

# *Дочери Венеры покоряют КОСМОС.*

Космос – это колыбель человечества. А возле каждой колыбели всегда находится женщина.



# Распределение женщин-космонавтов по странам

## Статистика

- На 9 апреля 2009 года 50 женщин-КОСМОНАВТОВ И АСТРОНАВТОВ участвовали в КОСМИЧЕСКИХ полётах.

США — 41 женщина-космонавт  
СССР и Россия — 3 женщины-космонавта

Канада — 2 женщины-космонавта

Япония — 1 женщина-космонавт

Великобритания — 1 женщина-космонавт

Франция — 1 женщина-космонавт

Республика Корея — 1 женщина-космонавт

## Список женщин, побывавших в космосе

**А**

Айвинс, Марша Сью (Ivins Marsha Sue) (США)

Ансари, Ануше (Ansari Anousheh) (США)

**Б**

Бейкер, Эллен Луиза Шулман (Baker Ellen Luisa Shulman)  
(США)

Бондар, Роберта Линн (Bondar Roberta Lynn) (Канада)

**В**

Восс, Дженис Элейн (Voss Janice Elaine) (США)

**Г**

Годвин, Линда Максин (Godwin Linda Maxine) (США)

**Д**

Данбар, Бонни Джинн (Dunbar Bonnie Jeanne) (США)

Джемисон, Мэй Кэрол (Jemison Mae Carol) (США)

Джерниган, Тамара Элизабет (Jernigan Tamara Elizabeth)  
(США)

Дэвис, Нэнси Джэн (Davis Nancy Jan) (США)

## К

Каванди, Жанет Линн (Kavandi Janet Lynn) (США)

Керри, Нэнси Джейн (Currie Nancy Jane) (США)

Кларк, Лорел Блэр Солтон (Clark Laurel Blair Salton)  
(США)

Клив, Мэри Луиз (Cleave Mary Louise) (США)

Колдуэлл, Трейси Эллен (Caldwell Tracy Ellen) (США)

Коллинз, Айлин Мари (Collins Eileen Marie) (США)

Коулмэн, Кэтрин Грэйс (Coleman Catherine Grace) (США)

Кондакова, Елена Владимировна (Россия)

## Л

Ли Со Ён (Yi Soyeon) (Республика Корея)

Лоуренс, Уэнди Берриен (Lawrence Wendy Berrien) (США)

Лусид, Шеннон Матильда Уэллс (Lucid Shannon Matilda  
(Wells) (США)

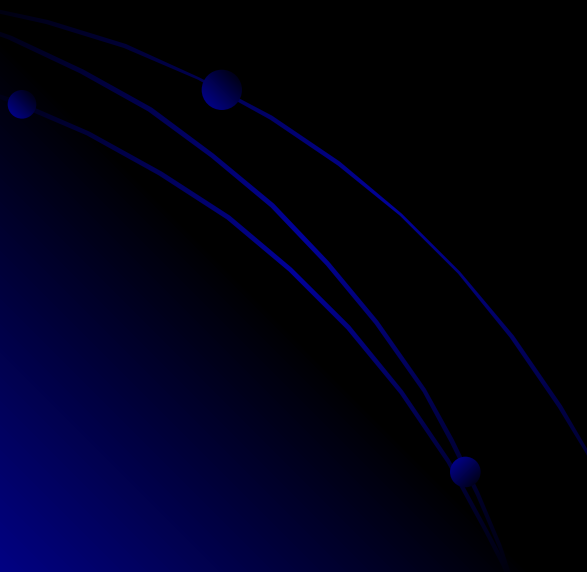
## М

Магнус, Сандра Холл (Magnus Sandra Hall) (США)

Мелрой, Памела Энн (Melroy Pamela Ann) (США)

Морган, Барбара Рэддинг (Morgan Barbara Radding) (США)

Мукаи, Тиаки (Mukai Chiaki) (Япония)





**И**

Новак, Лайза Мария (Nowak Lisa Maria) (США)

**О**

Очоа, Эллен (Ochoa Ellen) (США)

**П**

Пайетт, Жюли (Payette Julie) (Канада)

**Р**

Райд, Салли Кристен (Ride Sally Kristen) (США)

