

12 апреля ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



Морозов Д.
группа 101

НАЧАЛО РАЗВИТИЯ КОСМОНАВТИКИ

ДИСПУТ **ПОЛНОЕ** **ПОВТОРЕНИЕ**
Суббота 4 Октября

**БОЛЬШАЯ АУДИТОРИЯ ФИЗИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА ПЕРВОГО УНИВЕРСИТЕТА**
Улица Герцена, 5 (б. Благородный Институт)

ПОДЕТ ДРУГИЕ МИРЫ НА

Курс и лекции профессора Гавриила на тему
4 окт. 1924 г. в Ленинград

**СПОРЫ НА ЗАПАДЕ В СВЯЗИ
С ОТПРАВЛЕНИЕМ СКАРЯДА НА ЛУНУ.**

Клуб из Лос-Анджелеса член Совета 0-го Народедела
В. В. ШАРОНОВ.

Полеты в Зол. Европе и Америке в отношении к про-
блемам межпланетных сообщений в виде дисп.

Вопросы загадки космоса. Интересные предложе-
ния американского ученого Гаррета Сервиса.

Самые последние новости о мире. Чудесные возможности,
связанные с развитием артиллерии в Америке в 1924 г.

Экспериментальные работы сверхдальней стрельбы. 4) ре-
альная возможность полета человека в космос.

Нашествия на небесные корабли. Сказочная ре-
альность. Близкие космические заговоры.

Проблема межпланетного полета и судьба жизни на земле.
Путь к разрешению тайн космоса

Цены билетов от 30 к.

Собрание члена Президиума Всесоюзного Общества
любителей воздухоплавания, сообщивший имя Ф. А. ЦАНДЕР
**ОБ ИЗОБРЕТЕННОМ ИЛИ НОВОМ КОРАБЛЕ,
РАЗРЕШАЮЩЕМ ЗАДАЧУ ПОЛЕТА
В МИРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО.**

Каким образом осуществится полет в космос? Каким при-
способлением и каким образом осуществится полет на
другую планету?

Преимущества воздушного корабля Цандера над снарядом
для Обруча в Германии и Голландии в будущем.

Успешный полет в космос для межпланетных сообщений в виде
дисп.

На маршруте. Самая последняя информация о
межпланетном полете.

Вопросы межпланетных сообщений. Миссия Ф. А. Цандера.

ДОКЛАДЫ Вспомогательный докладчик
СВЕТЛАНА КАРТМАНА.

ПОСЛЕ ДОКЛАДОВ ПРЕМИЯ—
работавшая до изобретения воздушного корабля.
Цандером воздушный корабль полетит в космос
в течение трех месяцев.

В течение 3 часов: приглашенные профессора и инженеры.

Начало в 8 час. вечера.

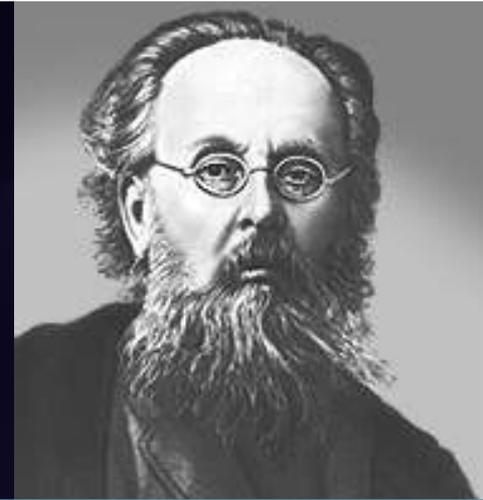
Справки по билетам: Физический Институт 1-го Университета, Ленинград, 5, в здании Института
Ленинград, 5, в Тирольской (Тирольская, 55)

В 1924г в Москве
было организовано
Центральное бюро
по исследованию
ракетных проблем, а
затем и Общество
изучения
межпланетных
сообщений

«ОТЦЫ КОСМОНАВТИКИ»

