

18 марта 1965 года лётчик-космонавт СССР Алексей Леонов впервые в истории совершил выход в открытый космос с борта корабля «Восход-2». Полет корабля длился 26 часов (18-19 марта) с космонавтами Павлом Беляевым и Алексеем Леоновым на борту.

В 11 час 34 мин 51 сек (на втором витке) Алексей Леонов вышел в открытый космос и провёл вне корабля 12 минут 9 секунд. Возвращение на корабль оказалось сильно затруднено – из-за разности давлений скафандр сильно раздулся, и Алексей Леонов не смог втиснуться в люк шлюза. Запас кислорода в скафандре был рассчитан всего на 20 минут, которые уже заканчивались. Только сбросив давление в скафандре до аварийного, он смог попасть обратно на корабль.

Кроме того, космонавтам из-за отказа автоматики пришлось впервые осуществлять посадку в ручном режиме. Из-за нештатной ситуации космонавты приземлились 19 марта в глухой тайге далеко от расчётной точки посадки, поэтому ночь им пришлось провести около костра, используя для утепления парашюты и скафандры. Только 21 марта космонавты прибыли в г.Пермь с официальным докладом о завершении полёта.

О подвигах космонавтов и истории космонавтики можно узнать из экспозиции Московского музея космонавтики.

Фото из музея





Карточка «стреляющего», на которой отмечено время всех основных команд, предшествующих самой главной команде «Зажигание» во время запуска с космодрома Байконур ракеты-носителя «Восток» с космонавтом Ю.А. Гагариным на борту.
12 апреля 1961 г.

Countdown graph, which shows the timetable of all the main commands preceding the main ignition command during the launch of the Vostok carrier rocket with cosmonaut Y.A. Gagarin on board from the Baikonur Cosmodrome.
April 12, 1961.



12 апреля 1961 г. по команде «Ключ на старт!» оператор пуска лейтенант Б.С. Чекунов повернул ключ, а затем по команде «Зажигание!», нажал красную кнопку пультного устройства запуска ракеты-носителя «Восток» с Ю.А. Гагариным на борту.

On April 12, 1961 at the command "Key to ignition!" launch operator Lieutenant B.S. Chekunov turned the key, and then, on the "Ignition!" command, pressed the red button on the control panel of the Vostok carrier rocket with Yu.A. Gagarin on board.



Стартовый ключ космического корабля.
Firing key of the spacecraft.