



# ПЕРВЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ОТРЯД

КОГО ВОЗЬМУТ  
В КОСМОНАВТЫ?



1955

С.П. Королёв направляет руководству свой план исследований космоса, от простейших спутников до полёта человека в космос. На совещании у Вице-президента АН СССР М.В. Келдыша он ставит задачу по разработке научных программ и аппаратуры для исследований космического пространства с помощью ИСЗ — искусственных спутников Земли.



С.П. КОРОЛЁВ

1959

В Академии наук проходит совещание, результаты которого определяют, представители каких профессий лучше всего подойдут для первых полётов.

05.01

Выходит постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О медицинском отборе кандидатов в космонавты». Этим же постановлением Научно-исследовательский испытательный институт авиационной медицины переименован в Государственный научно-исследовательский институт авиационной и космической медицины. В институте создано специальное направление, в которое вошли 3 отдела: отдел систем жизнеобеспечения, отдел космической физиологии и отдел отбора и подготовки космонавтов. Научным руководителем направления назначен полковник медицинской службы В.И. Яздовский.

22.05

Выходит постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О подготовке человека к космическим полётам».

июнь

30.09

Разработана первая инструкция по отбору космонавтов, которая была утверждена президиумами Академии медицинских наук и Академии наук СССР.

Создание Главной медицинской комиссии, которая должна была выносить окончательные экспертные заключения по результатам стационарного обследования кандидатов. Лётчиков группами по 20 человек вызывают в Москву в ЦВНИАГ. Обследование длится несколько месяцев и проходит в два этапа. Сложное и углублённое клиническое и психофизиологическое медицинское обследование прошли только 29 человек.

1960

11.01

Главнокомандующий ВВС подписывает директиву «О формировании ЦПК ВВС и отряда космонавтов». Организуется специальная воинская часть (в/ч 26266), позднее преобразованная в Центр подготовки космонавтов (ЦПК) ВВС. Организационный этап работы по формированию Центра подготовки космонавтов, его создание, отбор и подготовку первых советских космонавтов командование Военно-воздушных сил поручает Николаю Петровичу Каманину, одному из первых Героев Советского Союза. Первым начальником ЦПК назначен Евгений Анатольевич Карпов, полковник медицинской службы, видный специалист в области авиационной медицины.

03.03

Издаётся приказ МО СССР № 31 «Временное положение о космонавтах», на основании которого определяются статус и обязанности космонавта.

Н.П. КАМАНИН «ЛЁТЧИКИ И КОСМОНАВТЫ»

«Если говорить образно, подготовку космонавта можно сравнить с прохождением через множество разноразмерных дверей. За первой, широкой, в которую могут войти десятки и даже сотни людей, находятся другие двери. И с каждым шагом они становятся все более узкими. И каждый шаг, даже самый маленький, необычайно важен, так как без него не может быть следующего. Таков закон новой профессии».

## РУКОВОДИТЕЛИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ



Н.П. КАМАНИН



Е.А. КАРПОВ



Н.К. НИКИТИН



В.И. ЯЗДОВСКИЙ

ЖУРНАЛИСТ ЯКОВ КИРИЛЛОВИЧ ГОЛОВАНОВ:

«Медики понимали, что и по опыту, и по возрасту, и по физическим данным состав лётчиков-истребителей в разных частях примерно одинаков, так что забирать для поисков кандидатов в космонавты за Урал, на Дальний Восток не имело смысла. <Королёв> изложил пожелания ракетчиков: возраст — примерно 30 лет (забегая вперед, скажу: Комарову было 33 года, Беляеву — 35), рост не более 170 сантиметров (Шонин был выше), вес — до 70 килограммов. — А главное, — с улыбкой сказал Королев, — пусть они не сдрейфят!

— Сколько вам нужно людей? — спросили медики.

— Много, — ответил Королев.

— Но американцы отобрали семь человек...

— Американцы отобрали семерых, а мне нужно много!

Это заявление было встречено с некоторым недоумением.

Надо сказать, что уже после формирования первого отряда космонавтов, когда они уже приступили к тренировкам, речь шла о подготовке человека для полёта в космос, человека в единственном числе! Как рассказывали мне сами космонавты, лишь перед самым стартом Гагарина и им самим, и их наставникам стало ясно, что дело не ограничится одним полётом человека, что очень скоро действительно потребуются много космонавтов.

Итак, разделившись парами, медики разъехались на поиски кандидатов. В довольно сжатые сроки им требовалось найти несколько десятков абсолютно здоровых, относительно (насколько возраст им разрешал) опытных, дисциплинированных, не имеющих замечаний по службе, профессионально перспективных, молодых, невысоких и худеньких лётчиков-истребителей. Врачи в частях, которые знали только, что идёт какой-то отбор лётчиков «спецназначения», предложили приехавшим московским коллегам более трех тысяч (!) кандидатур. Москвичи засели за пилотские медицинские книжки».



## НАБОР ОТРЯДА КОСМОНАВТОВ

07.03

Главнокомандующему ВВС К.А. Вершинину представлены первые двенадцать кандидатов в космонавты, и в тот же день они зачислены на должность слушателей-космонавтов ЦПК ВВС.

Вскоре начинаются занятия по общекосмической подготовке, которая включает в себя теоретические дисциплины (в частности, подготовка по основам космической и авиационной медицины составила 92 часа), изучение конструкции корабля, физическую подготовку, а также медико-биологическую подготовку, в том числе в экспериментах с изоляцией длительностью от 10 до 15 суток при обычном и изменённом суточных режимах.



В.М. Комаров, Е.В. Хрунов, Д.А. Заикин, Б.В.Волынов, В.И. Филатьев, Г.С. Титов, А.А. Леонов, Г.Г. Нелюбов, В.В. Бондаренко, Рук. Гаракский  
Лето. 1960 г.

Параллельно с отбором в космический отряд идут испытания первых космических ракет-носителей и кораблей. Не всё идёт гладко: полёт Лайки завершился гибелью собаки спустя несколько часов после старта; миссия собак Пчёлки и Мушки, которые отправились в космос после знаменитых Белки и Стрелки, закончилась взрывом их космического корабля. Однако исследования продолжаются: система отлажена и готова к долгожданному полёту на орбиту первого человека.

15.05

Первый корабль выведен ракетой-носителем «Восток».

Зачислен последний кандидат. Так был сформирован первый отряд космонавтов из 20 человек, как и было определено директивой Генштаба ВВС:

А.И. Николаевич	Д.А. Заикин	М.З. Рафиков
П.И. Беляев	А.Я. Карташов	Г.С. Титов
В.Ф. Быковский	В.М. Комаров	В.И. Филатьев
В.В. Степанович	А.А. Леонов	Е.В. Хрунов
Б.В. Волынов	Г.Г. Нелюбов	Г.С. Шонин
Ю.А. Гагарин	А.Г. Николаев	
В.В. Горбатко	П.Р. Попович	

Несмотря на то что члены первого отряда были опытными лётчиками, одним из самых сложных этапов подготовки стали прыжки с парашютом. Они проводятся под началом опытного парашютиста-испытателя, заслуженного мастера спорта, обладателя нескольких мировых рекордов и испытателя первых катапульти гвардии полковника Николая Константиновича Никитина.

июль

Отряд переезжает в Звёздный городок, который тогда назывался Зелёным. Здесь космонавты продолжают начатую в Москве подготовку в созданном Центре подготовки космонавтов.



В.Ф. Быковский Г.Г. Нелюбов, Г.С. Титов.  
Фото Е.И. Рябчикова. 1960—61 гг.

19.08

# 1961

17.01

18.01

Второй корабль, на котором совершили полёт по орбите собаки Белка со Стрелкой и другие живые существа, благополучно вернулся на Землю. Посадка произошла в заданном районе.

Первая группа из шести космонавтов (Ю.А. Гагарин, Г.С. Титов, Г.Г. Нелюбов, А.Г. Николаев, П.Р. Попович, В.Ф. Быковский) сдаёт экзамены на готовность к полёту на космическом корабле «Восток».

Для осуществления первого космического полёта из группы космонавтов выбран лётчик Юрий Алексеевич Гагарин, его дублёром назначен Герман Степанович Титов, вторым дублёром Григорий Григорьевич Нелюбов.



Между тренировками.  
А.А. Леонов, Г.С. Титов, В.В. Горбатко, А.Г. Николаев, В.Ф. Быковский, П.Р. Попович, Г.Г. Нелюбов  
Феодосия. 1961 г.



09.03

25.03

Четвёртый корабль-спутник, с собакой Чернушкой на борту, полностью выполняет программу полёта. Вместе с собакой в корабле находится и манекен космонавта.

Пуск пятого корабля-спутника, на котором на орбиту отправилась собака Удача, переименованная накануне в Звёздочку. После успешного полёта Звёздочки было принято окончательное решение о скорой отправке в космос первого человека.

Ю.А. Гагарин на тренировках в условиях невесомости. 1961 г.



12.04.1961

Юрий Алексеевич Гагарин становится первым космонавтом планеты, совершив полёт вокруг Земли на космическом корабле «Восток».

30.12

1962

январь

Президиум ЦК КПСС соглашается с ходатайством Генштаба и своим решением №10/ХІХ разрешает набрать еще 60 слушателей-космонавтов, в том числе 5 женщин.

Отобраны 23 кандидаты для направления на медицинскую комиссию. Критериями отбора были прекрасное здоровье, возраст до 30 лет, рост до 170 см, вес до 70 кг.

