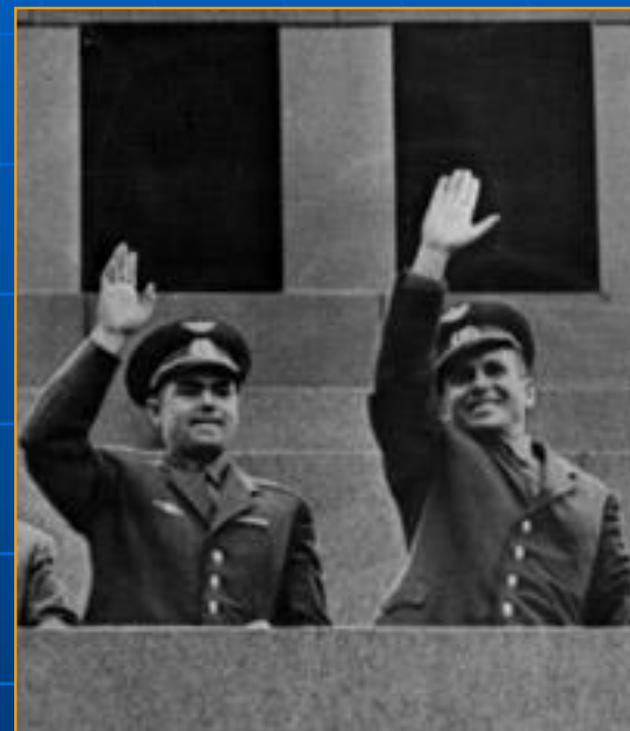


## Успешное выполнение программы полета позволило решить вопросы:

- увеличения продолжительности космических полетов;
- подготовки операций по встрече и стыковке кораблей;
- создания долговременных орбитальных станций



**Из космоса — на Ленинский проспект, в ликующую столицу**



**Москвичи приветствуют  
новых покорителей  
космоса**



**Космонавты после вручения наград  
18 августа 1962.**



**Никогда еще человечество  
не ощущало приход  
космической эры так зримо,  
как в дни полета  
советских космонавтов  
А. Г. Николаева и  
П. Р. Поповича**

**22 августа 1962 г.**



**Летчик - космонавт П.Р.Попович на строительстве  
Государственного музея истории космонавтики  
г.Калуга, 10.04.1964**



**П.Р.Попович в доме-музее Циолковского  
г.Калуга, 10.04.1964**



**Выступление А.Г.Николаева на митинге,  
посвященном открытию  
Государственного музея истории космонавтики  
г.Калуга, 03.10.1967**



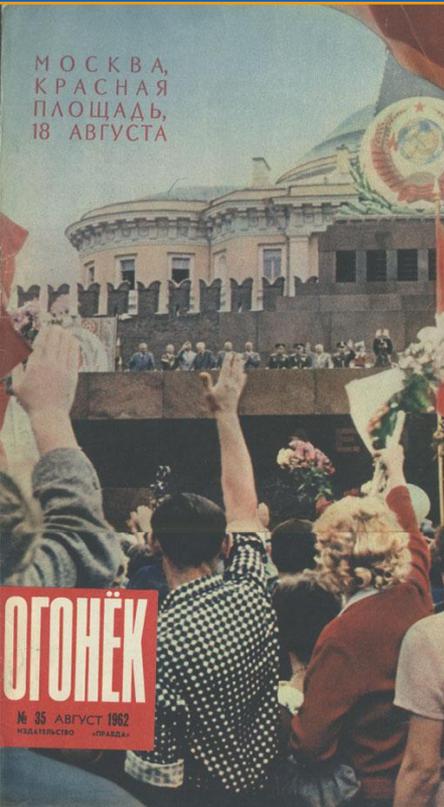
**А.Г.Николаев среди участников митинга,  
посвященного открытию музея  
г.Калуга, 03.10.1967**



