

Государственное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа № 552

Международные Экипажи.



*Над проектом
работали:
Ученица 10 «А»:
Галунова Алина
Руководитель:
Учитель физики
Телегина Н.М.
Технический
редактор:
Горюнова М.Г.*

Санкт-Петербург, г.
Пушкин



«Интеркосмос» — советская космическая программа, позволившая комонавтам и организациям дружественных СССР стран участвовать в космических исследованиях.

Участники полетов:



- СССР – Чехословакия
- СССР – Польша
- СССР – Германия
- СССР – Болгария
- СССР – Венгрия
- СССР – Вьетнам
- СССР – Куба
- СССР – Монголия
- СССР – Румыния



Союз Советских Социалистическ их Республик (СССР)



**Алексей Губарев 47
лет.**



Чехословакия (ЧССР)



**Владимир Ремек 30
лет**

Космонавты:
**Алексей Губарев и
Владимир Ремек**
Дата: 2-10 марта 1978
Корабль: Союз-28

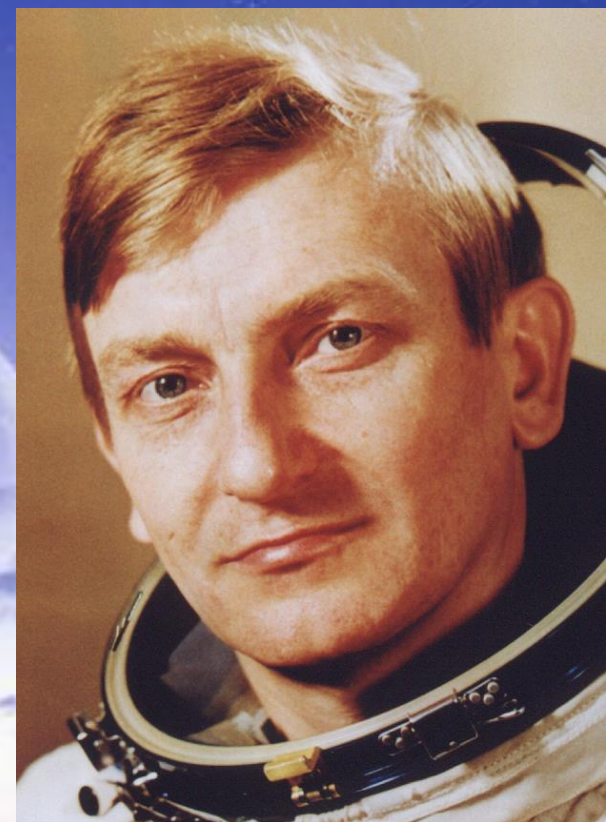
Союз Советских
Социалистических
Республик
(СССР)

Польша(ПНР)



Петр Климук 36
лет.

Космонавты:
**Петр Климук и Мирослав
Гермашевский**
Дата: 27 июня-5 июля 1978
Корабль: Союз-30



Мирослав
Гермашевский 37 лет.

**Союз Советских
Социалистических
Республик
(СССР)**



**Быковский Валерий 44
года**

Космонавты:
Быковский Валерий

и

Зигмунд Йен

**Дата: 26 августа-3
сентября 1978**

**Корабль: Союз-31,
Союз-29**



**Германская
Демократическая
Республика
(ГДР)**



**Зигмунд Йен 41
год.**

Союз Советских Социалистических Республик



Николай Рукавишников
47 лет.