НИКОЛАЙ КАМАНИН, «ЛЕТЧИКИ И КОСМОНАВТЫ»:

«Любая из космонавток может выполнить полет на корабле «Восток», но между ними есть и значительные различия. Пономарева имеет более основательную теоретическую подготовку и способнее других — она схватывает все на лету, — но в ее поведении многое нужно исправлять. Соловьева, по всем объективным данным, наиболее физически и морально вынослива, но она несколько замкнута и недостаточно активна в общественной работе. Терешкова активная общественница, способна хорошо выступить, пользуется большим авторитетом у всех, кто ее знает. У Еркиной подготовленность по технике и физические возможности несколько ниже, чем у ее подруг, но она настойчиво улучшает их и, несомненно, будет неплохим космонавтом. Первой в космический полет нужно послать Терешкову, ее дублером может быть Соловьева, а кто будет космонавткой номер 3 — Пономарева или Еркина, — это решит будущее. Терешкова — это Гагарин в юбке, Соловьева же по своему характеру очень близка к натуре Николаева».

## ПОДГОТОВКА ЖЕНЩИН-КАНДИДАТОВ В КОСМОНАВТЫ

март

1963

май

Сформирована группа женщин-кандидатов в космонавты из 5 человек, которая начинается тренировки:

**Ж.Д. Ёркина**      **И.Б. Соловьёва**  
**Т.Д. Кузнецова**   **В.В. Терешкова**  
**В.Л. Пономарёва**

Программа тренировок не отличалась от тренировок космонавтов-мужчин.

Завершена подготовка женщин-кандидатов в космонавты.

Космонавты первого женского отряда В.В. Терешкова, В.П. Пономарёва, Т.Д. Кузнецова и И.Б. Соловьёва, спускаются по трапу самолёта 1962 г.



А.Г. Николаев, В.В. Терешкова, В.Ф. Быковский. 1963 г.



# Гагарин Юрий Алексеевич

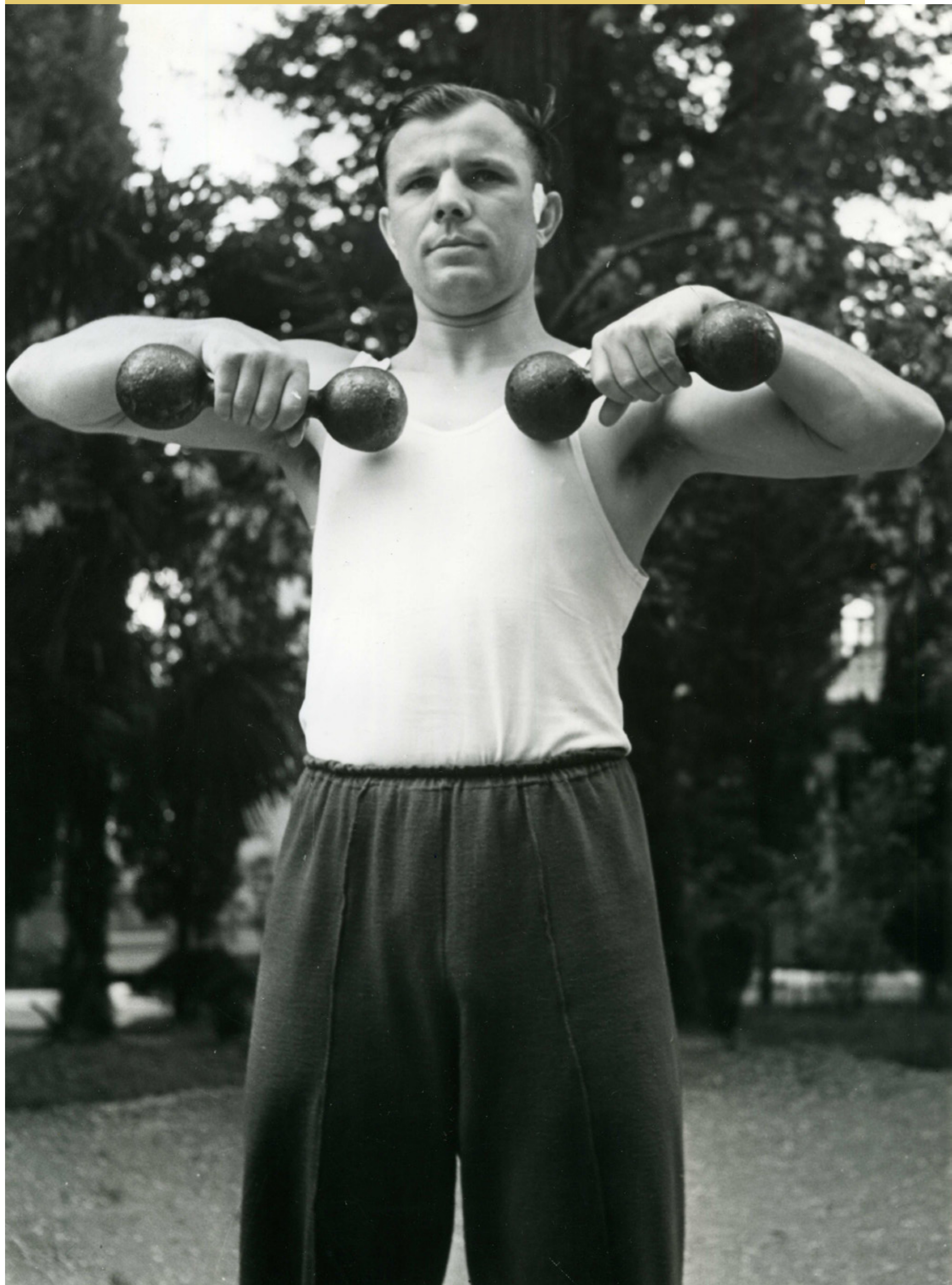
Герой Советского Союза  
Лётчик-космонавт СССР  
Первый космонавт планеты

**ДАТА РОЖДЕНИЯ:** 9 марта 1934 года в селе Клушино Гжатского района Смоленской области РСФСР.

**ОБРАЗОВАНИЕ:** В 1957 году окончил Первое Чкаловское ВАУЛ в Оренбурге, в 1968 году — Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского (с отличием).

**КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ:** 12 апреля 1961 года, пилот КК «Восток».

**ДАТА СМЕРТИ:** Погиб 27 марта 1968 года в авиакатастрофе на самолёте МиГ-15УТИ вблизи деревни Новосёлово Киржачского района Владимирской области во время тренировочного полёта. Похоронен в Кремлёвской стене на Красной площади в Москве.



Ю.А. Гагарин на спортплощадке с гантелями. 1961 г.



Первый начальник ЦПК  
Е.А. Карпов и Ю.А. Гагарин  
1961 г.

**ЯРОСЛАВ ГОЛОВАНОВ, «КОСМОНАВТ №1»:**

**«Я встречался с ним несколько лет, наблюдал его в разных ситуациях — и считаю, что главным его достоинством был ум. Именно ум, а не образованность — эти понятия часто путают. Гагарин был от природы умным человеком...»**

**...Это был высокопорядочный, честный человек, обладавший от природы особой высокой интеллигентностью, кстати, не столь уж редко встречающейся у простых и даже вовсе не образованных людей, особенно в русских деревнях».**



# Титов Герман Степанович

Герой Советского Союза  
Лётчик-космонавт СССР  
Самый молодой космонавт

**ДАТА РОЖДЕНИЯ:** Родился 11 сентября 1935 года в селе Верхнее Жилино Косихинского района Алтайского края РСФСР.

**ОБРАЗОВАНИЕ:** В 1955 году окончил 9-ю Военную авиационную школу первоначального обучения лётчиков ВВС, в 1957 году Сталинградское ВАУЛ (с отличием), в 1968 году — Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского (с отличием), в 1972 году Военную академию Генерального штаба (с отличием).

**КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ:** 6–7 августа 1961 год, пилот КК «Восток-2». Это был первый в мире космический полёт длительностью более суток.

**ДАТА СМЕРТИ:** Умер 20 сентября 2000 года. Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.

Г.С. Титов в скафандре.  
1961 г.



Космонавт Г.С. Титов готовится к испытательной тренировке во время предполётной подготовки.  
1961 г.

**ЮРИЙ ГАГАРИН, «ДОРОГА В КОСМОС»:** «Герман Титов сидел ко мне в профиль, и я невольно любовался правильными чертами красивого задумчивого лица, его высоким лбом, над которым слегка вились мягкие каштановые волосы. Он был тренирован так же, как и я, и, наверное, способен на большее. Может быть, его не послали в первый полет, приберегая для второго, более сложного».



# Николаев Андриян Григорьевич

Дважды Герой Советского Союза

Лётчик-космонавт СССР

Участник первого в мире группового полёта пилотируемых космических кораблей

## ДАТА РОЖДЕНИЯ:

Родился 5 сентября 1929 года в деревне Шоршелы Мариинско-Посадского района Чувашской АССР РСФСР.

## ОБРАЗОВАНИЕ:

В 1947 году окончил Мариинско-Посадский лесотехнический техникум, в 1954 году — Фрунзенское ВАУЛ, в 1968 году — Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского. В 1975 году стал кандидатом технических наук.

## КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ:

Совершил два космических полёта:

Первый — с 11 по 15 августа 1962 года пилотом КК «Восток-3» по программе группового полета с КК «Восток-4».

Второй — с 1 по 18 июня 1970 года командиром КК «Союз-9».

## ДАТА СМЕРТИ:

Умер 3 июля 2004 года. Похоронен на родине — в деревне Шоршелы.



Подготовка А.Г. Николаева к полету в космос. 11.08.1962 г.



