

Космическая ракета



**Гагарин
Юрий
Алексеевич**



Сергей Павлович Королёв



Қосмодром
М
Плосецк

Қосмодром Байқонур
Қазақстан



Н
Е
В
Е
С
О
М
О
С
Т
Ь



КОРОЛЁВ

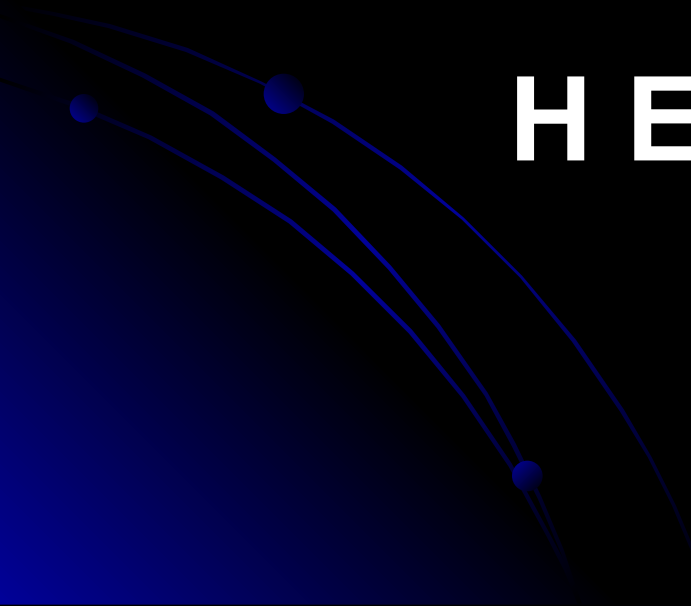
РАКЕТА

ВОСТОК

ГАГАРИН

КОСМОДРОМ

НЕВЕСОМОСТЬ



**Впервые человек совершил
выход в открытый космос
18 марта 1965 года.**

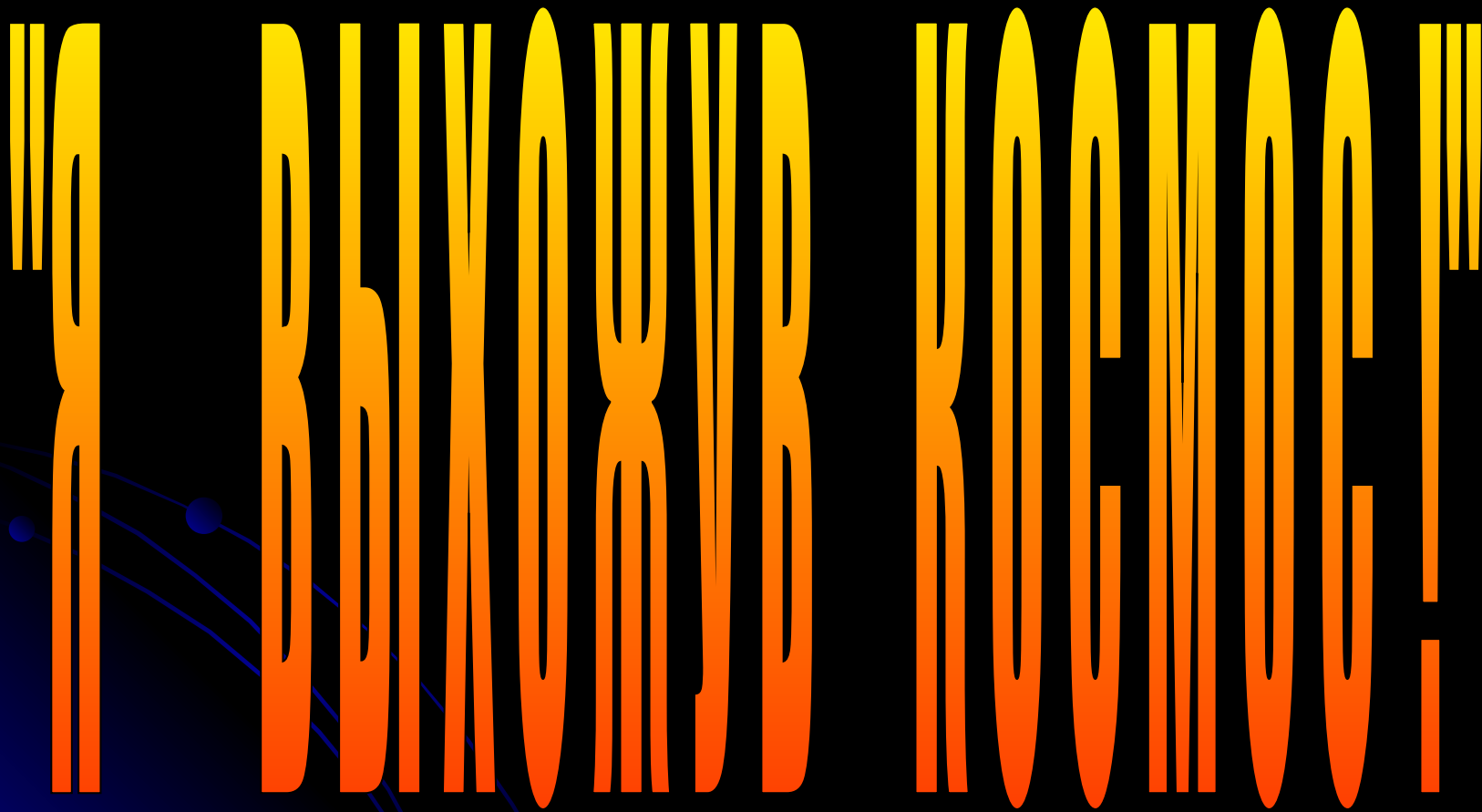
**Это был советский
космонавт, член экипажа
космического корабля
«Восход-2».**