Резник, Джудит Арлен (Resnik Judith Arlene) (США)

**С**

Савицкая, Светлана Евгеньевна (СССР)

Салливэн, Кэтрин Дуайер (Sullivan Kathrin Dwyer)  
(США)

Седдон, Маргарет Риа (Seddon Margaret Rhea)  
(США)

Стефанишин-Пайпер, Хайдемари Марта  
(Stefanyshyn-Piper Heidemarie Martha) (США)  
Стилл (Килрэйн), Сузан Лей (Still (Kilrain) Susan  
Leigh) (США)

**Т**

Терешкова, Валентина Владимировна (СССР)

Торнтон, Кэтрин Райан Корделл (Thornton Kathryn Ryan Cordell) (США)

**У**

Уилсон, Стефани Дайана (Whilson Stephanie Diana) (США)

Уильямс, Сунита Лин (Williams Sunita Lyn) (США)

Уитсон, Пегги Эннетт (Whitson Peggy Annette) (США)

Уэбер, Мэри Эллен (Weber Mary Ellen) (США)

**Ф**

Фишер, Анна Ли (Fisher Anna Lee) (США)

**Х**

Хайр, Кэтрин Патрисия (Hire Kathryn Patricia) (США)

Хелмс, Сьюзан Джейн (Helms Susan Jane) (США)

Хиггинботам, Джоан Элизабет Миллер (Higginbotham Joan Elizabeth Miller)  
(США)

Хьюз-Фулфорд, Милли Элизабет (Hughes-Fulford Milli Elizabeth) (США)

**Ч**

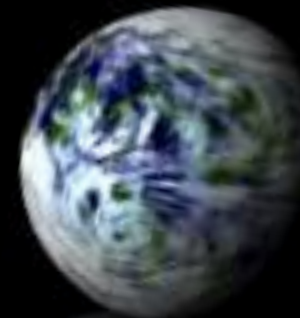
Чаула, Калпана (Chawla Kalpana) (США)

**Ш**

Шарман, Хелен Патриция (Sharman Helen Patricia) (Великобритания)

**Э**

Эньере (Андре-Дез), Клоди (Haignere (Andre-Deshays) Claudie) (Франция)



Давно уже не секрет, что космическая программа была нацелена в первую очередь на решение пропагандистских задач. Пропаганда космонавтики стала, наверное, пропагандистской задачей номер один: каждый полет на заре космической эры должен был демонстрировать какую-нибудь привлекательную черту или достижение общества



**Конечно, идея женского космического полета возникла именно из политических соображений. Рассказывают, что помощник главнокомандующего ВВС по подготовке и проведению космических полетов Н. Каманин, познакомившись в Америке с летчицей**

**Дж. Кобб из отряда астронавтов, приступил к организации женской космической группы: нельзя было допустить, чтобы американская женщина полетела в космос раньше нашей.**



**Первая в мире женщина-космонавт!!!**

**Терешкова Валентина Владимировна**





16 Июня 1963 года в открытый космос полетела первая женщина космонавт - Валентина Терешкова. На советском космическом корабле "Восток", Терешкова 48 раз обогнула Землю. Три дня она пробыла в космосе, вела бортовой журнал, делал снимки Земли и вручную управляла кораблем.



**Валентина Владимировна Терешкова**

**6 марта 1937**

**Принадлежность**

**СССР, Россия**

**Род войск**

**авиация**

**Годы службы**

**1962—1997**

**Звание**

**генерал-майор**

**В отставке**

**старший научный  
сотрудник РГНИИ  
ЦПК**



## Общественная и государственная деятельность

1966—1989 — депутат Верховного Совета СССР VII—XI созывов.

В 1968—1987 годах возглавляла Комитет советских женщин

1974—1989 — член Президиума Верховного Совета СССР.

В 1987—1992 годах — председатель Президиума Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами.

1989—1992 — народный депутат СССР от Союза советских обществ дружбы и культурных связей с зарубежными странами и общества «Родина».

В 1992 году — председатель президиума Российской ассоциации международного сотрудничества.

В 1992—1995 годах — первый заместитель председателя Российского агентства международного сотрудничества и развития.