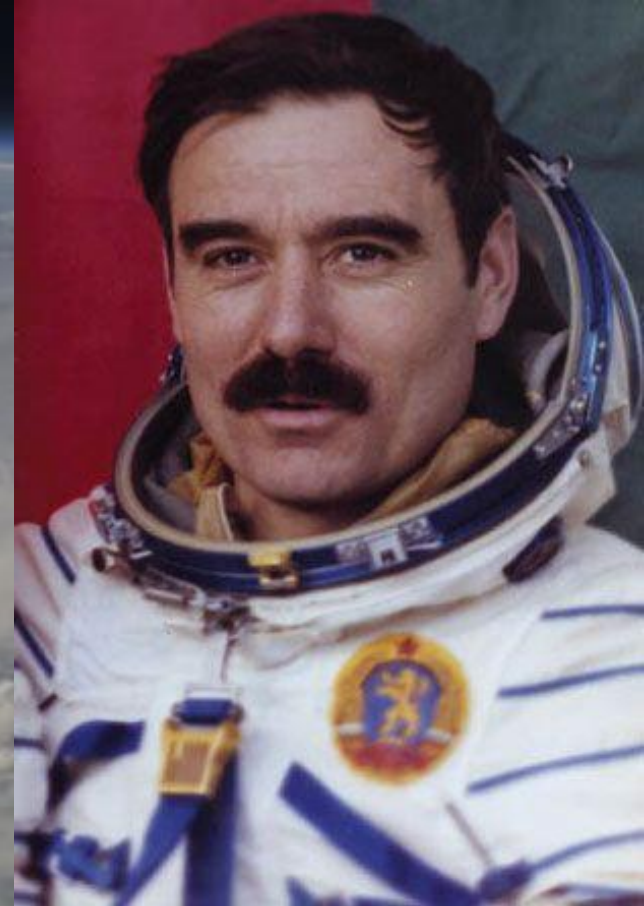
Космонавты:
**Николай
Рукавишников**
и

Георги Иванов

*Дата: 10 – 12 апреля
1979*

Корабль: Союз-33

Болгария (НРБ)



Георги Иванов 39
лет.

Союз Советских Социалистических Республик (СССР)



Валерий Кубасов 45
лет.



Космонавты:
Валерий Кубасов
и
Берталан Фаркаш
Дата: 26 мая-3 июня
1980
Корабль: Союз-36,
Союз-35

Венгрия (ВНР)



Берталан Фаркаш 31
год.

Союз Советских Социалистических Республик (СССР)



Горбатко Виктор 46
лет.



Космонавты:
Горбатко Виктор
И

Фам Туан.

Дата: 23-31 июля 1980

*Корабль: Союз-37,
Союз-36*

Вьетнам (СРВ)



Фам Туан 33
года.

Союз Советских Социалистических Республик

Куб



Юрий Викторович 36
лет.



Космонавты:
Юрий Викторович
и
Арнальдо Мендес.
Дата: 18-26 сентября
1980

Корабль: Союз-38



Арнальдо Мендес 38
лет.

**Союз Советских
Социалистических
Республик
(СССР)**



Владимир Джанибеков 39 лет

Космонавты:
**Владимир Джанибеков
и
Жугдэрдэмидийн
Гуррагчаа**
Дата: 22-30 марта 1981
Корабль: Союз-39