Алексей Архипович Леонов.

**Но сначала на Земле
отрабатывали все
возможные ситуации,
которые могли возникнуть в
космосе.**



BY THE WAY, I
KNOW YOU'RE
A GOOD GUY.

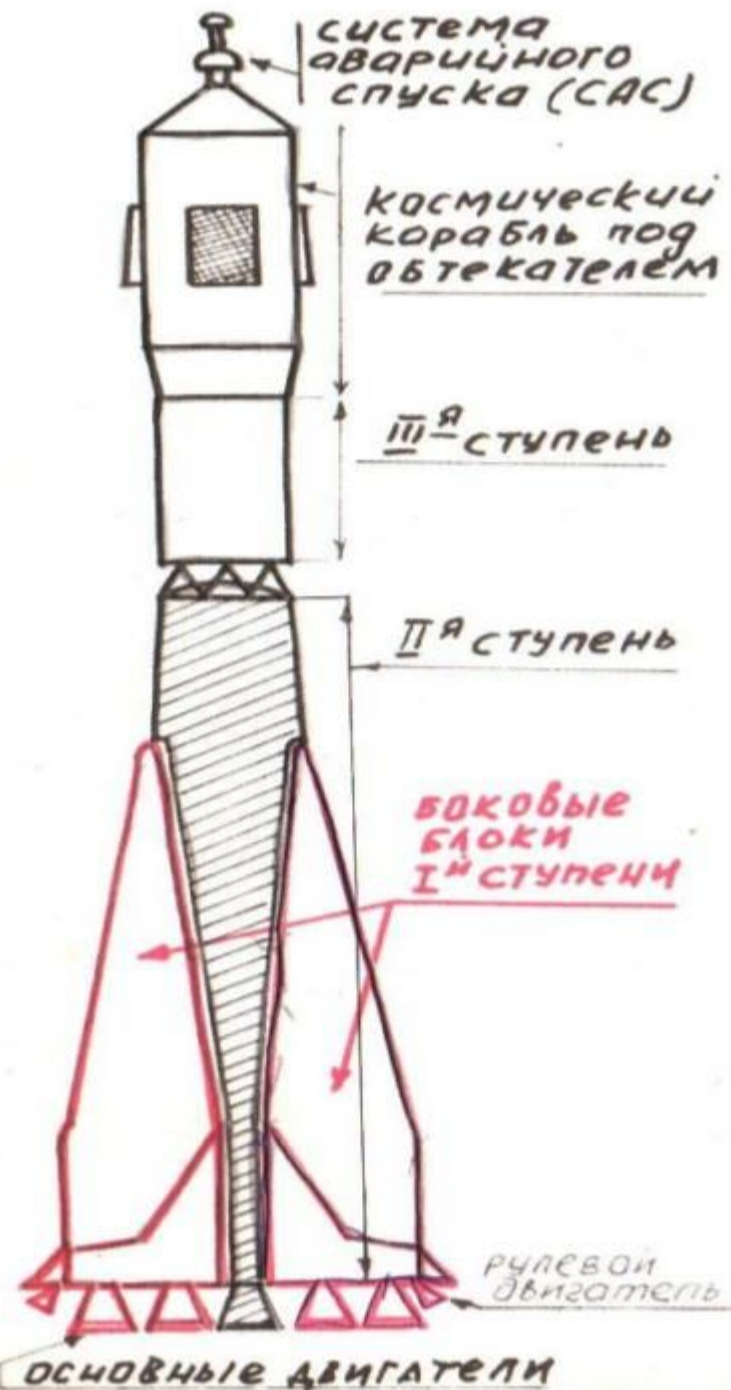
The image features the text "BY THE WAY, I KNOW YOU'RE A GOOD GUY." in a bold, stylized font. The letters are filled with a vertical gradient from yellow at the top to orange at the bottom. The font is a heavy, condensed sans-serif style. In the bottom-left corner, there is a blue graphic consisting of several thin, curved