А.Г. Николаев и П.Р. Попович на утренней зарядке. 1962 г.

## ЮРИЙ ГАГАРИН, «ДОРОГА В КОСМОС»:

**«Андриян Николаев на вопрос одного из экзаменаторов, что он будет делать при каком-то, не помню уж сейчас точно каком именно, отказе, без малейшего замешательства ответил:**

**— Прежде всего — сохранять спокойствие.**

**В этом ответе было все: и действительно разумная рекомендация, пригодная для любой ситуации космического полёта, и, наверное, умелый «экзаменационный» манёвр, дающий некоторое время для раздумий (действительно, через несколько секунд Николаев дал совершенно верный ответ), а главное, в этом ответе был весь Андриян с его невозмутимостью и завидным умением держать свои эмоции в кулаке».**



А.Г. Николаев на тренировке. 1962 г.



# Попович Павел Романович

Дважды Герой Советского Союза

Лётчик-космонавт СССР

Участник первого в мире группового полёта пилотируемых космических кораблей

## ДАТА РОЖДЕНИЯ:

Родился 5 октября 1930 года в селе Узин Узинского района Киевской области Украинской ССР.

## ОБРАЗОВАНИЕ:

В 1951 году окончил Индустриальный техникум трудовых резервов в Магнитогорске, в 1954 году — Центральные авиаинструкторские курсы усовершенствования офицерского состава ВВС в городе Грозный, в 1968 году — Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского. В 1977 году стал кандидатом технических наук.

## КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ:

Совершил два космических полёта.

Первый — с 12 по 15 августа 1962 года пилотом КК «Восток-4» по программе группового полёта с КК «Восток-3».

Второй — с 3 по 19 июля 1974 года командиром ТК «Союз-14» и станции «Салют-3».

## ДАТА СМЕРТИ:

Умер 30 сентября 2009 года в Гурзуфе, похоронен в Москве, на Троекуровском кладбище.



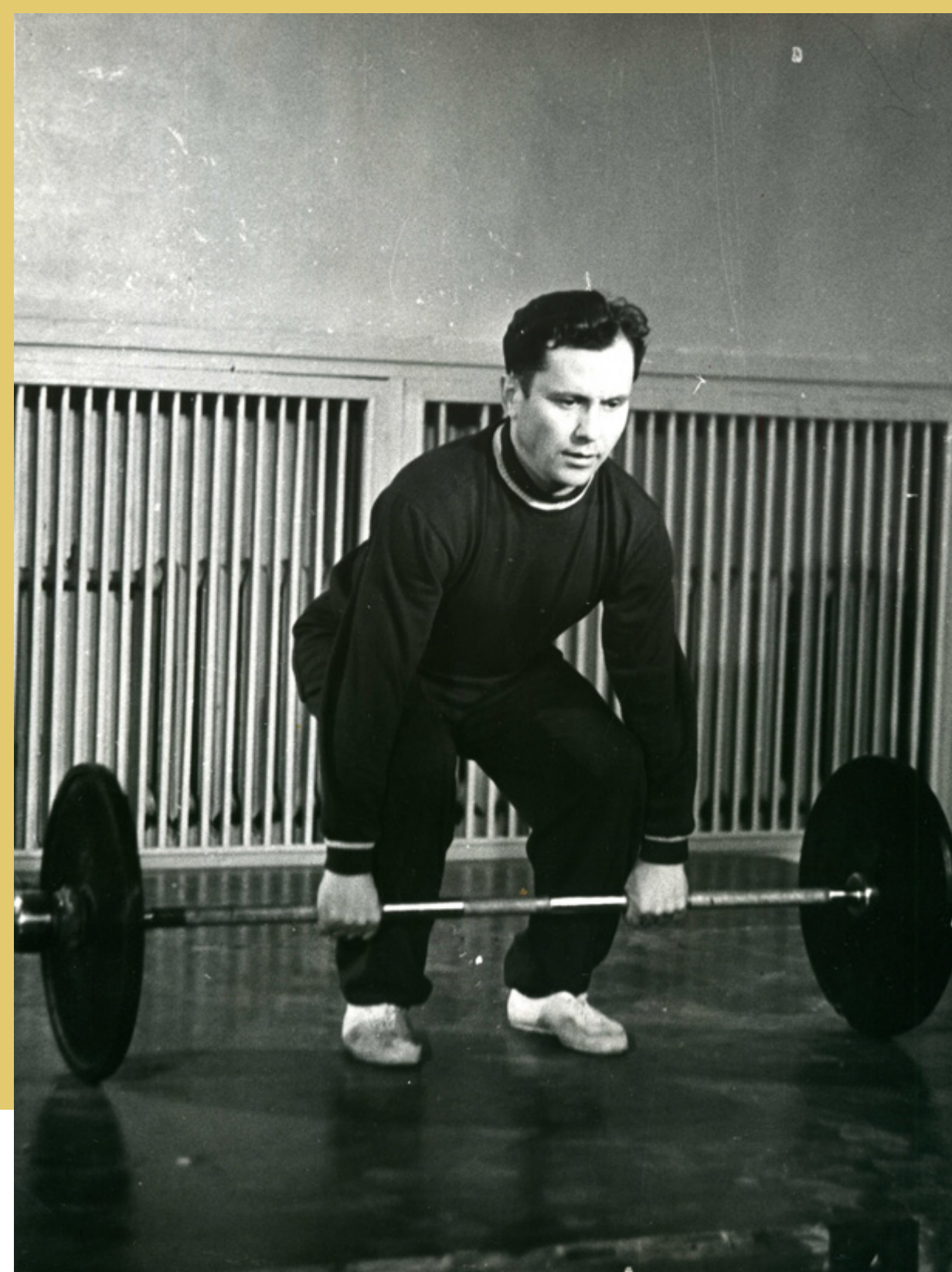
Космонавт П.Р. Попович во время тренировки в Центре подготовки космонавтов (ЦПК). 1961 г.

## ГЕОРГИЙ ШОНИН, «САМЫЕ ПЕРВЫЕ»:

**«Командиром «Востока-4» был щирый украинец Павло Попович... Есть ли добрее человек на земле? Скольких Павел выручал и скольким помог! Не счесть. «Паша поможет» — это стало чуть ли не заклинанием. Общительный и весёлый, он был центром внимания любой компании. А сколько он знает песен?! Русских, украинских, веселых и грустных. Чтобы поддержать стройность хора, поёт то первым, то вторым голосом, в зависимости от того, какого в данный момент недостает».**



Космонавт П.Р. Попович во время тренировки в Центре подготовки космонавтов (ЦПК). 1961 г.



Космонавт П.Р. Попович во время тренировки в Центре подготовки космонавтов (ЦПК). 1961 г.



# Быковский Валерий Федорович

Дважды Герой Советского Союза  
Лётчик-космонавт СССР

**ДАТА РОЖДЕНИЯ:** Родился 2 августа 1934 года в городе Павловский Посад Московской области, РСФСР.

**ОБРАЗОВАНИЕ:** В 1953 году окончил 6-ю Военную авиационную школу первоначального обучения лётчиков, в 1955 году — Качинское ВАУЛ, в 1968 году — Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского. В 1973 году стал кандидатом технических наук.

**КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ:** Совершил три космических полёта. Первый — с 14 по 19 июня 1963 года пилотом КК «Восток-5». Выполнил групповой полёт с КК «Восток-6». Второй — с 15 по 19 сентября 1976 года командиром КК «Союз-22». Третий — с 26 августа по 3 сентября 1978 года командиром первого советско-германского (ГДР) экипажа ТК «Союз-31» (старт). ТК «Союз-29» (посадка) по программе четвёртой экспедиции посещения станции «Салют-6».

**ДАТА СМЕРТИ:** Умер 27 марта 2019 года. Похоронен в подмосковной деревне Леониха, где он жил.



Космонавт В.Ф. Быковский на тренировке по физподготовке. 1963 г.



Космонавт В.Ф. Быковский на испытательной тренировке период предполетной подготовки. 1962–63 гг.

**ГЕОРГИЙ ШОНИН, «САМЫЕ ПЕРВЫЕ»:**

**«Решение о переносе даты запуска Валерия было принято неожиданно, буквально накануне. Быковский уже спал в домике недалеко от стартовой площадки, где обычно проводили космонавты последнюю ночь перед полетом...**

**...И потому, проснувшись утром, Валерий отправился не на стартовую позицию, а в гостиницу, где жили все мы. Нужно иметь железные нервы, чтобы даже внешне ничем не выдать своего душевного состояния, пройдя через такой «психологический тест». Наверное, у Быковского они такие».**



# Терешкова Валентина Владимировна

Герой Советского Союза  
Лётчик-космонавт СССР

Первая в мире женщина-космонавт.  
Первая в мире женщина-пилот (командир) космического корабля. Первый и единственный в мире одиночный полёт женщины в космос без экипажа

ДАТА РОЖДЕНИЯ: Родилась 6 марта 1937 года в деревне Масленниково Тутаевского района Ярославской области, РСФСР.

ОБРАЗОВАНИЕ: В 1960 году окончила Ярославский техникум легкой промышленности (заочно), в 1969 году — Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского (с отличием).  
В 1977 году стала кандидатом технических наук.

КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ: 16—19 июня 1963 года, пилот КК «Восток-6». Полёт проходил одновременно с полетом КК «Восток-5».

Ю.А. Гагарин и  
В.В. Терешкова  
на тренировке по связи.  
1963 г.