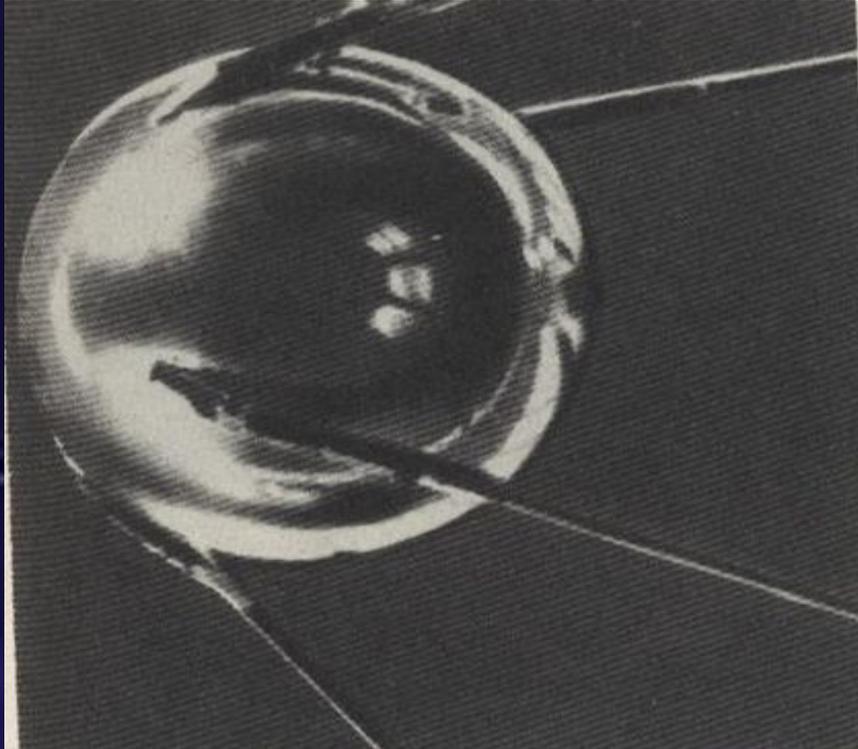


КОРОЛЕВ Сергей Павлович (1906/07-1966), российский ученый и конструктор. Под руководством Королева созданы ракеты, первые искусственные спутники Земли, космические корабли «Восток», «Восход», на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.



ЦИОЛКОВСКИЙ Константин Эдуардович (1857-1935), российский ученый и изобретатель, основоположник современной космонавтики. В детстве почти полностью потерял слух и с 14 лет учился самостоятельно; в 1879 экстерном сдал экзамен на звание учителя, всю жизнь преподавал физику и математику.

ПЕРВЫЙ СПУТНИК



- 4 октября 1957 года наша страна запустила на орбиту первый искусственный спутник Земли (Спутник-1). Он находился на орбите 92 дня с 4 октября 1957 года по 4 января 1958 года, за этот период совершил 1400 оборотов вокруг Земли. На каждый виток вокруг Земли уходило около 100 минут. Затем спутник сгорел в атмосфере Земли.

ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ. ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН



12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут Советский Союз вывел на орбиту Земли космический корабль-спутник `Восток` с человеком на борту. Это был Юрий Алексеевич Гагарин. За полёт космонавт получил звание Героя Советского Союза.

С 1962 года 12 апреля объявлен государственным праздником – Днём Космонавтики.

ПЕРВЫЕ ОБИТАТЕЛИ



3 ноября 1957г. В специальном контейнере с кондиционером полетела в космос собака по кличке Лайка.

19 августа 1960 года – собаки Белка и Стрелка покорили космос на советском космическом корабле «Восток».

ОСВОЕНИЕ КОСМОСА



**6 августа 1961 г «Восток
-2» Герман Титов.
Первые сутки
человека в космосе .
Полет 25 часов, 17
оборотов вокруг
Земли**



**В 1965 г. Алексей
Леонов
совершил
выход в
открытый
космос на 12
минут**

ПЕРВЫЕ ЖЕНЩИНЫ- КОСМОНАВТЫ



Валентина Терешкова
первая женщина-космонавт.
Совершила полет 16 июня 1963 г.

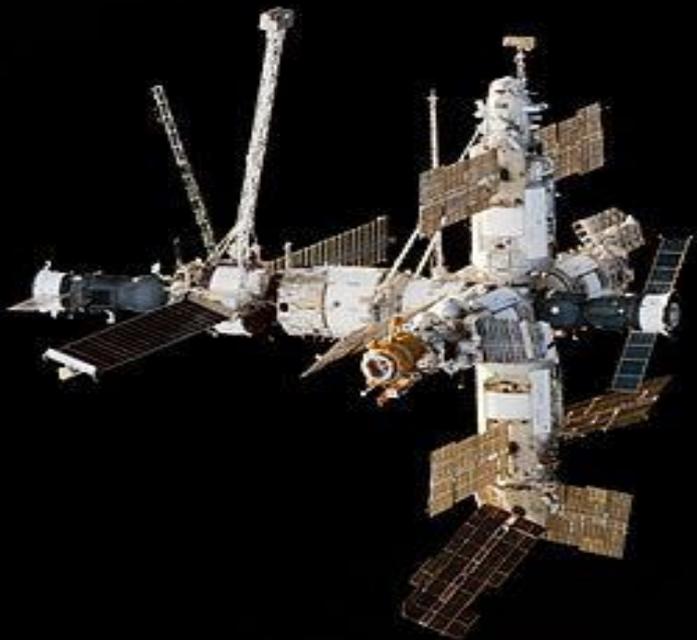


Светлана Савицкая первой
из женщин вышла в открытый
космос 25 июля 1984 г.

ОРБИТАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ «МИР»



«Мир» («Салют-8») — советская (российская) орбитальная станция, представлявшая собой сложный многоцелевой научно-исследовательский комплекс. «Мир» - первая орбитальная станция модульного типа. Была выведена на орбиту в феврале 1986 года, 23 марта 2001 года затоплена в Тихом океане. На станции побывало 104 космонавта из 12 стран мира, в том числе Франции, Германии, Японии и США.



РОССИЯ ОДНА ИЗ СИЛЬНЕЙШИХ ДЕРЖАВ В КОСМОСЕ

- Больше всего пусков ракет (около 30 пусков каждый год)
- Ключевой участник МКС, владеет 4 основными модулями
- Имеет 4 действующих космодрома
- Производитель ракет и комплектующих
- Участвует в исследовании других планет совместно с другими странами
- Имеет глобальную навигационную систему
- Имеет спутниковую систему связи
- Имеет спутники дистанционного зондирования земли
- Имеет телекоммуникационные спутники
- Имеет действующий космический телескоп