lines and three small circular nodes, resembling a stylized orbital path or a network diagram.

**«...с ним - куда
угодно, хоть в
разведку, хоть
на край
света...»**



**Беляев Павел Иванович
Командир корабля «Восход - 2»**



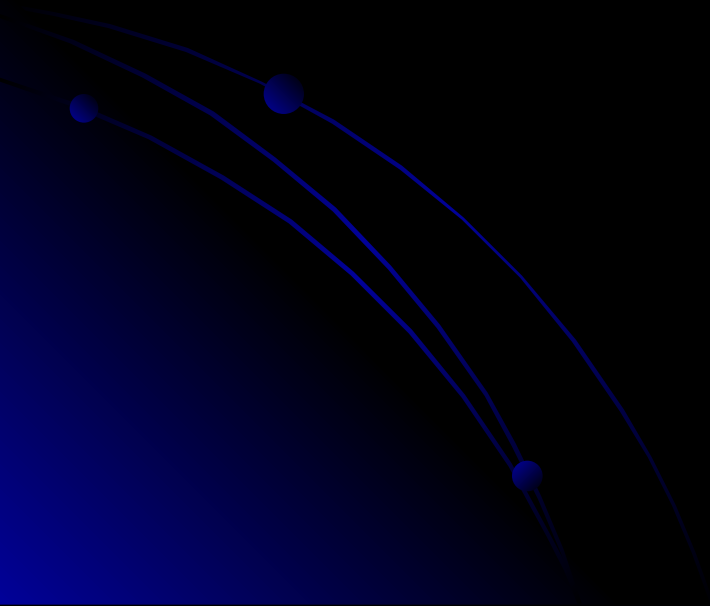


«...Отработала первая ступень – перегрузка спала, включилась вторая – перегрузка опять навалилась на нас... Отработала вторая ступень – возникла кратковременная невесомость, но вот опять могучий вздох – включилась третья ступень, и опять перегрузка.

