

ПРЕЗЕНТАЦІЯ

Тема: “Космос”

Ко дню Космонавтики



Чудо-птица — алый хвост
Полетела в стаю звезд.

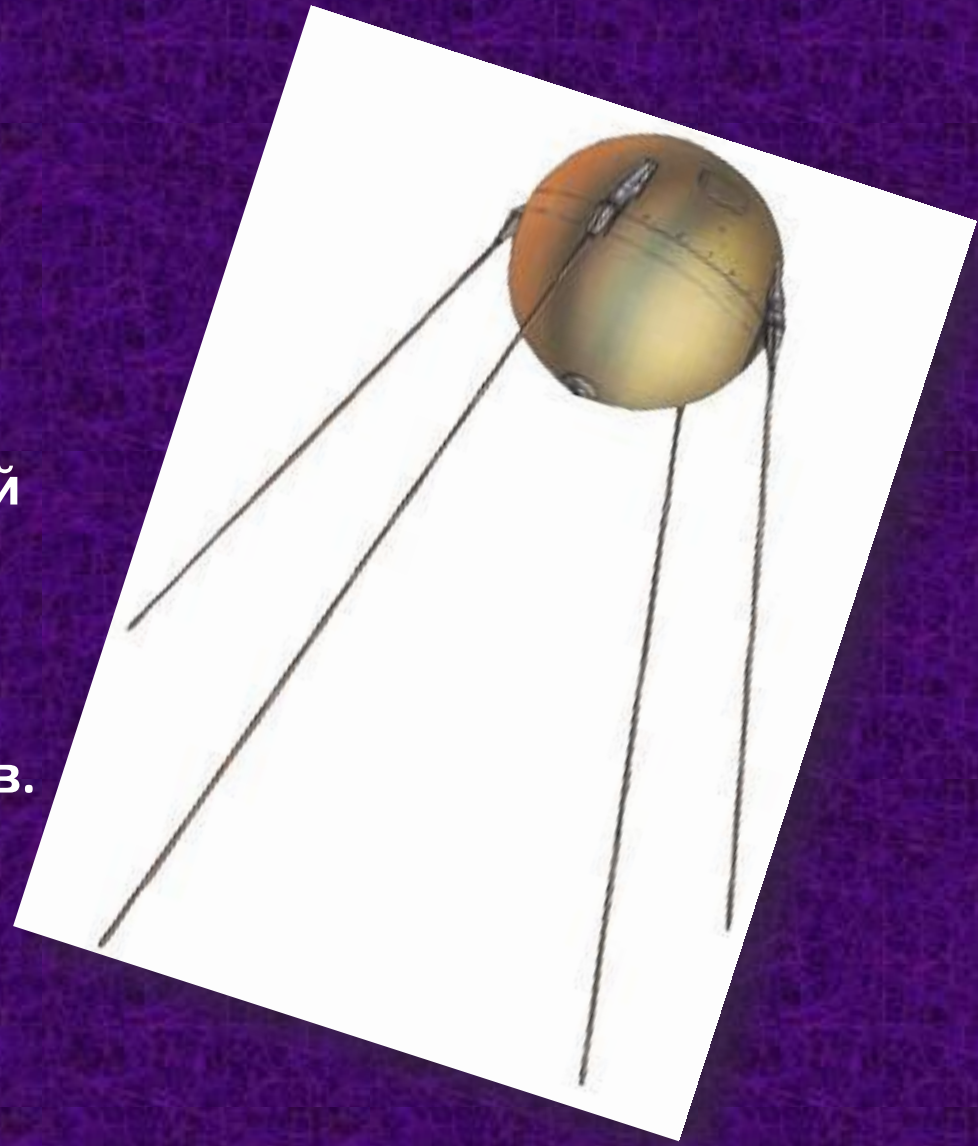


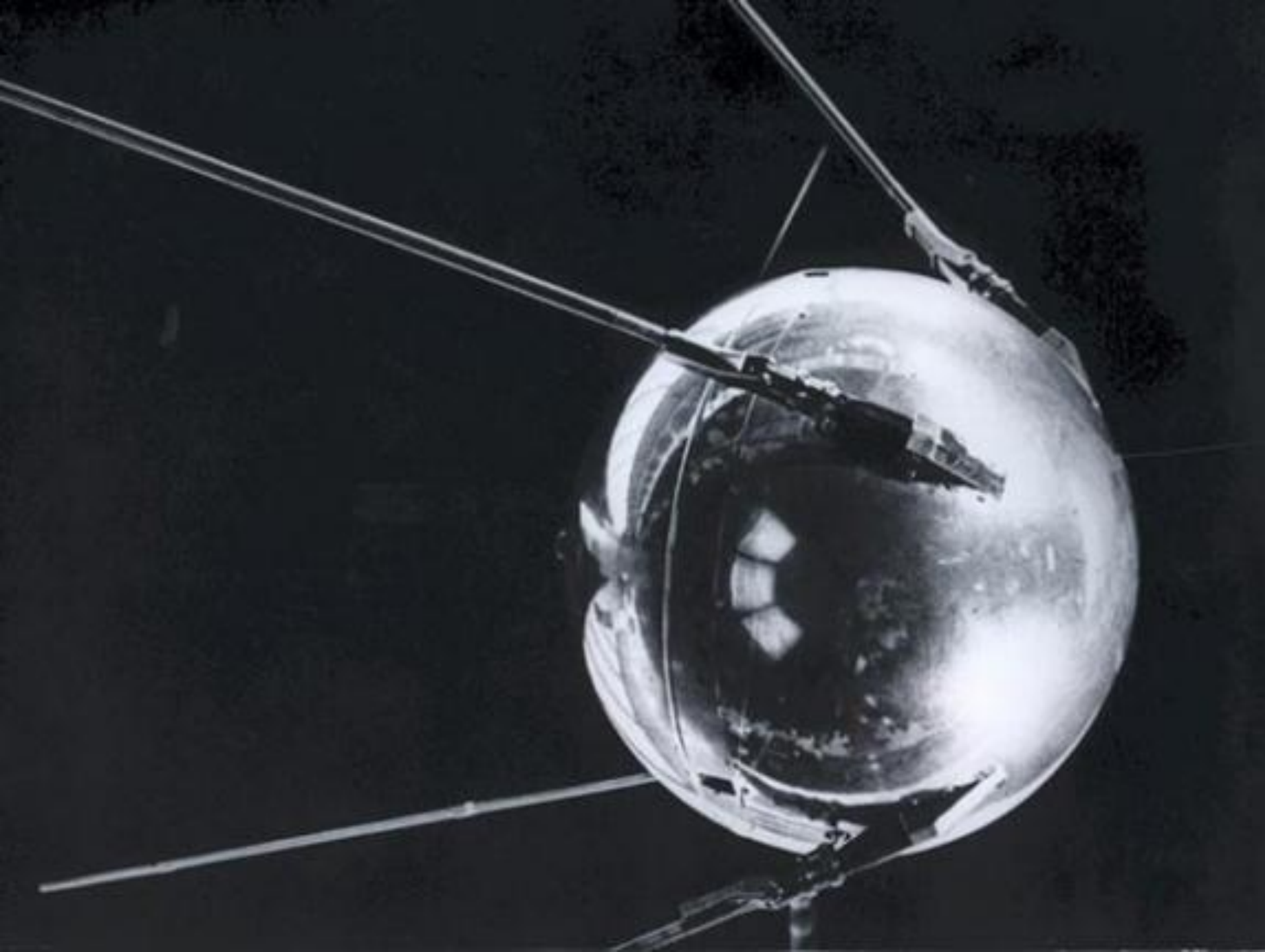
Он не летчик, не пилот,
Он ведет не самолет,
А огромную ракету.
Дети, кто, скажите, это?



Тысячи лет люди ходили по Земле, но никак не могли увидеть ее всю сразу. 4 ноября 1957 года наша страна открыла миру новую эпоху — космическую. В этот день был запущен первый искусственный спутник Земли. Он весил 83,6 килограммов и имел форму шара диаметром 58 сантиметров.

Теперь, хоть и не своими глазами, а с помощью аппаратуры, люди смогли увидеть свою планету из







На втором искусственном спутнике в космос была запущена собака Лайка, которая облетела Землю.



12 апреля 1961 года планету потрясла неожиданная весть:
«Человек в космосе! Русский, советский!»
Многовековая мечта людей о полете к звездам сбылась.
Солнечным утром мощная ракета вывела на орбиту
космический корабль «Восток» с первым космонавтом
Земли — Юрием Гагариным



Юрий Гагарин занял место в кабине, прозвучала команда «Пуск!»

«Поехали!» — раздался в радиорупорах голос первого космонавта. Взревели двигатели, ракета оторвалась от Земли, пошла в небо. —

В холодный Космос

Мчится человек!