С 1994 года — руководитель Российского центра международного научного и культурного сотрудничества

Её именем названы кратер на Луне и малая планета 1671 Chaika.

Имеет почётный титул «Величайшая женщина XX столетия».

Класс

16 июня 1963 г. — космонавт 3 класса.

## Спортивные достижения

С 1959 г. занималась парашютным спортом в Ярославском аэроклубе (выполнила 90 прыжков). 1 разряд по парашютному спорту. 19 июня 1963 г. — заслуженный мастер спорта СССР.

## Воинское звание

15 декабря 1962 г. — младший лейтенант

16 июня 1963 г. — лейтенант

16 июня 1963 г. — капитан

9 января 1965 г. — майор

14 октября 1967 г. — подполковник

30 апреля 1970 г. — полковник

5 мая 1995 г. — генерал-майор (Указ Президента Российской Федерации № 458);

С 30 апреля 1997 г. в отставке.

Спустя девятнадцать лет после исторического полета ее соотечественницы Терешковой, космонавт Савицкая летела в космос наряду с четырьмя другими членами команды. В дополнение к тому, что она была второй женщиной астронавтом, она была первой женщиной, которая вышла из корабля в открытый космос. Часть ее миссии включала 3-часовой и 35-минутный выход в открытый космос из корабля "Салют-7"



# Савицкая Светлана Евгеньевна

Светлана Евгеньевна Савицкая

## Биографические данные

8 августа 1948

Москва

Советский Союз

## Достижения

**Светлана Евгеньевна Савицкая**

(родилась 8 августа 1948 года в Москве) — советский космонавт, вторая женщина-космонавт в мире (первая — Валентина Владимировна Терешкова), дважды Герой Советского Союза, заслуженный мастер спорта СССР



## Награды

2 ордена Ленина (1982, 1984),

Орден «Знак Почета» (1976)

Золотая медаль и 18 дипломов FAI

16 золотых спортивных медалей СССР

Специальная медаль за установление женского мирового рекорда пребывания в открытом космосе.

Её именем названы две малые планеты (астероиды): № 4118 (Света) и №4303 (Савицкая).

## Почётные звания

Лётчик-космонавт СССР (1982),

Заслуженный мастер спорта СССР (1970).

вышедшая в открытый космос





В 1997, Космонавт Кондакова стал первой российской женщиной, которая летит на борту американского шаттла. До этого, в течение ее первого полета в космическую станцию МИР, она была частью команды, которая приветствовала Norma Thagarda, первого американца, который ступил на борт российского космического корабля.

## Кондакова Елена Владимировна

Космонавт Российского космического агентства (РКА). Родилась 30 марта 1957 года в г. Мытищи Московской области. Замужем за Валерием В. Рюминым. Они имеют одного ребенка, Кондакова увлекается театром, рыбной ловлей, чтением и путешествиями.

Кондакова закончила Бауманский институт в 1980 году. После получения высшего образования в 1980 году, Кондакова начала работать в РКА «Энергия» над выполнением научных проектов, экспериментов и занялась исследовательской работой. В 1989 году она была отобрана как кандидат в космонавты предприятием «Энергия» и направлена в ЦПК Гагарина для того, чтобы начать курс общей космической подготовки. После окончания курса в марте 1990 года ей была присвоена квалификация космонавта-исследователя. С января 94 она готовилась для участия в 17-й основной экспедиции на станцию "МИР", как член основного экипажа.

С 4 октября по 9 марта она выполнила свой первый полет на борту корабля «Союз ТМ-17» и орбитальной станции «МИР», как инженер 17-й основной экспедиции. Она провела в космосе 169 дней, в том числе 5 дней с космонавтом НАСА Норманом Таггартом. Программа включала совместный полет в течении месяца с немецким астронавтом Ульфом Мербольдом.

Елена Кондакова совершила полет, как специалист на корабле STS-84 «Спейс Шаттл» 15-24 мая 1997 года.

Это шестой полет Шаттла на орбитальную станции "МИР".

**Елена Кондакова награждена медалью «Герой России».**



Первой американской женщиной астронавтом стала Салли Райд. В 1983 году она стала членом команды челнока "Челенджер". В задачу команды челнока входило развертывание спутников связи и фармакологические эксперименты, которыми руководила Салли.