**Директор музея Скрипкин А.Т. знакомит гостей с экспозицией зала научной биографии К.Э. Циолковского г.Калуга, 03.10.1967**



ИХ ВЫВЕЛ НА ТРАССУ НАРОД-ИСПОЛИН,  
СОЗДАТЕЛЬ БЕСЦЕННЫХ СОКРОВИЩ,  
И ВСТАЛИ, КАК ВИТЯЗИ НОВЫХ БЫЛИН,  
**ГАГАРИН, ТИТОВ, НИКОЛАЕВ, ПОПОВИЧ.**



**ОГОНЁК**  
№ 35 АВГУСТ 1962  
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРАВДА»

**ОГОНЁК**  
№ 34 АВГУСТ 1962  
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРАВДА»

**Р О Д И Н А  
О Б Н И М А Е Т В А С !**

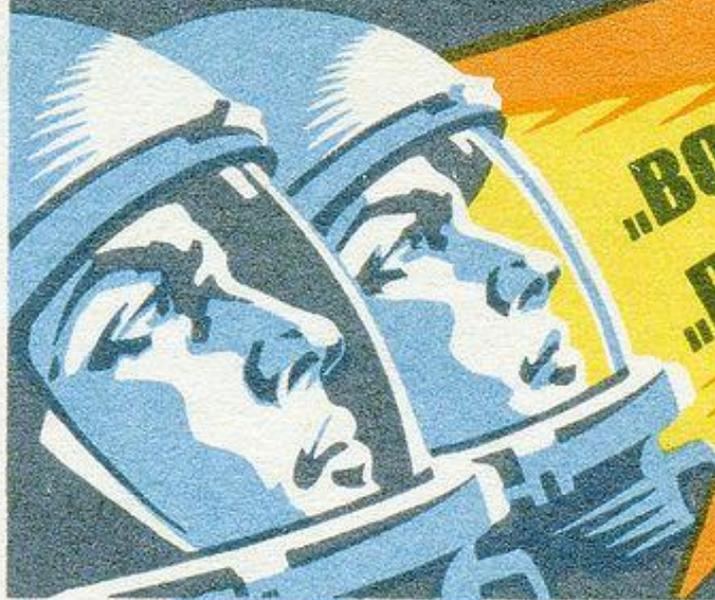


**КРОКОДИЛ**





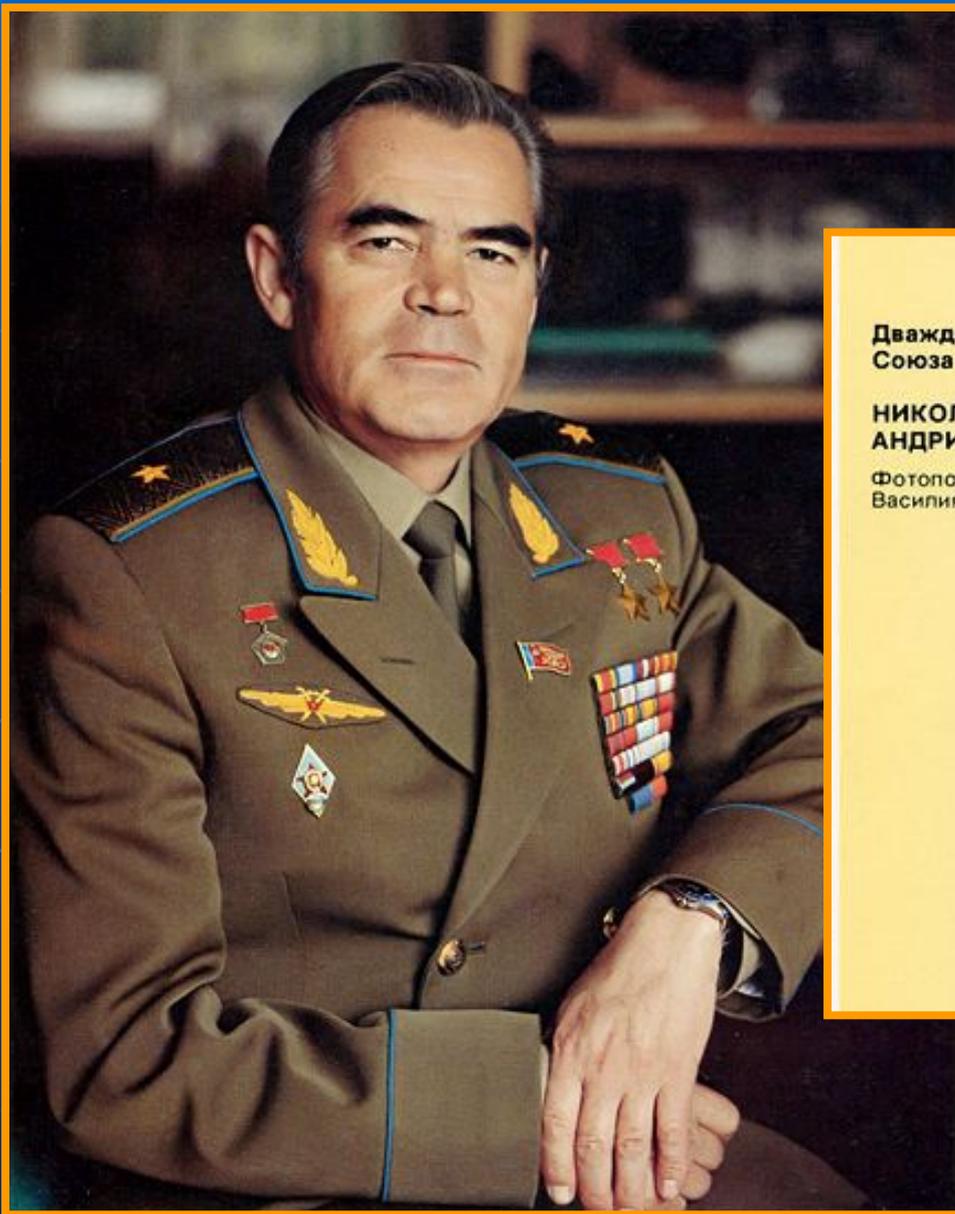
СЛАВА ПОКОРИТЕЛЯМ КОСМОСА!



„ВОСТОК-3“ 1962  
„ВОСТОК-4“

6к

почта  
СССР



**Дважды Герой Советского  
Союза**

**НИКОЛАЕВ  
АНДРИЯН ГРИГОРЬЕВИЧ**

Фотопортрет  
Василия МАЛЫШЕВА

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. Второй полет в космос совершил 1-19 июня 1970 года в качестве командира космического корабля «Союз-9» совместно с Севастьяновым В.И.