Имя Гагарин,

Юрий Гагарин

В память людей

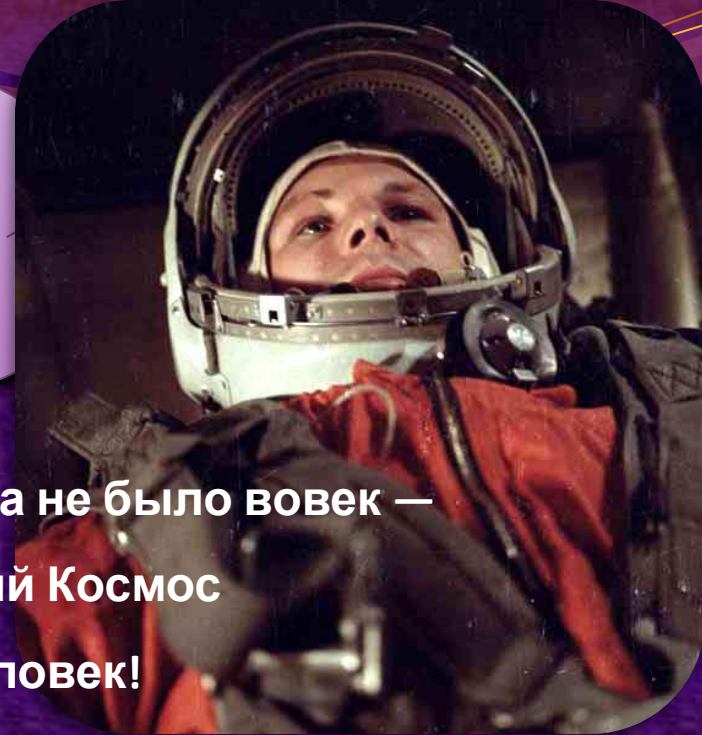
Вошло навсегда.

Подвиг его легендарен!

Мир смельчаку благодарен,

Родина им горда!

О. Высотская



Что Гагарин испытал в
корабле?
Что он увидел в
иллюминаторы? Послушайте
отрывок из его воспоминаний.



«Когда корабль вышел на орбиту,
появилась невесомость. Я оторвался
от кресла и повис между потолком и
полом кабины. Все вокруг стало
легче. «Земля» спросила, что я вижу,
и я рассказал, что отчетливо видны
горные хребты, крупные реки,
большие леса, пятна островов,
береговая кромка морей».

Больше часа, а именно 108 мин, длился первый полет человека в космосе. За это время корабль «Восток» облетел весь земной шар и опустился в точно заданном районе.





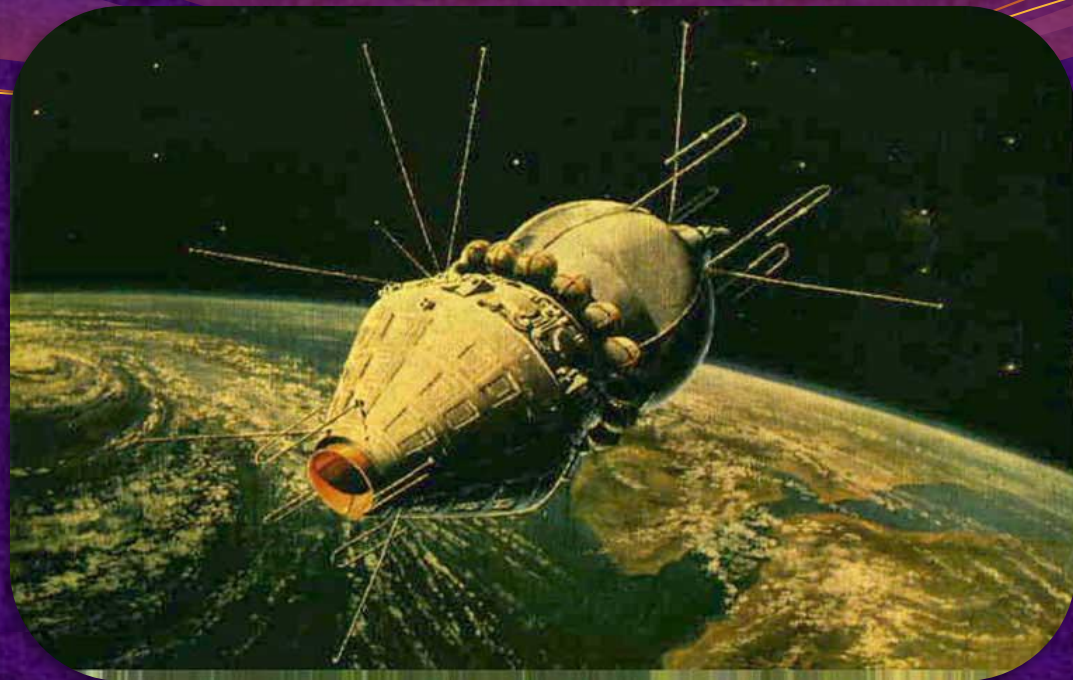
Корабль приземлился на вспаханное поле.