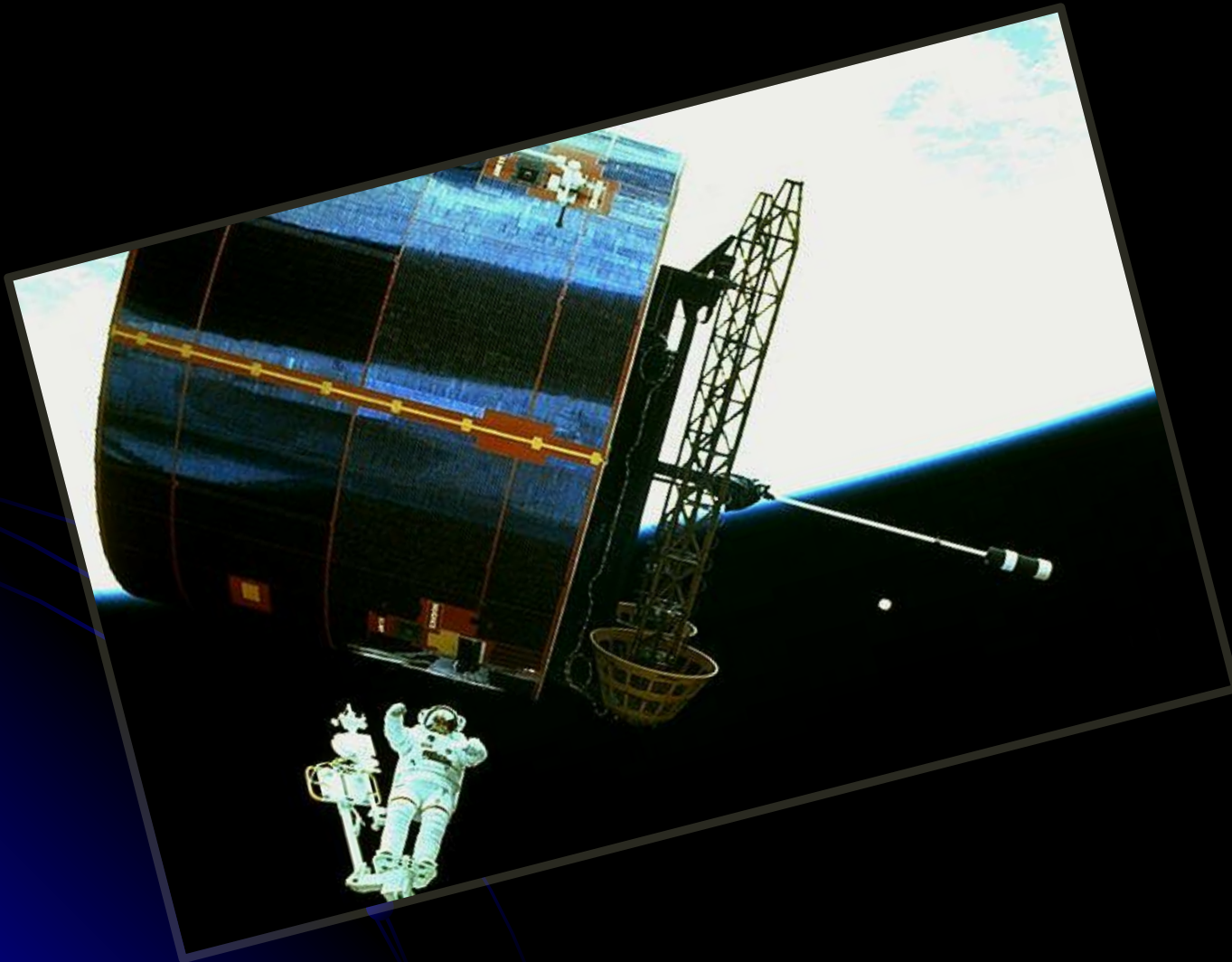


# Вторая американская женщина-космонавт

- Второй американской женщиной полетевшей в космос стала преподаватель из Конкорда, Нью-Хэмпшир, **Christa McAuliffe**. Она была выбрана из числа 11 000 претендентов, чтобы участвовать в проекте НАСА “Преподаватель в космосе”. Цель программы состояла в том, чтобы сделать так, чтобы непрофессиональный астронавт преподавал из космоса, чтобы вдохновить молодых людей учиться математике, наукам по исследованию космоса. **Маколифф прославилась на всю страну и стала преподавателем года, но правда посмертно. При заходе на посадку Челенджер потерял управление и разбился, команда погибла.**
- Специалист по программе полета Resnik сидела около McAuliffe на борту злополучной миссии Челенджера. Если бы Челенджер не разбился, это был бы ее второй полет в космос.



