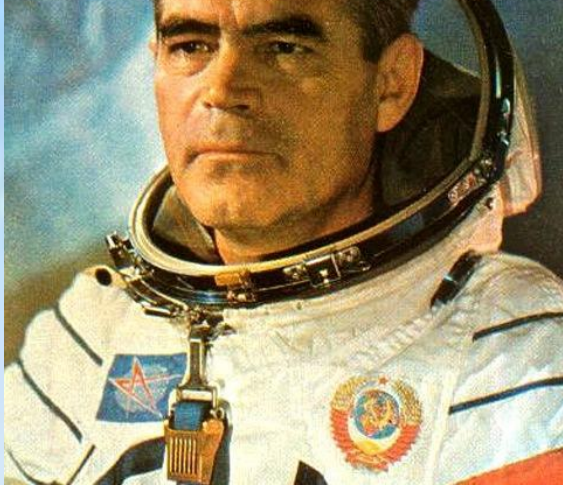


Космонавты Чувашии



Андрян Николаев

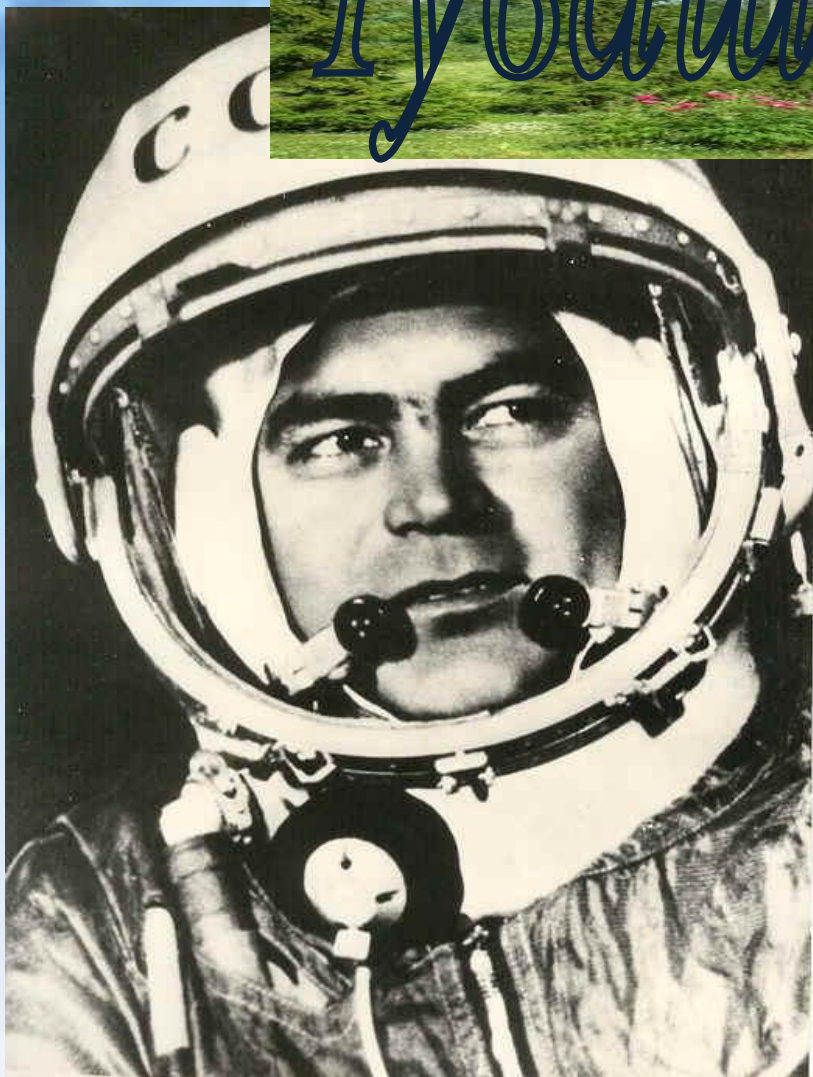


Николай Бударин



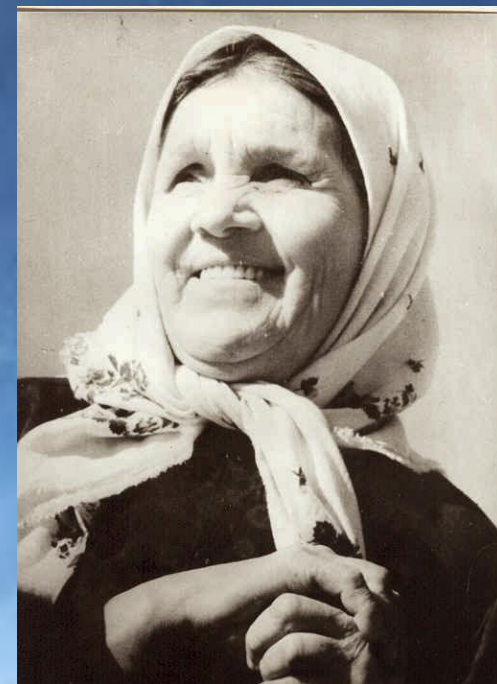
Муса Манаров

Чувашицкий СОКОЛ



**Андрян Григорьевич Николаев -
лётчик-космонавт,
генерал-майор авиации, кандидат
технических наук, дважды герой
Советского Союза**

Андрян Николаев родился в селе Шоршелы
Мариинско-Посадского района Чувашской
Республики 5 сентября в 1929 года.



Мать Андрияна Николаева

У отца Григория Николаевича и матери Анны Алексеевны Николаевых будущий космонавт был вторым ребенком.



*Учительница Клавдия Ивановна Семенова со своими первоклассниками.
Еще никто не знает, как сложится пути-дороги мальчика,