И тут произошел интересный эпизод, о котором Юрий Гагарин потом рассказывал.

«Ступив на твердую землю, я увидел женщину с девочкой, стоявших возле пятнистого теленка

и с любопытством наблюдавших за мной. Пошел к ним. Они направились навстречу. Но чем ближе они подходили, тем шаги их становились медленнее. Я ведь все еще был в ярко-оранжевом скафандре, и его необычный вид,

**Корабль «Восток» всего
лишь один раз облетел
вокруг Земли.**



**А современная
космическая станция
находится в космосе
много лет; это
настоящий
космический дом,
в котором космонавты
живут по многу
месяцев.**

**Такие станции люди стали
создавать для продолжительных
полетов в космос. Это настоящий
«космический дом», который
постоянно находится в космосе и
где космонавты работают много
месяцев.**



На орбитальных научных станциях космонавты разных стран ведут исследования Земли и космического пространства. Иногда они покидают станцию и выходят в открытый космос.





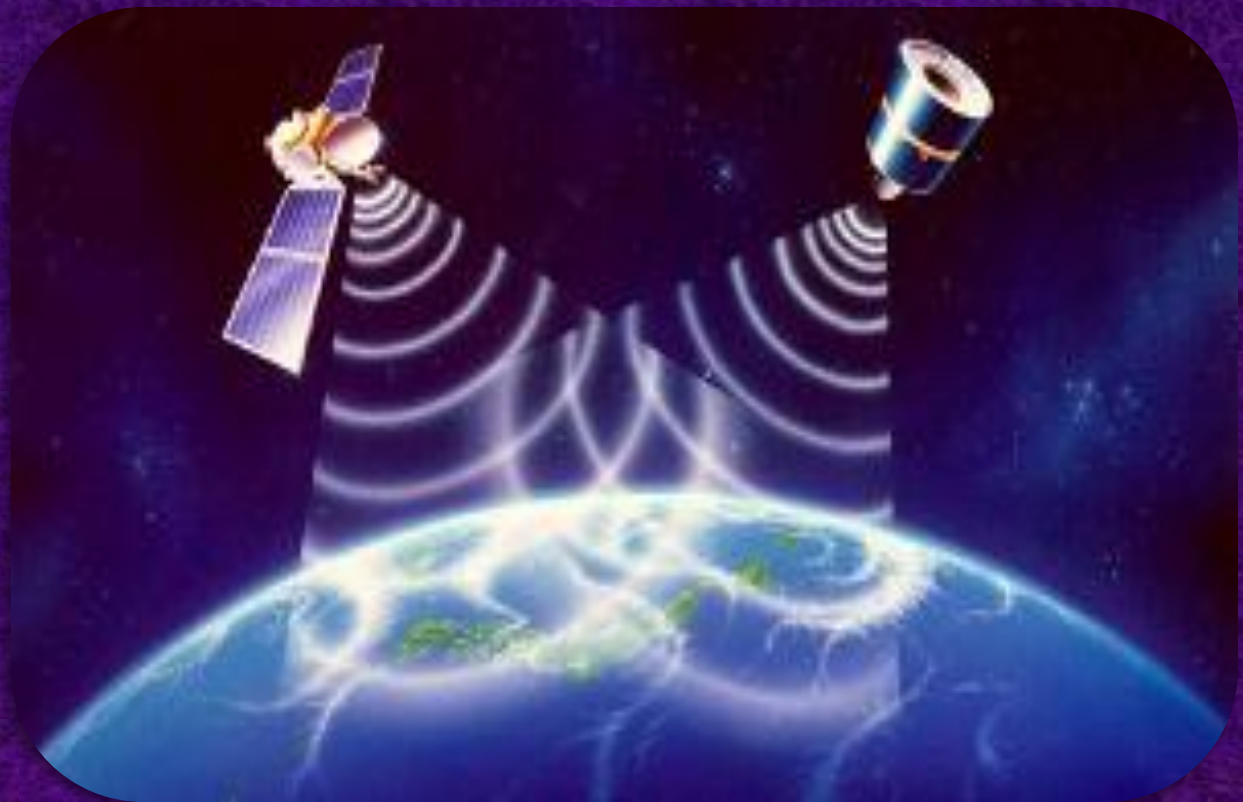
«Крылья» космической станции — это солнечные батареи. Они «ловят» солнечные лучи и превращают их в электрический ток. А ток освещает, обогревает станцию и питает все научные приборы.