Монголия



**Жугдэрдэмидийн
Гуррагчаа 34 года.**

Союз Советских Социалистических Республик

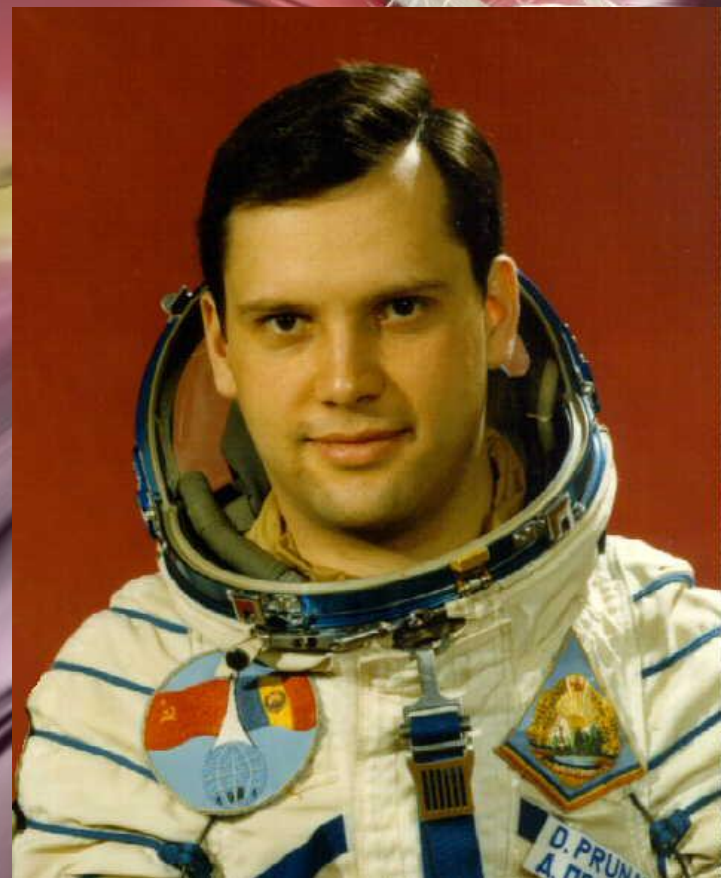


**Попов Леонид 36
лет.**



*Космонавты:
Попов Леонид
и
Прунариу Дорин
Дата: 14-22 мая
1981
Корабль: Союз-40*

Румыния (СРР)



Прунариу Дорин 29 лет.

ОС «Мир» – это выдающееся
научно-техническое
достижение конца XX века.
По своей значимости она
перешагнула национальные
границы и стала
достоянием не только
России, но и всего мирового
сообщества.

Основные параметры ОС «МИР»

Запуск:	19 февраля, 1986 21:28:23 UTC Байконур, СССР
Вход в атмосферу:	23 марта, 2001 05:50:00 UTC
Экипаж:	28 долговременных экспедиций
Обитаема:	4594 дня
На орбите:	5511 дня
Витков вокруг Земли:	~89 067
Период обращения:	89,1 мин
Пройденное расстояние:	~3 638 470 307 км

Одн из основных принципа концепции МКС «МИР»

- 1) Модульность
- 2) Адаптация к изменениям задач в ходе полета в течение всего срока эксплуатации
- 3) Ремонтпригодность



Базовый блок был выведен на орбиту 20 февраля 1986 года. Затем в течение 10 лет один за другим были пристыкованы ещё шесть модулей.

Посещение ОС «МИР»

Страна, организация	К-во чел.	К-во посещ.	Суммарное время пребывания на станции "Мир"		
			сутки	часы	минуты
СССР/Россия	42	68	1080	17	09
США	44	49	1140	39	39
Франция	5	7	277	01	32
ЕКА	3	3	211	02	24
Германия	2	2	23	04	30
Болгария	1	1	7	14	24
Словакия	1	1	5	17	19
Австрия	1	1	5	17	17
Афганистан	1	1	5	17	14
Сирия	1	1	5	17	06
Япония	1	1	5	16	51
Великобритания	1	1	5	15	45
Канада	1	1	3	01	48
Всего	104	137	12077	16	58

Первый международный полет: Союз ТМ-3 с 22 июля по 29 декабря 1987

Александр Викторенко
Александр Александров
Мухаммед Фарис (Сирия)



*Это третья экспедиция на «Мир».
Фарис был первым сирийским
космонавтом.*

Космодром «Байконур»

Первый и крупнейший в мире космодром, расположен на территории Казахстана, недалеко от поселка Тюратам. С космодрома возможны запуски различных типов ракет-носителей. Один из трёх космодромов планеты, наряду с космодромами Мыс Канаверал, США и Цзюцюань, Китай, предназначенных для запуска аппаратов с космонавтами на борту.



Космодром «Байконур»

С космодрома «Байконур» был осуществлён запуск первого искусственного спутника Земли и первый полёт человека в космос, запускались орбитальные станции серий «Салют», «Мир», система многоразового использования «Энергия» — «Буран», межпланетные космические аппараты, искусственные спутники Земли.



«Байконур» и ОС «МИР»

19 февраля 1986 с космодрома «Байконур» была запущена советская орбитальная станция «Мир». До конца девяностых годов станция активно эксплуатировалась: ее посещали иностранные экипажи, ставились многочисленные эксперименты.



Источники информации:

http://www.astronaut.ru/register/register-int.htm?reload_coolmenu

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Интеркосмос>

<http://epizodsspace.airbase.ru/bibl/znan/1980/04/4-polety.html>

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**

Завершить показ