НИКОЛАЙ КАМАНИН, «ЛЁТЧИКИ И КОСМОНАВТЫ»:

**«В Звёздном городке Валя освоила большую программу специальной подготовки. Выдержала тренировки и испытания в роторе, на центрифуге, на специальных качелях, на безопорном стенде, в барокамере, в термокамере, в сурдокамере и на других стендах, поднималась в небо в кабине самолёта, училась управлять им, прыгала с парашютом. Прошла большой курс теоретической подготовки. И только после всего этого успешно стартовала в кабине «Востока-6».**



Космонавт В.В. Терешкова  
на тренировке. 1963 г.



# Комаров Владимир Михайлович

Дважды Герой Советского Союза (посмертно)

Лётчик-космонавт СССР

Командир первого многоместного космического корабля. Участник первого космического полёта без скафандров

ДАТА РОЖДЕНИЯ: Родился 16 марта 1927 года в Москве.

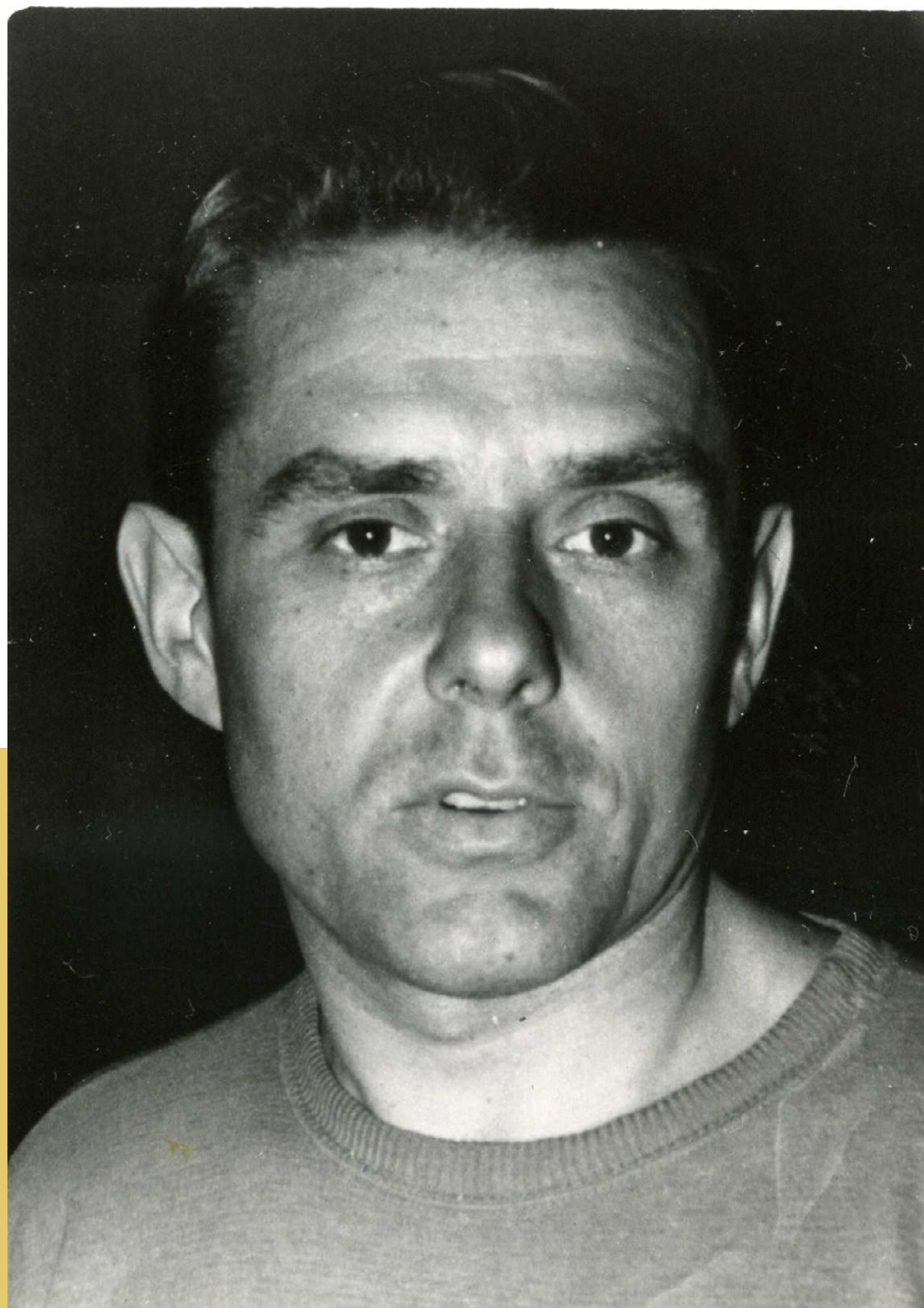
ОБРАЗОВАНИЕ: В 1949 году окончил Батайское ВАУЛ им. А.К. Серова, в 1959 году — Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского.

КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ: Совершил два космических полёта.  
Первый — с 12 по 13 октября 1964 года командиром первого многоместного КК «Восход».  
Второй — с 23 по 24 апреля 1967 года командиром КК «Союз-1». Из-за многочисленных неисправностей на корабле В.М. Комаров получил команду на досрочное возвращение, но отказала парашютная система и спускаемый аппарат с космонавтом разбился.

ДАТА СМЕРТИ: Похоронен в Кремлевской стене на Красной площади.



Г.Г. Нелюбов, Г.С. Титов, В.И. Филатьев, Е.В. Хрунов, В.М. Комаров На спортивной площадке.  
Фото Б.А. Смирнова. 1960 г.



Космонавт В.М. Комаров перед испытательными тренировками во время предполётной подготовки. 1962 г.

АЛЕКСЕЙ ЛЕОНОВ, «ВРЕМЯ ПЕРВЫХ»:

«К нам он уже пришел с академическим образованием. У него было двое детей, выглядел он достаточно серьезным, вдумчивым таким человеком, с определенной хитринкой для москвича. Коренные москвичи — они народ особый, который уже больше просчитывал, чем мы, выбирая какой-то путь. Ясно, он завоевал уважение среди ребят, особенно среди командования, как человек уже состоявшийся. И когда встал вопрос об испытании первого космического корабля «Союз», и начали рассматривать кандидатов, Юра Гагарин как руководитель отряда при мне сказал, указав на Комарова: — Вот космонавт — первый класс».



# Беляев Павел Иванович

Герой Советского Союза  
Лётчик-космонавт СССР

ДАТА РОЖДЕНИЯ: Родился 26 июня 1925 года в селе Челищево Рослятинского района Вологодской области, РСФСР.

ОБРАЗОВАНИЕ: В 1945 году окончил Военно-морское авиационное училище им. И. Сталина, в 1959 году — Краснознаменную военно-воздушную академию.

КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ: 18—19 марта 1965 года, командир КК «Восход-2». Обеспечил первый в мире выход в открытый космос.

ДАТА СМЕРТИ: Умер 10 января 1970 года. Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.

П.И. Беляев. Теоретические занятия.



П.И. Беляев на тренировке на качелях. 1965 г.

МАРК ГАЛЛАЙ, «С ЧЕЛОВЕКОМ НА БОРТУ»: «Солиднее всех слушателей второй группы выглядел Павел Иванович Беляев. Он и по своему воинскому званию — майор — был в то время старшим из всех будущих космонавтов. И своей морской формой (по мнению компетентных дам, самой красивой из всех существующих) выделялся, так как пришёл в отряд космонавтов из морской авиации. Держал он себя сдержанно, солидно, очень по-взрослому. Недаром почти все его товарищи, обращавшиеся друг к другу, как правило, по именам, Беляева называли чаще по имени и отчеству — Павел Иванович».



Контроль остроты слуха у П.И. Беляева. 1964 г.



# Леонов Алексей Архипович

Дважды Герой Советского Союза  
Лётчик-космонавт СССР

Совершил первый в мире вы-  
ход в открытый космос, участник  
первого международного полёта  
СССР–США

## ДАТА РОЖДЕНИЯ:

Родился 30 мая 1934 года в селе  
Листвянка Тисульского района  
Кемеровской области, РСФСР.

## ОБРАЗОВАНИЕ:

В 1957 году окончил Чугуевское  
ВАУЛ, в 1968 году — Военно-воз-  
душную инженерную академию  
им. Н.Е. Жуковского.

В 1981 году стал кандидатом тех-  
нических наук.

## КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ:

Совершил два космических  
полёта.

Первый — с 18 по 19 марта  
1965 года вторым пилотом  
КК «Восход-2», в рамках которого  
совершил первый в мире выход  
в открытое космическое про-  
странство.

Второй — с 15 по 21 июля  
1975 командиром КК «Союз-19».  
Выполнена стыковка с КК «Апол-  
лон» (США) и проведена  
обширная программа научных  
исследований.