отмеченного на фото крестиком.*



После окончания школы Андриан поступил в лесотехнический техникум в Мариинский Посад .
В 1947 году он его успешно окончил и был отправлен в трест «Южкареллес» мастером.
Руководимый им участок хорошо справлялся с заданиями, даже получил переходящее
Красное Знамя. Затем ушел на службу в армию и навсегда связал свою жизнь с авиацией.



В первые дни армейской службы

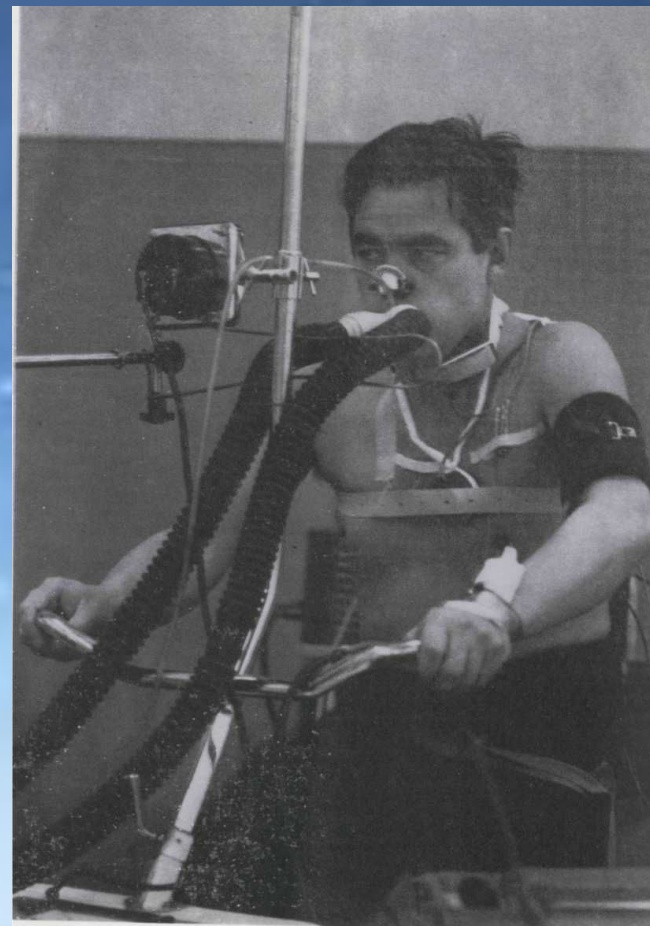


Курсант авиационного училища



В истребительной авиации

Первоначально Андиян Григорьевич занимался на курсах воздушных стрелков, а в августе 1951 года был принят во Фрунзенское военное авиационное училище летчиков. После окончания училища в 1954 году служил в авиационных частях в Подмосковье.