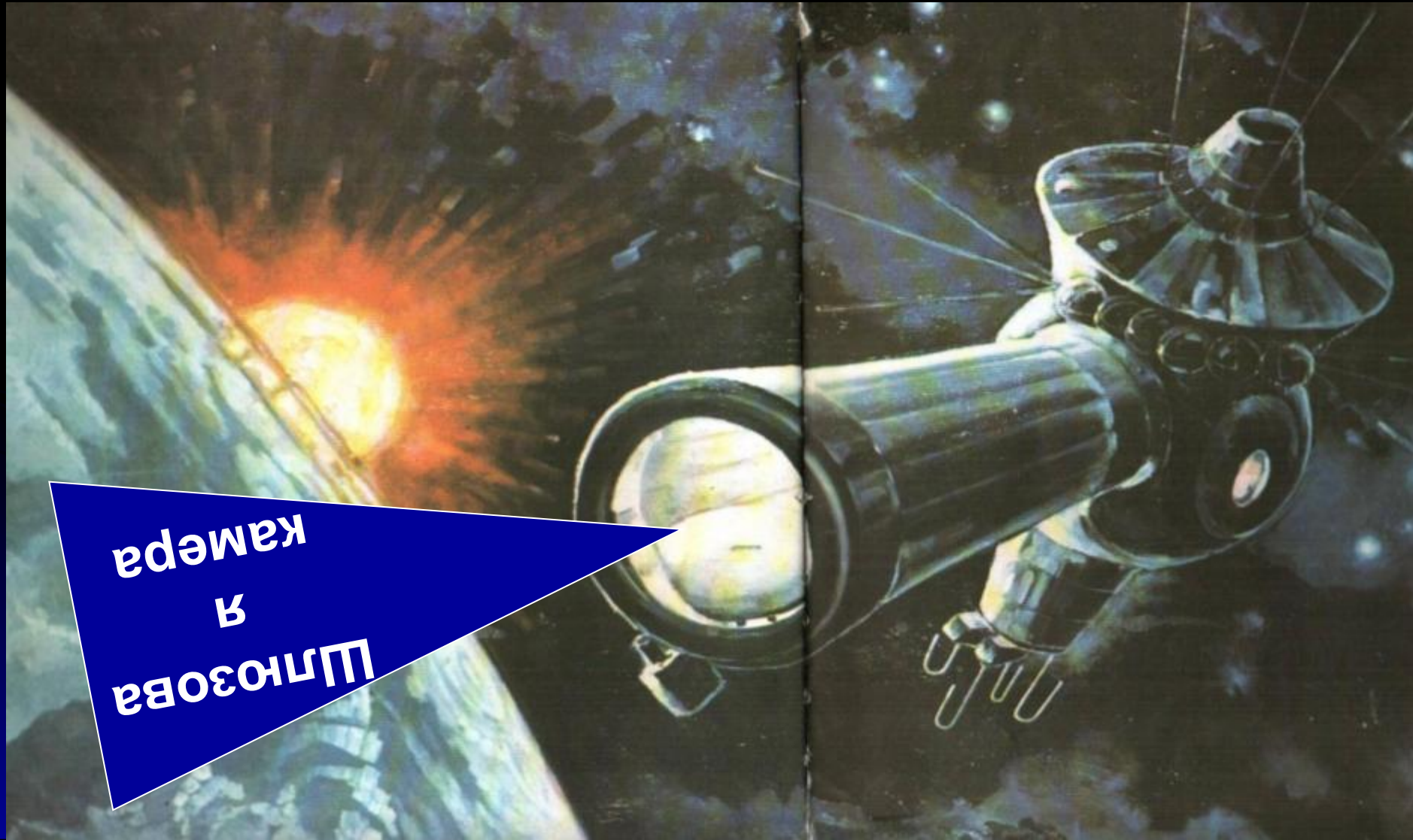
Совсем неожиданно для нас прекратился шум двигателя, что-то щёлкнуло, и наш корабль плавно отсоединился от носителя – мы в невесомости. Почти 10 минут потребовалось нам, чтобы выйти на орбиту высотой 500