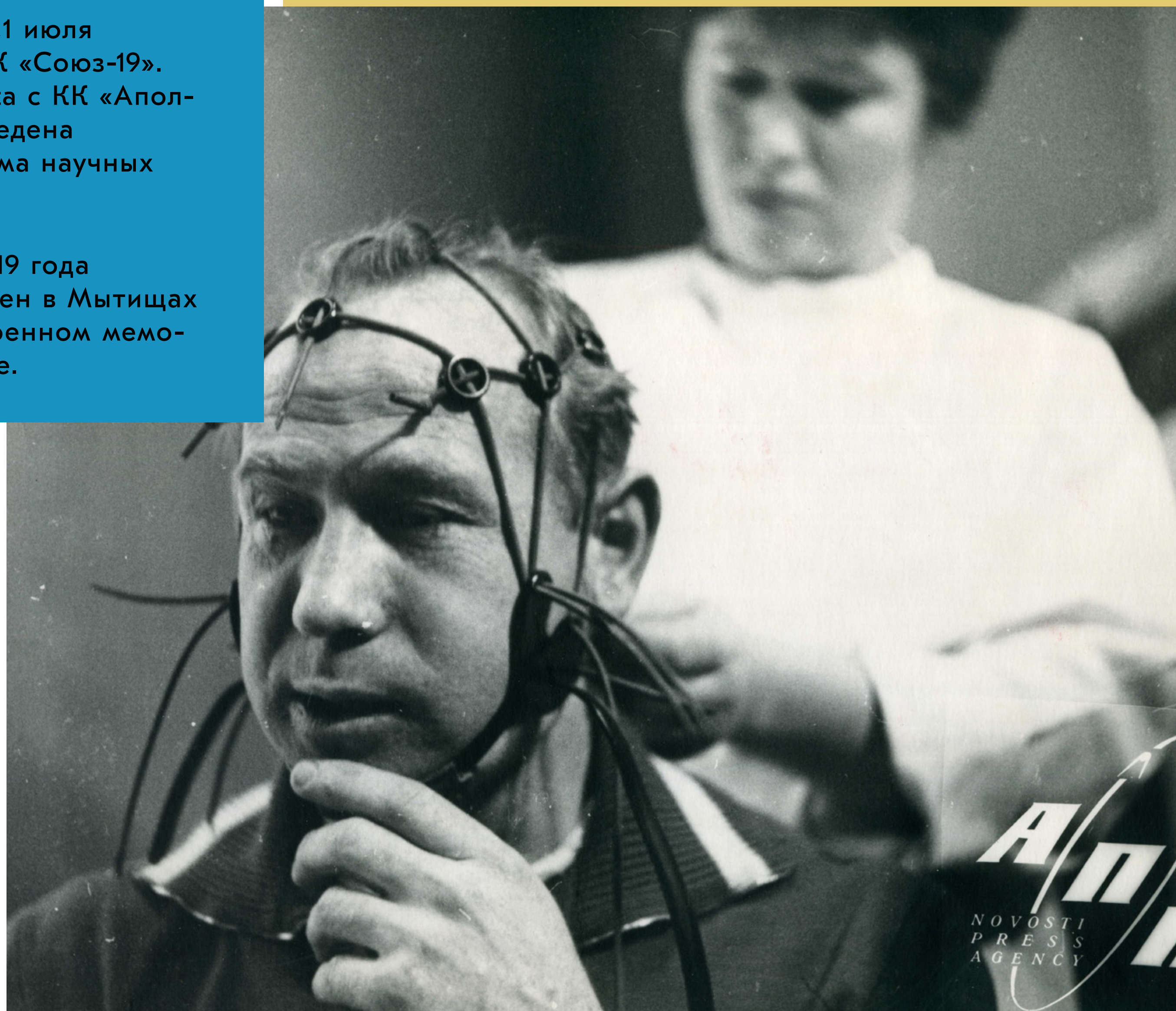
## ДАТА СМЕРТИ:

Умер 11 октября 2019 года  
в Москве. Похоронен в Мытищах  
на Федеральном военном мемо-  
риальном кладбище.

ГЕОРГИЙ ШОНИН, «САМЫЕ ПЕРВЫЕ»:

«Мне нравится этот весёлый и об-  
щительный русский парень. Нравит-  
ся своим жизнелюбием, преданностью  
в дружбе. Мне по душе его энтузи-  
азм и искренняя заинтересованность  
во всех отрядных делах и начинаниях.  
Алексей постоянно начинён юмором.  
Он страстный охотник. Но эта страсть  
счастливо сочетается в нём с огром-  
ной любовью к природе и к «братьям  
нашим меньшим». На его полотнах (он  
ещё неплохо рисует) изображены если  
не космос, то обязательно чудные пей-  
зажи Подмосковья или уголки старых  
русских городов. Он любит общество  
и со всеми быстро находит общий язык,  
подкупая и детей, и взрослых дружелю-  
бием и приветливостью».

Космонавт А.А. Леонов перед тренировкой  
на центрифуге. 1965 г.



А.А. Леонов во время  
тренировки на качелях.  
1965 г.

NOVOSTI  
PRESS  
AGENCY



# Волынов Борис Валентинович

Дважды Герой Советского Союза

Лётчик-космонавт СССР

Участник первой в мире стыковки пилотируемых космических кораблей

ДАТА РОЖДЕНИЯ: Родился 18 декабря 1934 года в Иркутске, РСФСР.

ОБРАЗОВАНИЕ: В 1955 году окончил Сталинградское ВАУЛ, в 1968 году — Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского. В 1980 году стал кандидатом технических наук.

КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ: Совершил два космических полёта. Первый — с 15 по 18 января 1969 года командиром КК «Союз-5», к которому пристыковывался «Союз-4». А. Елисеев и Е. Хрунов в открытом космосе перешли в корабль «Союз-4». Второй — с 6 июля по 24 августа 1976 года командиром ТК «Союз-21» и первой экспедиции на военную станцию «Салют-5».

Космонавт Б.В. Волынов во время физической подготовки. 1964 г.



ГЕОРГИЙ ШОНИН, «САМЫЕ ПЕРВЫЕ»:

«Борис — сибиряк. И как все сибиряки, обладает огромной физической силой, да и фигура у него атлетическая. Обычно эти качества делают человека покладистым и спокойным. У Бориса же возмущение или недовольство накапливаются до определенного предела, потом он «взрывается».

Волынов очень осторожен в выборе друзей и щепетилен во всех вопросах, касающихся его подготовки к полётам. И, нужно отдать ему должное, готовился он к ним весьма вдумчиво и основательно»



Космонавты Б.В. Волынов, П.И. Беляев на занятиях в ЦПК. 1964 г.



# Хрунов Евгений Васильевич

Герой Советского Союза

Лётчик-космонавт СССР

Впервые осуществил переход из корабля в корабль в открытом космосе

**ДАТА РОЖДЕНИЯ:** Родился 10 сентября 1933 года в деревне Пруды Воловского района Тульской области, РСФСР.

**ОБРАЗОВАНИЕ:** В 1956 году окончил Батайское ВАУЛ, в 1968 году — Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского, а в 1972 году — заочное отделение Военно-политической академии им. Ленина. В 1971 году стал кандидатом, а затем и доктором технических наук.

**КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ:** 15–17 января 1969 года инженером-исследователем КК «Союз-5» (старт) и «Союз-4» (посадка), в ходе которого выполнил переход из одного КК в другой.

**ДАТА СМЕРТИ:** Умер 19 мая 2000 года в Москве. Похоронен на Останкинском кладбище Москвы.

Е.В. Хрунов сдает экзамен в ЦПК. 1967 г.

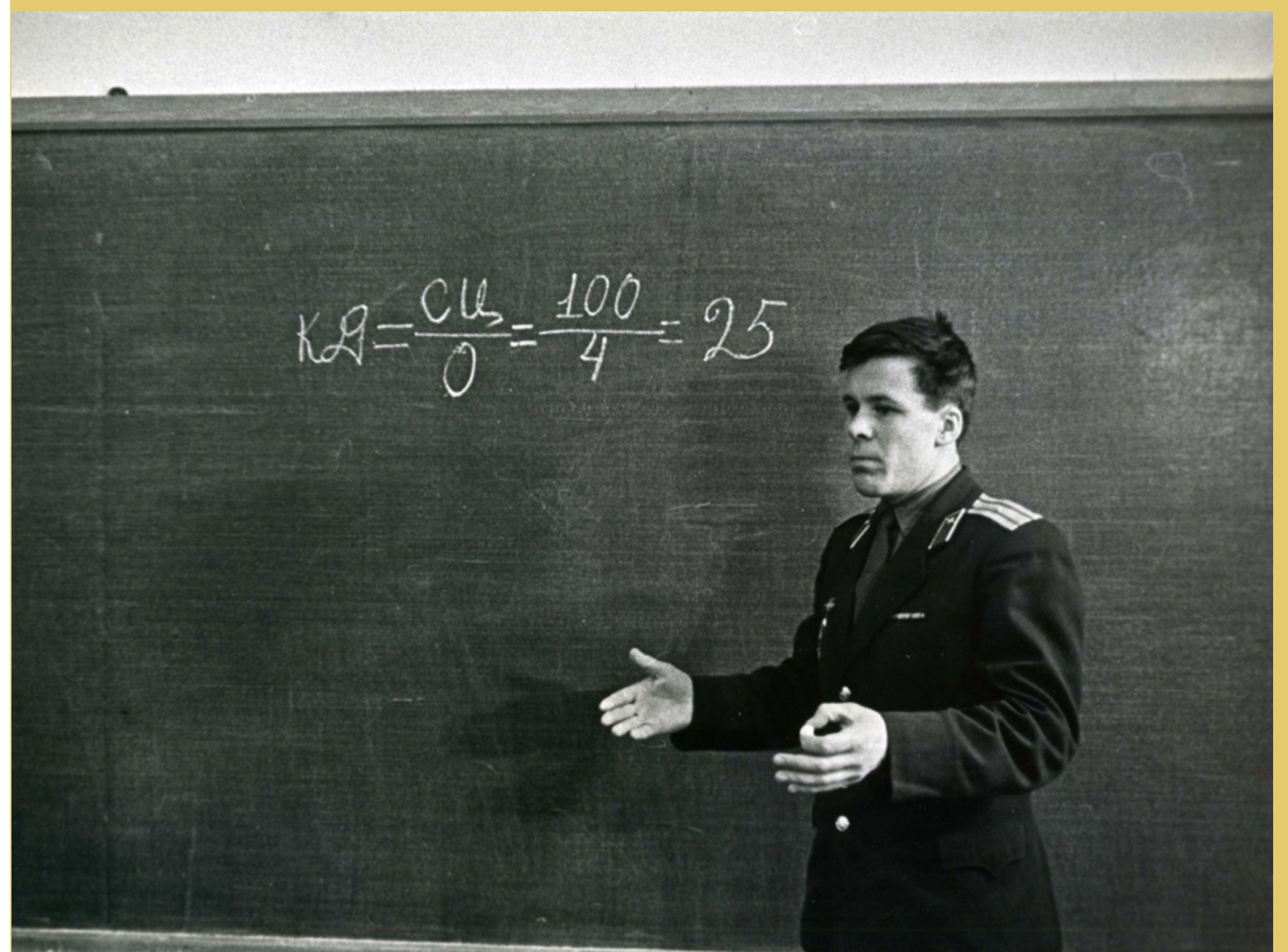
А.С. Елисеев, Е.В. Хрунов, В.А. Шаталов, Б.В. Волинов. (в шлемофонах). 1969 г.