В 1960 году А. Николаев был зачислен в первую группу космонавтов. Прошел полный курс подготовки к полетам на кораблях типа Восток.



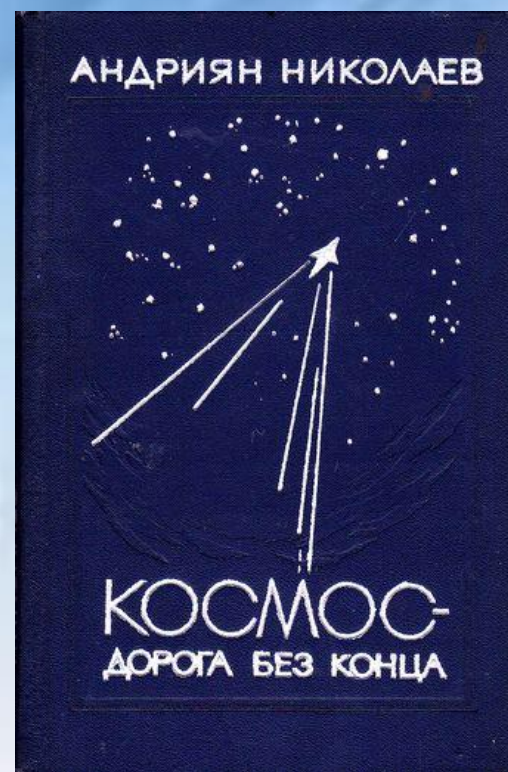
В КОСМОСЕ НИКОЛАЕВ И ПОПОВИЧ

1962 год. 11 августа. Совершен первый в истории космонавтики групповой полет с участием кораблей «Восток-3» и «Восток-4».



Первый полет

Встреча космонавта-3 на Земле





Андрян Николаев и Юрий Гагарин



*Андрян Николаев
с дочкой*



Андрян Николаев и Валентина Терешкова

После полета Николаев продолжал подготовку в отряде космонавтов и был командиром. Для него было интересно пройти подготовку к полету по «лунной» программе.

В 1963 году женой Андрияна Григорьевича стала первая в мире женщина, избравшая профессию космонавта - Валентина Терешкова.

Второй полет

Свой второй полет А.Николаев совершил 1 - 19 июня 1970 года на корабле Союз-9 в качестве командира корабля .



А.Г. Николаев и

В.И. Севастьянов

Это был самый продолжительный (в то время) космический полет, длился более 17 суток.

За два полета в космос Андриян Николаев налетал 21 сутки 15 часов 20 минут 55 секунд.

В 1974 году он был назначен первым заместителем начальника Центра подготовки космонавтов и стал настоящим Наставником для капитанов космических кораблей.





Андрян Николаев был удостоен высоких наград и званий: летчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, Герой труда Болгарии и Вьетнама, Герой Монголии, Почетный гражданин Чувашской Республики, городов России и зарубежных государств. Но самая дорогая награда – любовь и уважение людей, безграничное восхищение подвигом первопроходца космоса.





Выполнил: ученик 8 А класса

Родился 29 апреля 1953 года в поселке Киря Алатырского района Чувашской АССР. Русский. В 1970 году окончил школу.



- В 33-летнем возрасте Николай Бударин был зачислен в отряд космонавтов. Затем десять лет готовился к старту, к своей заветной мечте.



С 27 июня по 11 сентября 1995 года в качестве бортинженера ОК «Мир» по программе ЭО-19 (19-й основной экспедиции) вместе с А. Соловьевым.

Впервые экипаж был доставлен на станцию на американском шаттле Atlantis STS-71.

Позывной: «Родник-2».