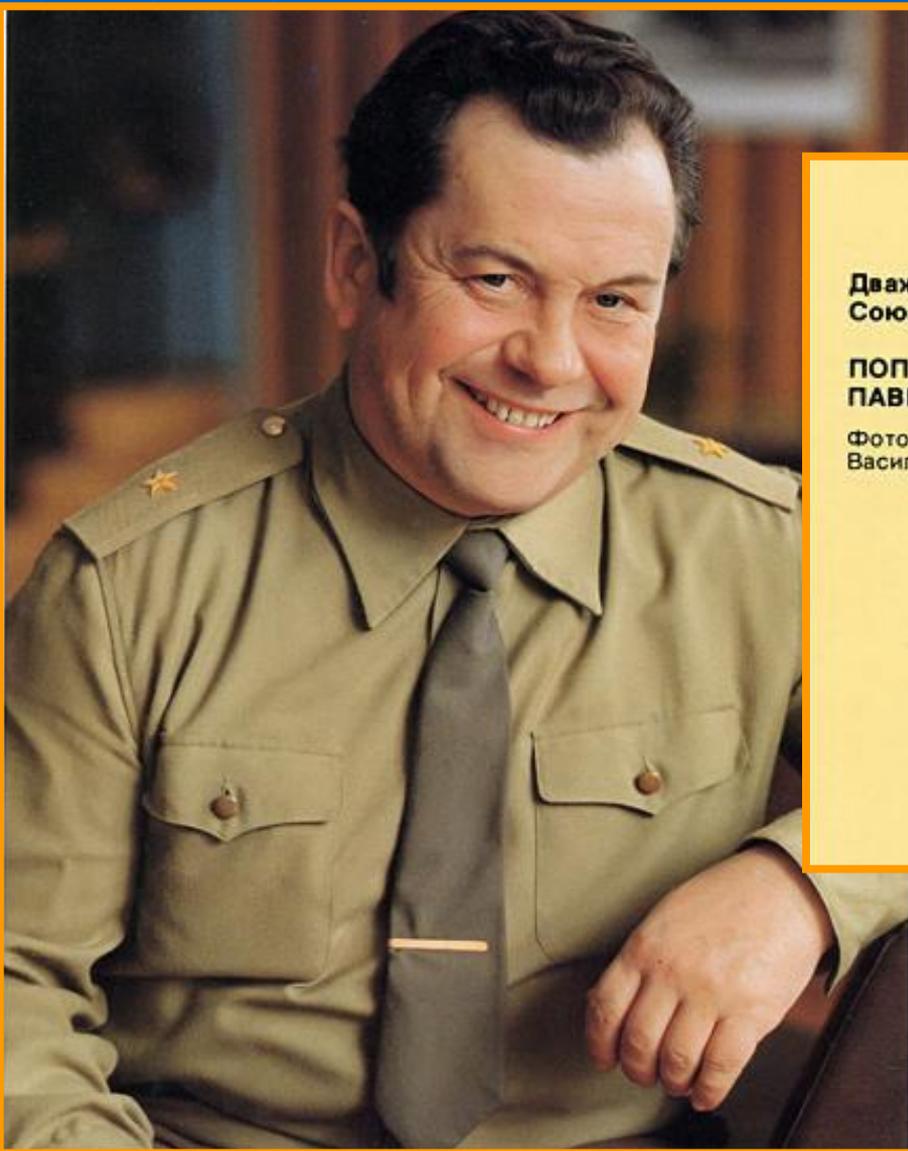
Это был самый длительный автономный полет пилотируемого корабля типа «Союз».





**"Андрьян Григорьевич  
Николаев вписал славную  
страницу в истории  
освоения космоса. Это был  
человек большой силы  
воли и мужества, настоящий  
профессионал"**

**В. В. Путин**



**Дважды Герой Советского  
Союза**

**ПОПОВИЧ  
ПАВЕЛ РОМАНОВИЧ**

Фотопортрет  
Василия МАЛЫШЕВА

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

Родился 5 октября 1930 года в поселке Узин Киевской области.

Первый полет в космос совершил 12-15 августа 1962 года на космическом корабле «Восток-4». Полет проходил одновременно с полетом корабля «Восток-3».

Это был первый в истории освоения космоса групповой многосуточный полет.

Второй полет в космос совершил 3-19 июля 1974 года совместно с Артюхиным Ю.П. на космическом корабле «Союз-14» и орбитальной станции «Салют-3».