А.С.Елисеев, Б.В.Волинов,  
Е.В.Хрунов, В.А.Шаталов.  
1969 г.

**ГЕОРГИЙ ШОНИН, «САМЫЕ ПЕРВЫЕ»:**

**«Женя — толковый инженер, хотя вначале ему труднее всех было постигать эту науку. Сразу после окончания семилетки пошёл в техникум механизации сельского хозяйства, потом — лётное училище. Отсюда и масса вопросов, которые он задавал на лекциях преподавателям, вопросов, ответы на которые большинству из нас были ясны и понятны. Над Женей подшучивали: — Ну, ребята, штыки в землю. По домам! Хрунов развязал свой мешок с вопросами.»**



**Женю это нисколько не смущало, и на следующей лекции он вновь развязывал свой мешок. Любознательность да плюс сатанинская усидчивость сделали его через некоторое время одним из лучших слушателей нашей группы. Он блестяще закончил академию, получив диплом с отличием.»**



# Шонин Георгий Степанович

Герой Советского Союза

Лётчик-космонавт СССР

Участник первого группового полёта  
трех пилотируемых космических ко-  
раблей

ДАТА РОЖДЕНИЯ:

Родился 3 августа 1935 года  
в городе Ровеньки Луганской  
области Украинской ССР.

ОБРАЗОВАНИЕ:

В 1957 году окончил Ейское воен-  
но-морское авиационное училище  
им. Сталина, а в 1968 году —  
Военно-воздушную инженерную  
академию им. Н.Е. Жуковского.  
В 1978 году стал кандидатом тех-  
нических наук.

КОСМИЧЕСКИЙ  
ПОЛЁТ:

11–16 октября 1969 года командиром  
КК «Союз-6» по программе группо-  
вого полета КК «Союз-6/7/8».

ДАТА СМЕРТИ:

Умер 7 апреля 1997 года. Похо-  
ронен на кладбище деревни  
Леониха Щёлковского района  
Московской области.

ГЕОРГИЙ ШОНИН, «САМЫЕ ПЕРВЫЕ»:

«Пошатываясь, я вышел из барокамеры. Хотелось обнять каждого члена дежурной бригады, так я соскучился по людям. Все и всё мне казалось милым и дорогим. Переходя через двор в другое здание, где должен был пройти первоначальный осмотр, я улыбался каждому встречному, каждому кусту и дереву, успевшим за время моей «отсидки» сбросить листву. А у вивария сзаливающимися радостным лаем собачками я даже остановился и позволил им облизать свои руки».



Г.С. Шонин в часы досуга.

Г.С. Шонин в момент  
медицинского  
самоконтроля перед  
тренировкой в самолете  
на невесомость. 1968 г.





# Горбатко Виктор Васильевич

Герой Советского Союза

Лётчик-космонавт СССР

Участник первого группового полёта  
трех пилотируемых космических ко-  
раблей

**ДАТА РОЖДЕНИЯ:** Родился 3 декабря 1934 года в поселке совхоза «Венцы-Заря» Гулькевического района Краснодарского края. РСФСР.

**ОБРАЗОВАНИЕ:** В 1956 году окончил Батайское ВАУЛ им. А.К. Серова, а 1968 году — Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского.

**КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЁТ:** Совершил три космических полёта. Первый — с 12 по 17 октября 1969 года инженером-исследователем КК «Союз-7» по программе группового полёта трёх кораблей. Стыковка с «Союз-8» не была выполнена. Второй — с 7 по 25 февраля 1977 года командиром ТК «Союз-24» и военной станции «Салют-5». Третий — с 23 по 31 июля 1980 года командиром первого советско-вьетнамского экипажа ТК «Союз-37».

**ДАТА СМЕРТИ:** Умер 17 мая 2017 года. Похоронен на Федеральном военном мемориальном кладбище.

Космонавт В.В. Горбатко во время радиозанятий. 1964 г.



Космонавты В.Н. Волков, А.В. Филипченко и В.В. Горбатко во время предполетной подготовки на поле аэродрома. 1969 г.



**В. ГОРБАТКО, В ИНТЕРВЬЮ Д. ВОСТРИКОВУ:** «Тренировки проводили прямо на летном корабле. Его делали, а мы одновременно готовились и проводили как бы испытания этого корабля. Мне запомнилось, что даже воздух в скафандр подавался снаружи по шлангу. И вот шланг этот где-то перегнулся... Как я не задохнулся — не знаю. Не помню, закончил я тренировку или все-таки увидели, что я задыхаюсь. В общем, когда меня вытащили оттуда, я нагнулся — и из шлема прямо вода потекла. Вылилось много воды... Вы ведь знаете, что в скафандре вокруг шеи облегают резина. Я так вспотел, что там полно влаги накопилось».



# Карташов Анатолий Яковлевич

<u>ДАТА РОЖДЕНИЯ:</u>	Родился 25 августа 1932 года в селе Первое Садовое Садовского района Воронежской области, РСФСР.
<u>ОБРАЗОВАНИЕ:</u>	В 1952 году окончил Воронежский авиационный техникум. В декабре 1954 года окончил Чугуевское ВАУЛ.
<u>ПОДГОТОВКА К ПОЛЁТУ:</u>	7 июня 1960 года зачислен слушателем-космонавтом в первый отряд космонавтов ЦПК ВВС. Проходил подготовку к космическому полёту на корабле «Восток», был отобран в группу шести космонавтов, готовившихся к первому полёту. 16 июля 1960 года после одной из интенсивных тренировок на центрифуге на его спине были обнаружены мелкие кровоизлияния. 7 апреля 1961 года был отчислен из отряда космонавтов по болезни.
<u>ДАТА СМЕРТИ:</u>	Умер 11 декабря 2005 года. Похоронен на кладбище Берковцы города Киева.



Космонавт А.Я. Карташов

## ГЕОРГИЙ ШОНИН, «САМЫЕ ПЕРВЫЕ»:

**«Валентин, способный и трудолюбивый парень. Когда мы начали постигать премудрости высшей математики, Валентин был единственным, кто не плутал в пределах и производных, обо всем имел ясное и чёткое представление.**

**И очевидно поэтому, несмотря на отсутствие разницы в годах, иногда разговаривал с нами наставительным тоном. Останавливал его в таких случаях Марс:**

**—Ээ, отец-настоятель, занесло!**

**Валентин не обижался и заканчивал свою «проповедь».**

Космонавт В.С. Варламов



# Варламов Валентин Степанович

<u>ДАТА РОЖДЕНИЯ:</u>	Родился 15 августа 1934 года в селе Сухая-Терешка Темчинского района Пензенской области, РСФСР.
<u>ОБРАЗОВАНИЕ:</u>	В 1955 году окончил Сталинградское ВАУЛ Западно-Сибирского военного округа.
<u>ПОДГОТОВКА К ПОЛЁТУ:</u>	28 апреля 1960 года был зачислен на должность слушателя-космонавта ЦПК ВВС. Проходил подготовку к космическому полёту на корабле «Восток», был отобран в группу шести космонавтов, готовившихся к первому полёту. 24 июля 1960 года во время купания на Медвежьих озерах вблизи посёлка Чкаловский нырнул в воду и ударился головой о дно, получив серьёзную травму шейного позвонка. Длительное время находился на лечении в госпитале. 6 марта 1961 года был отчислен из отряда космонавтов по болезни.
<u>ДАТА СМЕРТИ:</u>	Умер 2 ноября 1980 года. Похоронен на кладбище деревни Леониha (вблизи Звёздного городка) Щёлковского района Московской области.



# Бондаренко Валентин Васильевич

ДАТА РОЖДЕНИЯ: Родился 16 февраля 1937 года в городе Харьков Украинской ССР.

ОБРАЗОВАНИЕ: В 1954 году поступил в Ворошиловградское ВАУЛ, в 1955 году был переведен в Грозненское ВАУЛ, в 1956 году был переведен в Армавирское ВАУЛ Северо-Кавказского ВО, которое окончил в 1957 году.