Во время полета совершил три выхода в открытый космос:

14.07.1995 – на 5 часов 34

минуты,

19.07.1995 – на 3 часа 08 минут,

21.07.1995 - на 5 часов 50 минут.



**Продолжительность полета
составила 75 суток 11 часов
20 минут 21 секунда.**

Первый полет



- 5 октября 1995 г. за мужество и героизм, проявленные во время длительного космического полёта на орбитальном научно-исследовательском комплексе «Мир Николаю Михайловичу Бударину присвоено звание Героя Российской Федерации





- Во время старта ТК «Союз ТМ-25» 10 февраля 1997 года Н.Бударин был дублером бортинженера корабля.
- в 1997 – 1998 гг. он проходит подготовку в качестве бортинженера основного экипажа ОК «Мир» по российско-французской программе вместе с Т.Мусабаевым, Л.Эйартцем (Франция) и по программе Mir-NASA вместе с Э.Томасом (США).

- Второй космический полет Бударин совершил с 29 января по 25 августа 1998 года в качестве бортиинженера транспортного корабля «Союз ТМ -27» и орбитального комплекса «Мир» по программе 25- й основной экспедиции, вместе с Т. Мусабаевым и Л. Эйартцем (Франция), а также Э. Томасом (США).



- Позывной: «Кристалл-2».
- За время полета выполнил пять выходов в открытый космос общей продолжительностью 30 ч. 08 мин.
- Продолжительность полета
- составила 207 сут 12 ч 51 мин 02 сек.



Второй полет

Космонавты Николай Бударин, Дональд Петтит и Кеннет Бауэрсокс



- С 24 ноября 2002 по 4 мая 2003 года в качестве бортинженера 6-й основной экспедиции МКС.
- Старт 24 ноября 2002 года на шаттле Endeavour STS-113 в качестве специалиста полета, посадка - на транспортном корабле «Союз ТМА-1» в качестве командира корабля (баллистический спуск).
- Общая продолжительность полета составила 161 сутки 1 час 14 минут 38 секунд.

Третий полет

- Николай Михайлович Бударин награжден орденами и медалями. Он часто посещает малую родину, где проживает его многочисленная родня. Часто встречается с молодежью и рассказывает о своей работе, делится впечатлениями о полетах в космос
- Николаю Бударину, как уроженцу Чувашии, посвящена часть экспозиции Музея космонавтики А. Г. Николаева в чувашском селе Шоршелы. Его имя носит школа в поселке Киря Алатырского района Чувашской Республики.



Муса Манаров Космонавт Чувашии



родился 22 марта 1951 года в Баку
(Азербайджан).

Детство провёл в городе Алатырь
(Чувашия).



- В 1974 году Муса окончил Московский авиационный институт (факультет радиоэлектроники летательных аппаратов).
- В 1974—1978 годах работал инженером в НПО «Энергия»; участвовал в натурных испытаниях различных космических аппаратов, занимался вопросами подготовки операторов.
- В 1978 году был принят в отряд космонавтов.