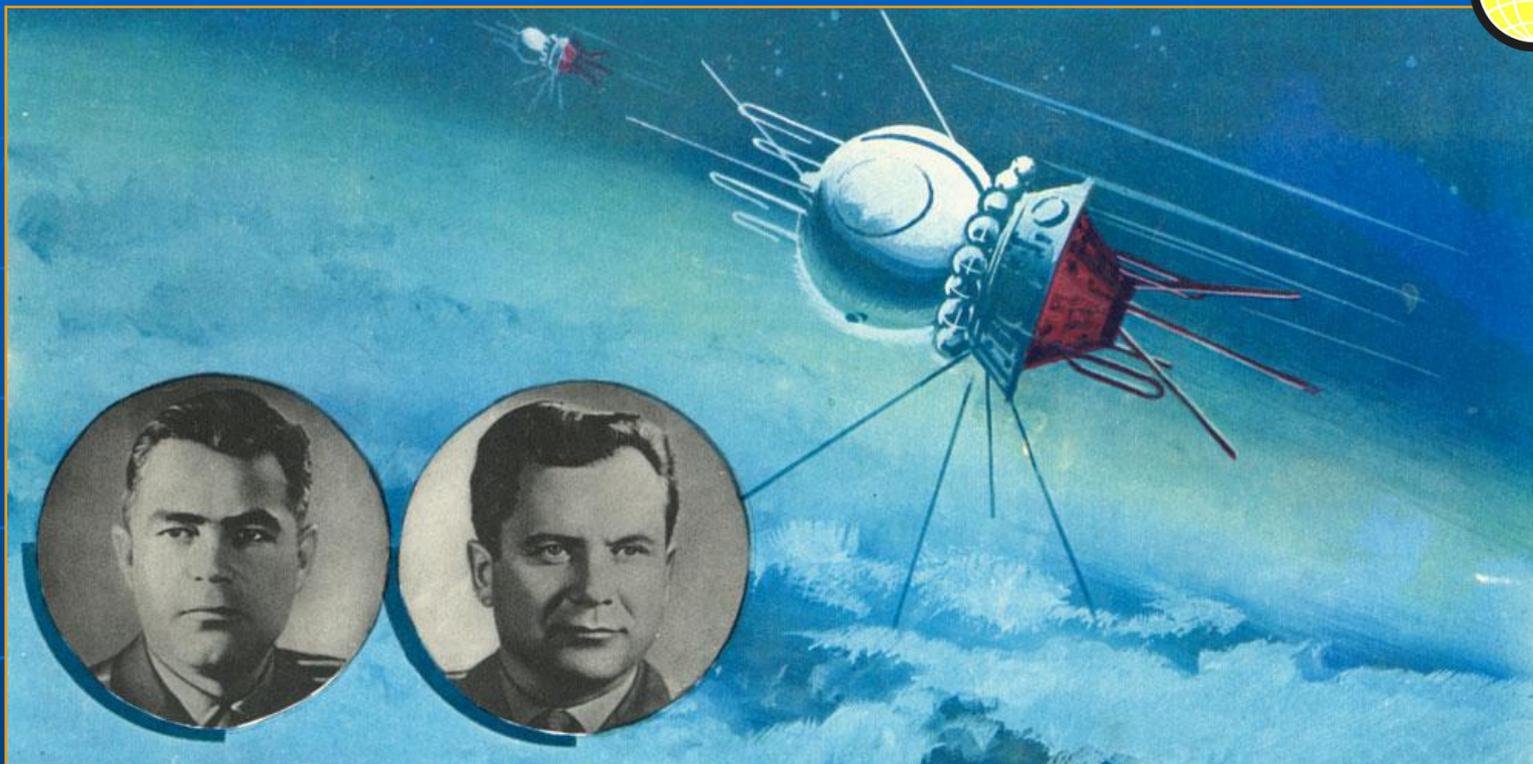
На борту орбитальной станции экипаж провел многочисленные эксперименты и наблюдения, имеющие большое значение для решения многих проблем науки, техники, народного хозяйства.





**Павел Попович - дважды Герой Советского Союза, награжден двумя орденами Ленина, орденами Красной Звезды, Дружбы народов, орденом Почета.**

**Его именем названы горный хребет в Антарктиде и малая планета.**



**Групповой полет А.Г.Николаева и П.Р.Поповича ФАИ был признан как выдающееся достижение в освоении космоса**



**Материал подготовлен:  
научным сотрудником  
ГМИК им. Циолковского  
КАНУНОВОЙ Л.Н.**