ПОДГОТОВКА  
К ПОЛЁТУ: 28 апреля 1960 года зачислен на должность слушателя-космонавта ЦПК ВВС.  
13 марта 1961 года начал прохождение эксперимента в сурдобарокамере в НИИ-7 ВВС.  
23 марта 1961 года в барокамере с повышенным содержанием кислорода (и пониженным давлением) возник пожар из-за ватного тампона, случайно попавшего на спираль электроплиты. Сразу эвакуировать космонавта из барокамеры было невозможно из-за перепада давления. Восемь часов врачи Боткинской больницы боролись за его жизнь, но спасти Валентина Бондаренко не удалось, он скончался от ожогового шока.

ДАТА СМЕРТИ: Похоронен на Филипповском кладбище города Харькова.

ГЕОРГИЙ ШОНИН, «САМЫЕ ПЕРВЫЕ»:

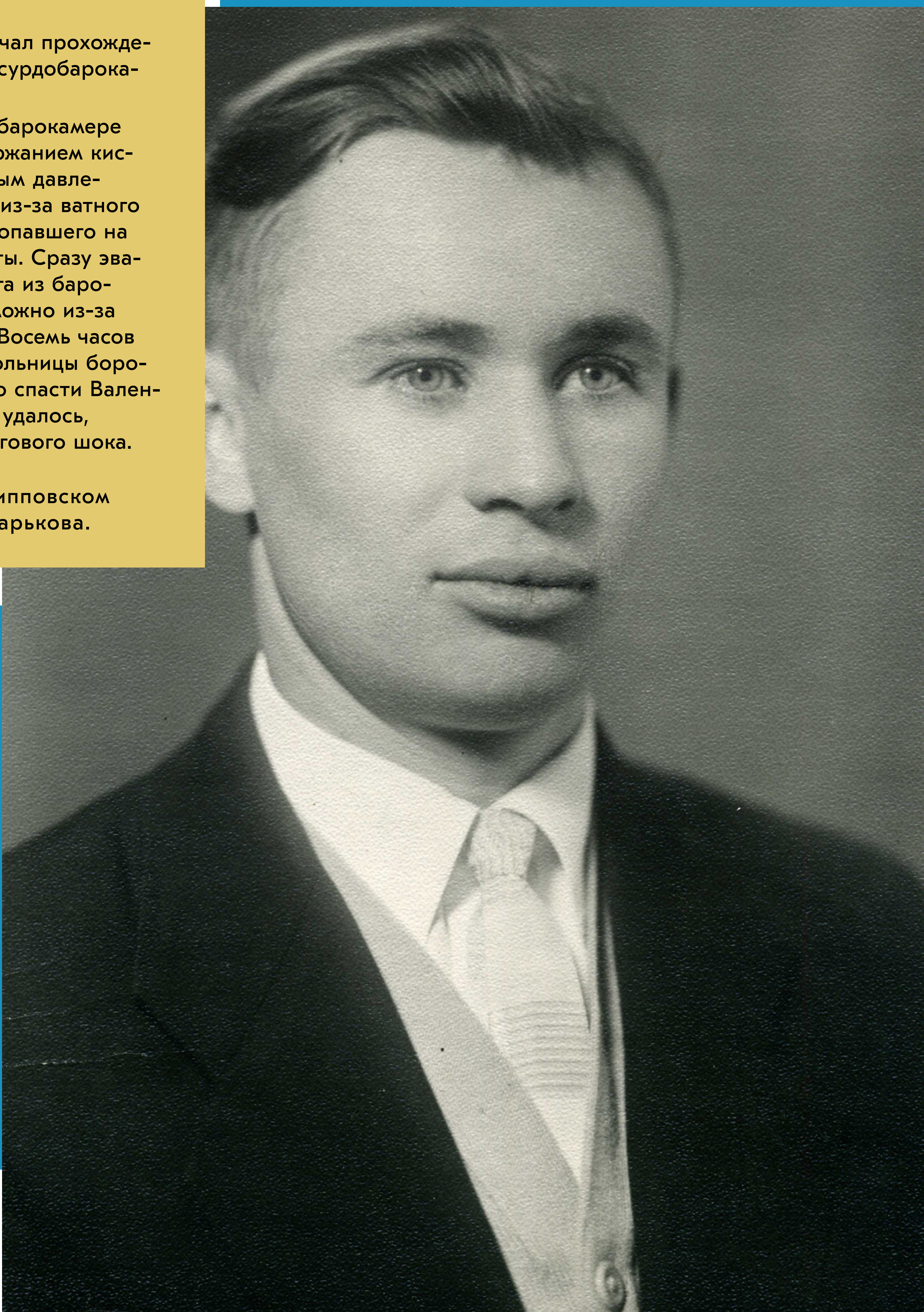
«Порой Валентин мог вспылить, но без злости и обиды, буквально на мгновение, взорвётся и тут же покраснеет, застесняется за свою несдержанность. Я всегда восторгался его самоотверженностью и решительностью. Меня до сих пор знобит, когда вспоминаю, как он взбирался по водосточной трубе на пятый этаж к стоявшему на подоконнике ребёнку, рискуя ежесекундно свалиться вместе со скрипящей трубой.»

Бывало, во время спортивных игр разгорятся страсти и кто-нибудь, обидевшись за недозволённый приём, бросит крепкое слово в его адрес. Но он, как ни странно, не обидится. Напротив, спокойно ответит:

—Точно, я именно такой. А ты разве до сих пор не знал об этом?

И инцидент исчерпан».

Бондаренко Валентин Васильевич, перед приходом в отряд космонавтов





# Рафиков Марс Закирович

## ДАТА РОЖДЕНИЯ:

Родился 29 сентября 1933 года в селе Бегабад Джалалабадской области, Киргизская ССР.

## ОБРАЗОВАНИЕ:

В декабре 1954 года окончил 151-е (Сызранское) ВАУЛ.

С сентября 1961 по март 1962 года проходил обучение в Военно-воздушной инженерной академии им. Н.Е.Жуковского. Учёбу не завершил из-за отчисления из отряда космонавтов и перевода в другую часть.

В декабре 1976 года окончил трёхмесячные академические курсы при Военно-воздушной академии им. Ю.А.Гагарина по профилю офицеров разведки.

## ПОДГОТОВКА К ПОЛЁТУ:

28 апреля 1960 года приказом зачислен слушателем-космонавтом в отряд космонавтов ЦПК ВВС.

3 апреля 1961 года успешно сдал выпускные экзамены. 16 декабря 1961 года был зачислен на должность космонавта ЦПК ВВС.

24 марта 1962 года был отчислен из отряда космонавтов за нарушение режима (самовольная отлучка из расположения части) и по семейным обстоятельствам.

## ДАТА СМЕРТИ:

Умер 23 июля 2000 года. Похоронен на кладбище поселка Бурундай, Алма-Атинская область, Республика Казахстан.



## ГЕОРГИЙ ШОНИН, «САМЫЕ ПЕРВЫЕ»:

**«Тысячу раз прав был Твардовский, говоря, что ребята, подобные Василию Тёркину, есть в каждом батальоне, даже в каждом взводе. Не буду рассуждать, насколько Марс соответствовал этому образу, но тогда он был нашим бессменным культоргом, спорторгом, массовиком и затейником. Он никогда не сидел сложа руки, всегда что-нибудь организовывал, всех тормошил. Выезды в театры, на концерты, на спортивные мероприятия, просто в лес по грибы или на шашлык — всё это было делом его рук. Татарин по национальности, долгое время прожив в Средней Азии, он был мастером шашлыков и плова. Священнодействовал над мангалом обычно сам, не принимая помощи ни мужчин, ни женщин. За столом, с довольной улыбкой поглядывая на энергично работающих челюстями едоков, поощрял:**

**— То-то! Помните мою доброту. Учитесь, пока я жив!».**





# Нелюбов Григорий Григорьевич

## ДАТА РОЖДЕНИЯ:

Родился 31 марта 1934 года в городе Порфирьевка Евпаторийского района Крымской области, РСФСР.

## ОБРАЗОВАНИЕ:

В 1957 году окончил с отличием Ейское Военно-морское авиационное училище (ВМАУ) им. И.В.Сталина.

С сентября 1961 по май 1963 года учился в ВВИА имени Н.Е. Жуковского (учёбу не завершил, так как был отчислен из отряда космонавтов и переведён на Дальний Восток).

## ПОДГОТОВКА К ПОЛЁТУ:

7 марта 1960 года зачислен слушателем-космонавтом в отряд космонавтов ЦПК ВВС.

С 16 марта 1960 по 18 января 1961 года проходил общекосмическую подготовку. 17 и 18 января 1961 года сдал выпускные экзамены по ОКП и был зачислен на должность космонавта ЦПК ВВС.

11 октября 1960 года был зачислен в группу для подготовки к первому пилотируемому полету на КК «Восток» вместе с Валерием Быковским, Юрием Гагариным, Андрияном Николаевым, Павлом Поповичем и Германом Титовым.

С октября 1960 по апрель 1961 года проходил непосредственную подготовку к полёту на КК «Восток» в составе группы.

8 апреля 1961 года решением Госкомиссии назначен вторым дублёром пилота КК «Восток».

12 апреля 1961 года был вторым дублёром Юрия Гагарина.

С мая по август 1961 года проходил подготовку к полету на КК «Восток-2» в составе группы космонавтов.

С 30 сентября по 2 ноября 1961 года в составе группы космонавтов проходил подготовку к полету на КК «Восток-3» по программе трехсуточного одиночного полёта, намеченному сначала на ноябрь 1961 года, затем перенесенному на конец декабря 1961 года, либо начало января 1962 года, а затем на март 1962 года. Миссия была отменена в пользу проведения группового полёта.

17 апреля 1963 года был отчислен из отряда космонавтов «за нарушение воинской дисциплины и режима космонавтов».