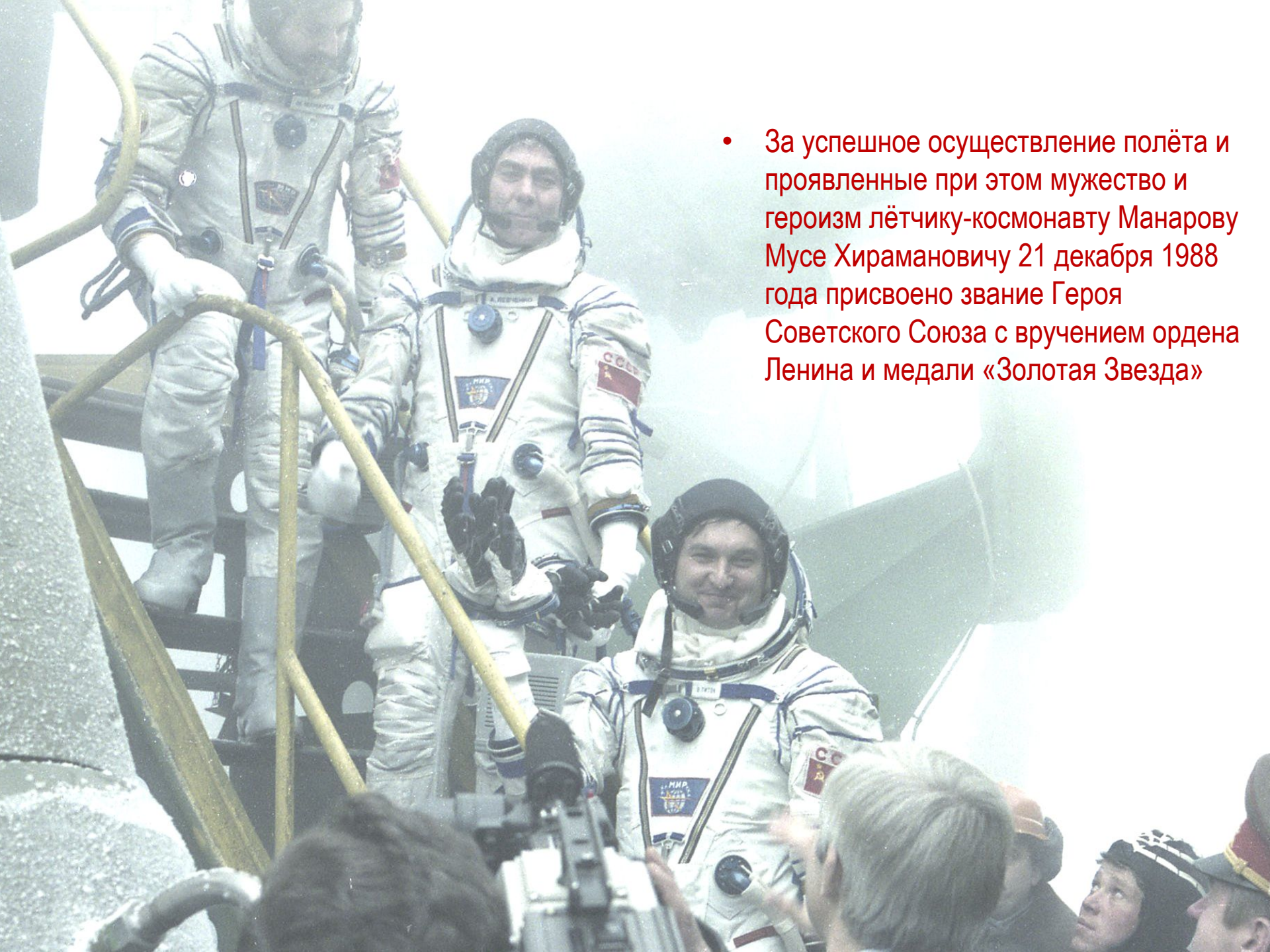


- В 1979—1982 проходил подготовку в составе группы космонавтов по программе «Буран»



Экипаж корабля «ТМ-4 Владимир Титов, Муса Манаров, Анатолий Левченко.

- С 21 декабря 1987 по 21 декабря 1988 гг. Муса Манаров совершил космический полёт в качестве бортинженера на космическом корабле «Союз ТМ-4» и орбитальном комплексе «Мир» (командир — В. Г. Титов) продолжительностью 365 суток 23 часа.
- Был установлен мировой рекорд продолжительности космического полёта.



- За успешное осуществление полёта и проявленные при этом мужество и героизм лётчику-космонавту Манарову Мусе Хирамановичу 21 декабря 1988 года присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда»



- С 2 декабря 1990 года по 26 мая 1991 года совершил второй космический полёт в качестве бортинженера на космическом корабле «Союз ТМ-11» и орбитальном комплексе «Мир» продолжительностью 175 суток 2 часа.

Второй полет

*Экипаж корабля «ТМ-4» Владимир Титов,
Муса Манаров, Анатолий Левченко.*



**Как звезды, светят имена
Героев, чьи пути прекрасны.
Глухой Вселенной времена
Над дерзким мужеством
не властны.**