# Немного подробнее о женщинах-космонавтах...





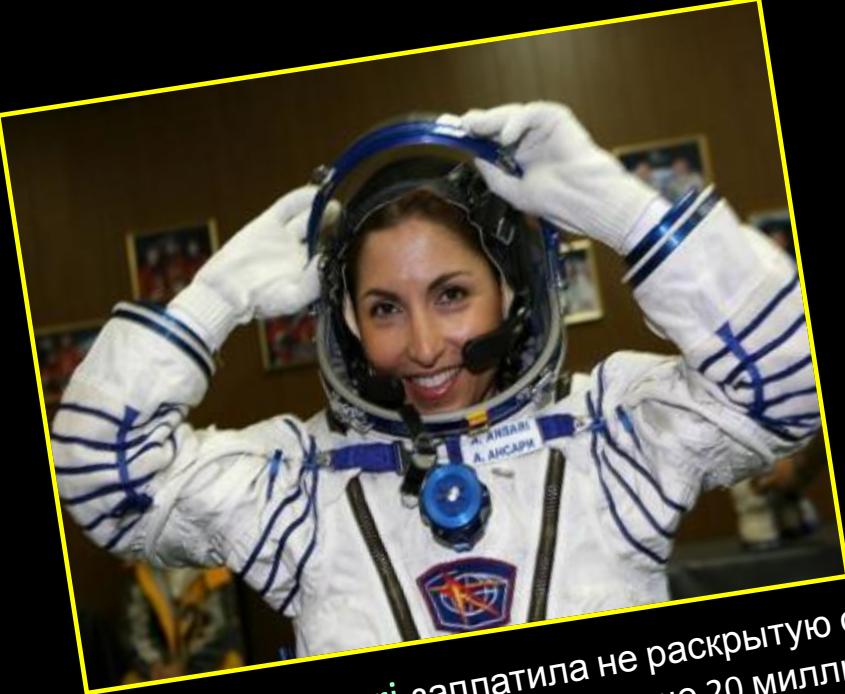
**Shannon Lucid** рекордсменка среди женщин по количеству полетов в космос. Lucid вступила в ряды астронавтов с 1978 года, совершила пять полетов, между 1985 и 1993 годами. В течение ее пятого полета, она провела 188 дней на орбите, это рекорд прибывания в космосе среди женщин.



**Eileen Collins** - в прошлом военный инструктор и летчик - испытатель, Коллинс пилотировала шатл Discovery на свидание с космической станцией МИР в 1995, это событие сделало ее первой женщиной пилотом, управлявшей шатлом.



**Mae Jemison** - первая афро-американская женщина в космосе. Часть объединенной миссии между Японией и Соединенными Штатами, Jemison летела на борту шатла Endeavour в 1992. В ее обязанности на борту шатла входило исследование функции ячейки кости во время прибывания человека в космосе