## ДАТА СМЕРТИ:

18 февраля 1966 года был сбит проходящим поездом вблизи станции Ипполитовка Дальневосточной железной дороги. Похоронен на кладбище деревни Кремово Михайловского района Уссурийского края.



Г.Г. Нелюбов  
на тренировке  
в спортзале. 1960 г.

ИЗ ПИСЬМА ГРИГОРИЯ НЕЛЮБОВА К ЖЕНЕ: **«Ряды наши поредели ужасно. Нас было столько, сколько стоит билет от 1 городка к Яковлевке. А теперь осталось совсем мало: одна треть. Я уже никак не думал, что задержусь, но теперь я место своё держу прочно, нет ни одной заковырки. Теперь думаю лишь о том, как они посмотрят на мои рубцы на лёгких. Остального ничего не боюсь: выдержу».**



Г.Г. Нелюбов,  
З.И. Нелюбова Алмазный  
фонд, 1961



# Аникеев Иван Николаевич

ДАТА РОЖДЕНИЯ: Родился 12 февраля 1933 года в городе Лиски Воронежской области, РСФСР.

ОБРАЗОВАНИЕ: В 1955 году окончил Ейское Военно-морское авиационное училище имени И.В. Сталина. В 1961-1963 годах учился в Военно-воздушной инженерной академии (ВВИА) им. Н.Е.Жуковского (два курса). Учёбу не завершил из-за отчисления из отряда космонавтов и перевода в другую часть.

ПОДГОТОВКА К ПОЛЁТУ: 7 марта 1960 года был зачислен на должность слушателя-космонавта ЦПК ВВС. 3 апреля 1961 года успешно сдал выпускные экзамены. 4 апреля 1961 года был зачислен на должность космонавта ЦПК ВВС. 17 апреля 1963 был отчислен из отряда космонавтов «за нарушение воинской дисциплины и режима космонавтов».

ДАТА СМЕРТИ: Умер 20 августа 1992 года. Похоронен на кладбище города Бежецк Тверской области.



Космонавт И.Н. Аникеев



Космонавт В.И. Филатьев

# Филатьев Валентин Игнатьевич

ДАТА РОЖДЕНИЯ: Родился 21 января 1930 года в деревне Малиновка Ишимского района Тюменской области, РСФСР.

ОБРАЗОВАНИЕ: В 1955 года окончил Сталинградское ВАУЛ. С сентября 1961 по апрель 1963 года проходил подготовку в Краснознаменной ордена Ленина Военно-воздушной инженерной академии им. Н.Е. Жуковского. Учёбу не завершил из-за отчисления из отряда космонавтов и перевода в другую часть.

ПОДГОТОВКА К ПОЛЁТУ: 25 марта 1960 года приказом Главкома ВВС №363 зачислен слушателем-космонавтом в отряд космонавтов ЦПК ВВС. 3 апреля 1961 года успешно сдал выпускные экзамены. 16 декабря 1961 года был зачислен на должность космонавта ЦПК ВВС. 17 апреля 1963 года приказом Главкома ВВС №089 отчислен из отряда космонавтов «за нарушение воинской дисциплины и режима космонавтов».

ДАТА СМЕРТИ: Умер 15 сентября 1989 года. Похоронен на Троицком кладбище в г. Орел.



# Заикин Дмитрий Алексеевич

## ДАТА РОЖДЕНИЯ:

Родился 29 апреля 1932 года в селе Екатериновка Сальского района Ростовской области, РСФСР.

## ОБРАЗОВАНИЕ:

В 1955 году окончил Фрунзенское ВАУЛ 73-й Воздушной армии Туркестанского военного округа.

С 1 сентября 1961 по 6 января 1968 проходил обучение в Военно-воздушной инженерной академии им. Н.Е. Жуковского.

## ПОДГОТОВКА К ПОЛЁТУ:

25 марта 1960 года зачислен слушателем-космонавтом в отряд космонавтов ЦПК ВВС.

С апреля 1960 по декабрь 1961 года прошёл общекосмическую подготовку. По программе теоретической подготовки изучал системы и материальную часть КК «Восток».

3 апреля 1961 года успешно сдал выпускные экзамены. 16 декабря 1961 года был зачислен на должность космонавта ЦПК ВВС.

С 15 января по март 1965 года проходил подготовку в качестве командира дублирующего экипажа КК «Восход-2», вместе с Евгением Хруновым. Во время старта КК «Восход-2» 18 марта 1965 года был дублёром командира корабля.

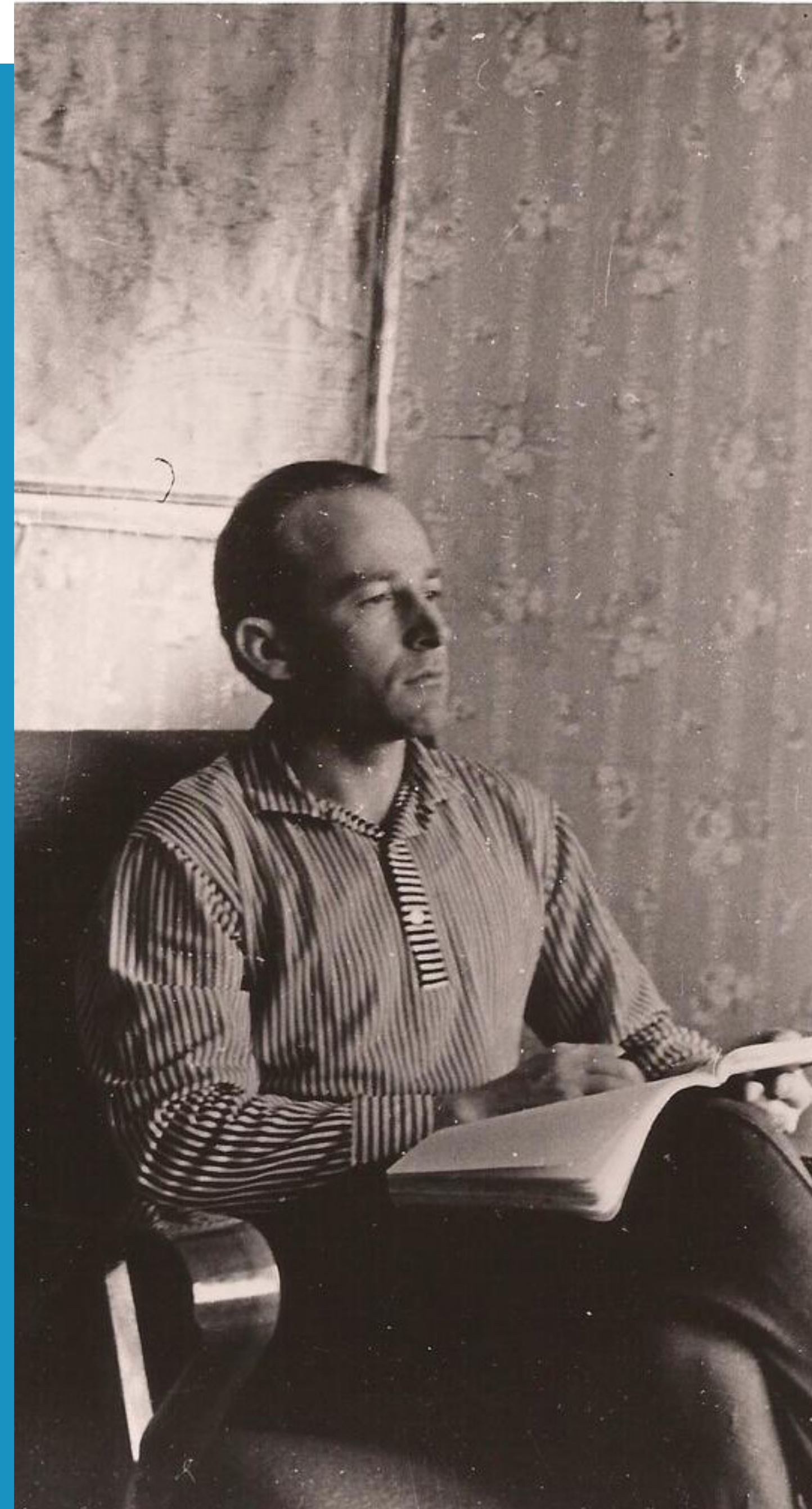
С мая 1965 по 1966 год проходил подготовку в качестве командира экипажа КК «Восход» по программе «Выход» в составе группы.

С сентября 1966 по май 1968 год проходил подготовку по программе «Союз-7» в составе группы.

25 октября 1969 года отчислен из отряда космонавтов по медицинским показаниям.

## ДАТА СМЕРТИ:

Умер 20 октября 2013 года. Похоронен на кладбище деревни Леониха, Московская область.



Космонавт Д.А. Заикин

ГЕОРГИЙ ШОНИН, «САМЫЕ ПЕРВЫЕ»: **«Дмитрий из всех нас выделялся серьёзностью и аккуратностью, доходящей до педантизма. И это во всём: и в отношении к порученным ему делам, и в личной жизни. Да и внешне он всегда выглядел собранным и сосредоточенным. Вырос Дима в Сальских степях среди хлеборобов. Перенял от них житейскую сметку, рассудительность и какую-то крестьянскую хитринку-лукавинку, свидетельствующую о том, что и в его роду были деды Щукари. Вместе со всеми он окончил авиационную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского, долгое время готовился, тренировался, был дублёром Павла Беляева, но в 1969 году на очередной медицинской комиссии ему было поставлено ограничение, закрывавшее дорогу в космос».**