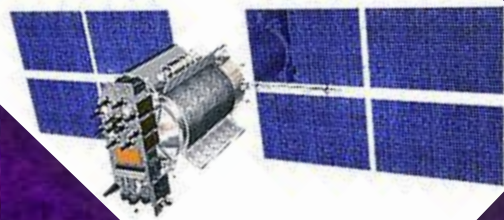
Вы уже знаете, что у нашей планеты есть естественный спутник. Как он называется?

Но человек смог создать и запустить в космос **искусственные спутники** Земли. Русское слово „спутник“ вошло во все языки мира. Сейчас в космосе постоянно находится много искусственных спутников. Зачем же они нужны?»



Спутники связи осуществляют телевизионные передачи в отдаленные уголки Земли. Их помощь необходима для радио- и телефонной связи.





**МОРСКАЯ
НАВИГАЦИЯ
ТРАНСЛЯЦИЯ
ТЕЛЕПЕРЕДАЧ
МОБИЛЬНАЯ
СВЯЗЬ**



Сейчас космонавты довольно часто летают в космос, мы к этому уже привыкли. Но когда в космос полетел первый космонавт, люди всего мира испытали изумление и восторг.



**ВОТ УЖЕ БОЛЕЕ ПОЛУВЕКА РАБОТАЕТ ВСЕМИРНО
ИЗВЕСТНЫЙ
ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ В ЗВЕЗДНОМ ГОРОДКЕ.**

Центр располагает современной уникальной лабораторно-тренажной и испытательной базой, проверенными временем и практикой методиками подготовки космонавтов, опытными и высококвалифицированными специалистами, развитой кооперацией, а также многолетним опытом международного сотрудничества.

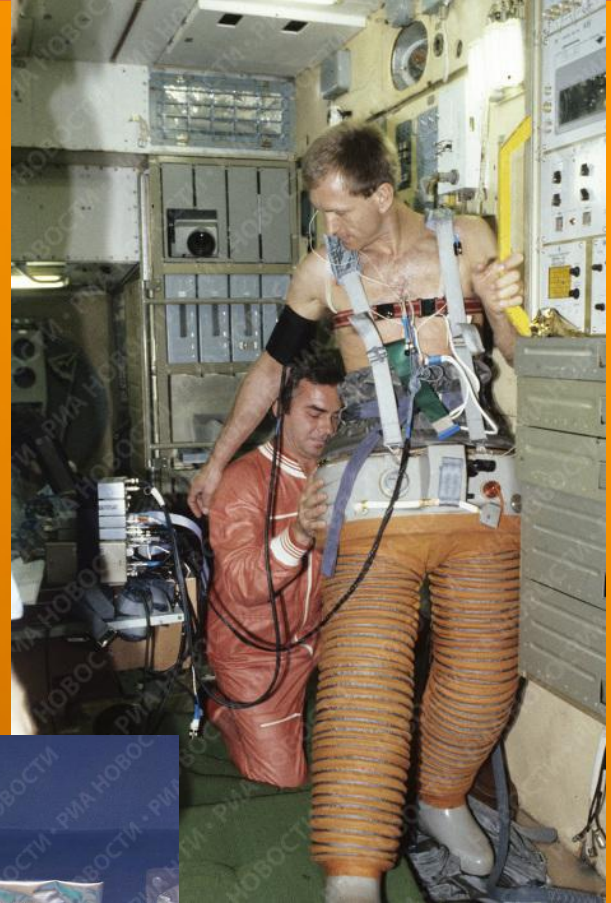
КОНОНЕНКО ОЛЕГ ПМИТРИЕВИЧ



командир ТПК «Союз ТМА-М»,
бортинженер МКС-30/командир МКС-31,
инструктор-космонавт-испытатель ФГБУ «НИИ
ЦПК имени Ю.А.Гагарина», Роскосмос,
Герой Российской Федерации,
космонавт 2-го класса,
102-й космонавт Российской Федерации

ОПЫТ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ: первый космический полет выполнил с 8 апреля по 24 октября 2008 г. в качестве бортинженера корабля «Союз ТМА-12» и бортинженера МКС продолжительностью 199 суток. Выполнил два выхода в открытый космос общей продолжительностью 12 часов 15 минут.

НАГРАДЫ: в 2009 году присвоено звание Героя Российской Федерации с вручением медали «Золотая Звезда» и почетного знака «Летчик-космонавт РФ»; ведомственные награды Роскосмоса знаки Королёва и Гагарина; орден Туркменистана, медали NASA.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!