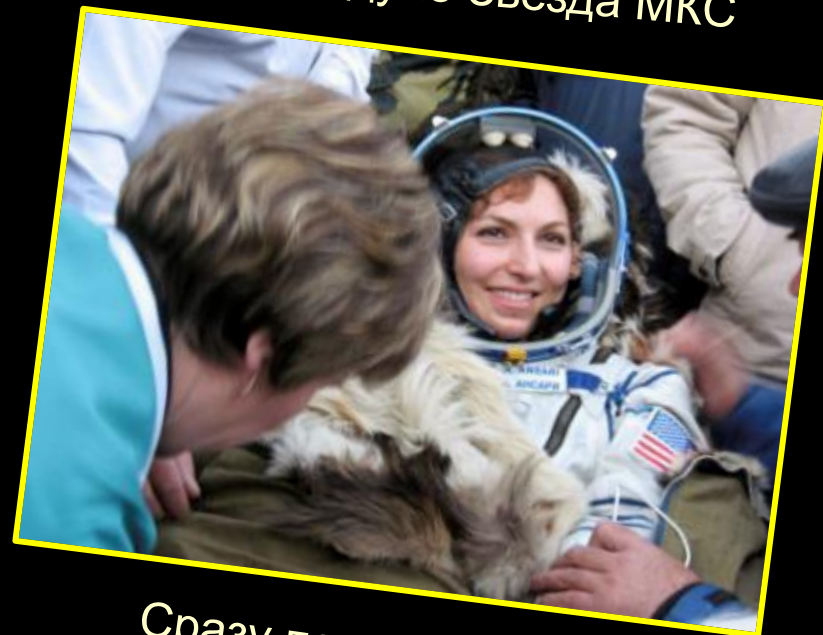
Anousheh Ansari заплатила не раскрытую сумму денег (по одним данным чуть больше 20 миллионов \$), чтобы провести девять дней в космосе в 2006 году, первая женщина (и четвертый космический турист), которая побывала на космической станции "как гость" российской космонавтики.



Личная эмблема на скафандре



В модуле Звезда МКС



Сразу после старта

И еще немного о том, что нас  
ожидает в ближайшем будущем!!!



## Китай готовит отряд женщин-космонавтов

В Космическом университете при ВВС КНР активно идет работа по подготовке первого отряда женщин-космонавтов. Об этом сообщила сегодня газета "Жэньминь жибао".

За четыре года студенческой жизни девушки получают базовые знания по различным космическим дисциплинам, а также в военной, политической, культурной областях и в сфере психологии.

После успешной сдачи экзаменов по прыжкам с парашютом и практического курса по выживанию на местности курсантки в течение полугода будут выполнять отработку начальных навыков полета на учебных самолетах, а затем еще один год элементов повышенной сложности.

По окончании университета из них будут отобраны 4 наиболее отличившихся курсантов, которые будут подготовлены к полету в космос. Планируется, что женщины-космонавты отправятся на орбиту в 2010 году.

В настоящее время китайский отряд космонавтов состоит из 14 человек. Один из них полковник ВВС Ян Ливэй совершил первый в Китае полет в космос на борту космического корабля "Шэньчжоу-5" в октябре 2003 года.

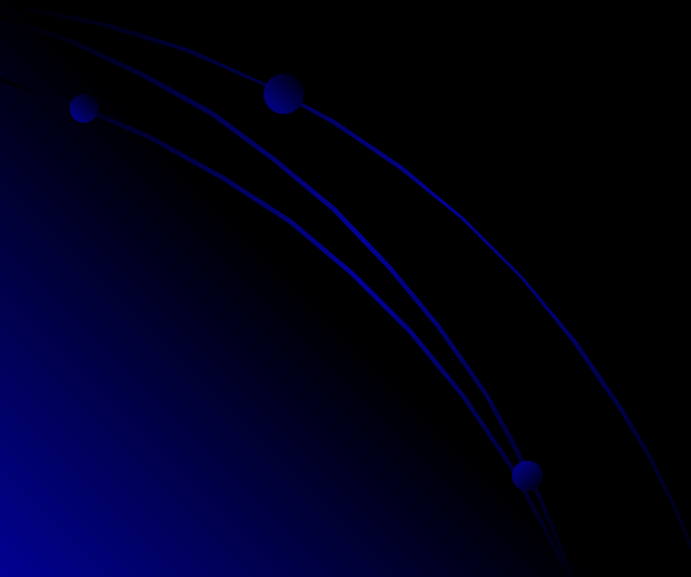


Космос – это колыбель человечества. А возле каждой колыбели всегда находится женщина.



# ВОТ И ВСЕ!!!

*Спасибо за внимание!*



# Используемая литература:

1. Пономарева В. Л. Участие женщин в космических полетах: мифы и реальность // Общественные науки и современность, 1996, № 3. С. 165-174.
2. <http://www.infozoom.ru/>
3. [http:// www.wallpapers.cz](http://www.wallpapers.cz)
4. <http://subscribe.ru/archive/science.news.nauka/200609/28102513.html>