км...»

$$500 \text{ км} : 10 \text{ мин} = 50 \text{ км /мин.}$$



**«...Корабль, залитый яркими лучами солнца, с
распущенными антеннами – иглами выглядел,
как фантастическое существо...»**



**Шлюзова
в
камера**



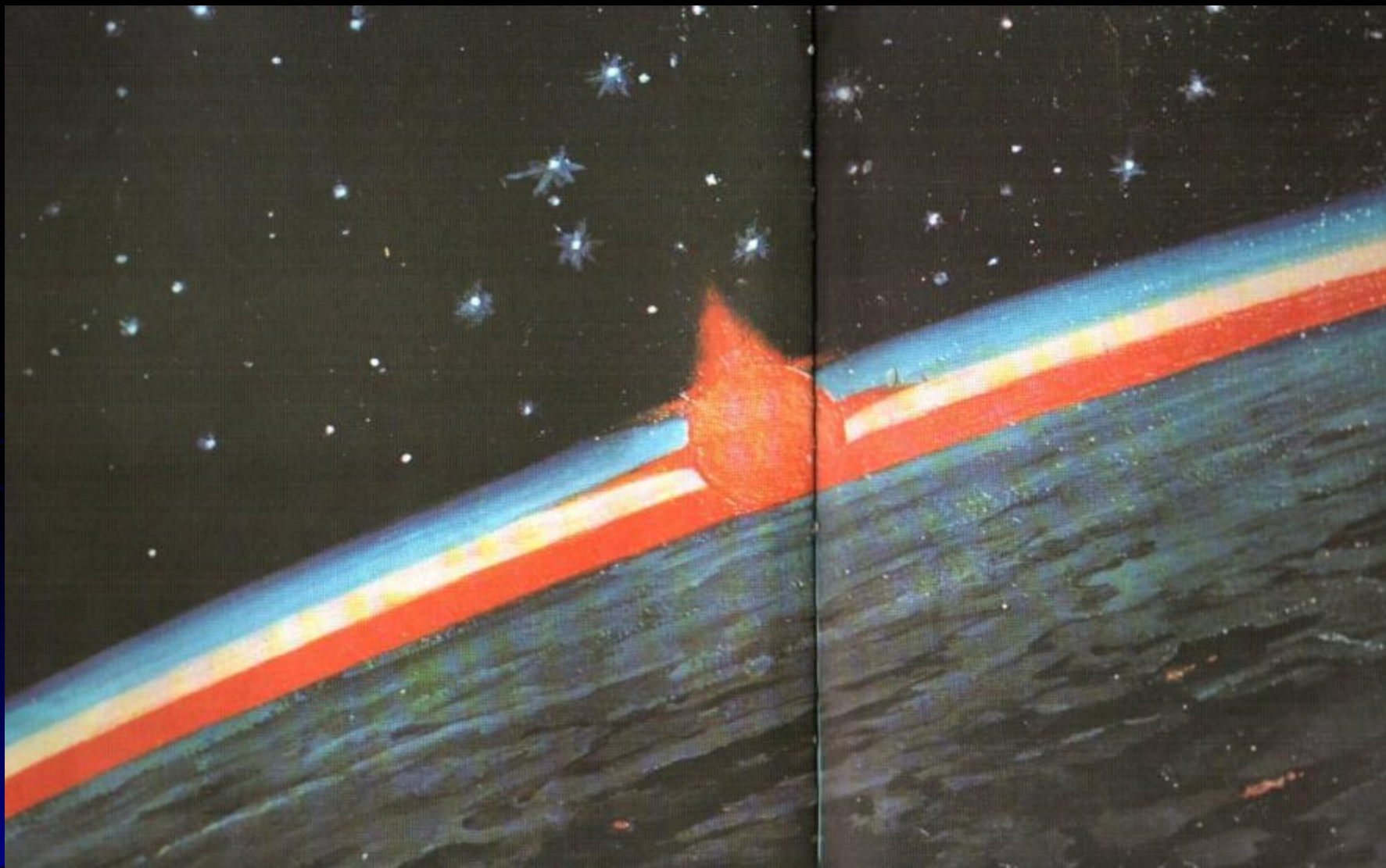
Фал –
трос

**«... Вдруг я
завращался как-то
сложно: вначале
через голову, а затем
слева - направо. Фал
начал опутывать
меня, как спрут. Это
плохо – он связывал
меня...»**

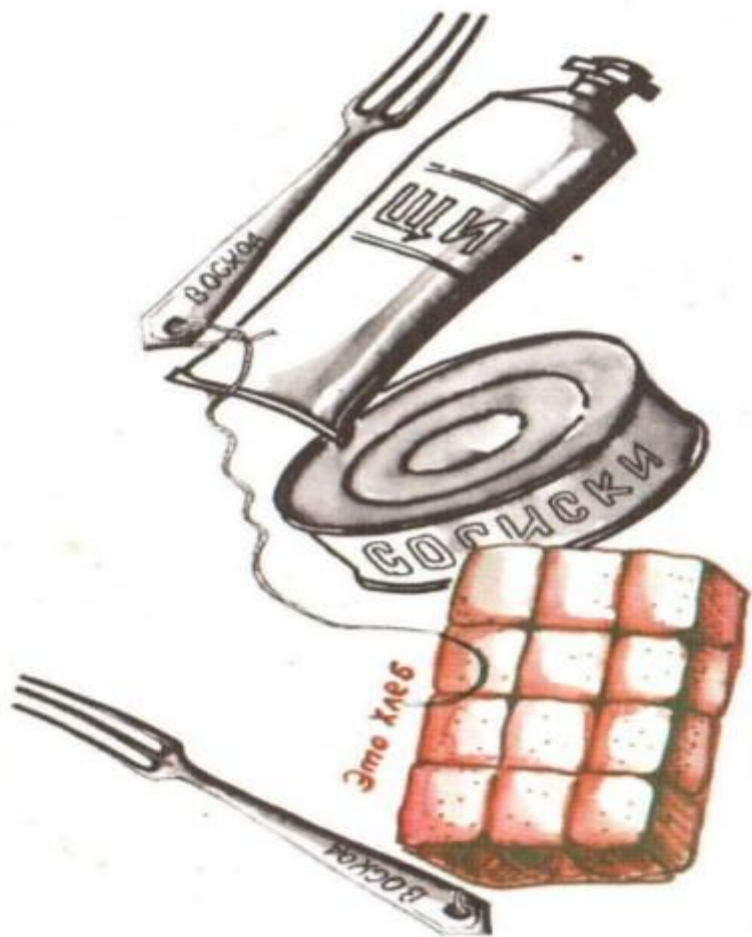


Космос встретил людей сюрпризами. Скафандр в безвоздушном пространстве раздулся под давлением воздуха, находящегося в нем, перчатки, тоже принявшие неудобную форму, ограничивали движение пальцев; были и другие неприятности. Но самое страшное, что раздувшийся скафандр не позволял космонавту вернуться на корабль, не пролезал в люк. Это едва не стоило Леонову жизни. В общей сложности первый выход в открытый космос занял 20 минут, но этот эксперимент позволил в будущем подготовить более длительные выходы, во время которых космонавты уже не просто совершают «прогулку», а работают там.

«...Вот и солнце встаёт. Оно большое и необычно выглядит в своём красном кокошнике – солнечной короне... Идём над Африкой... В саванне виден большой пожар... А вот и Нил, я его узнаю по характерным извилинам...»



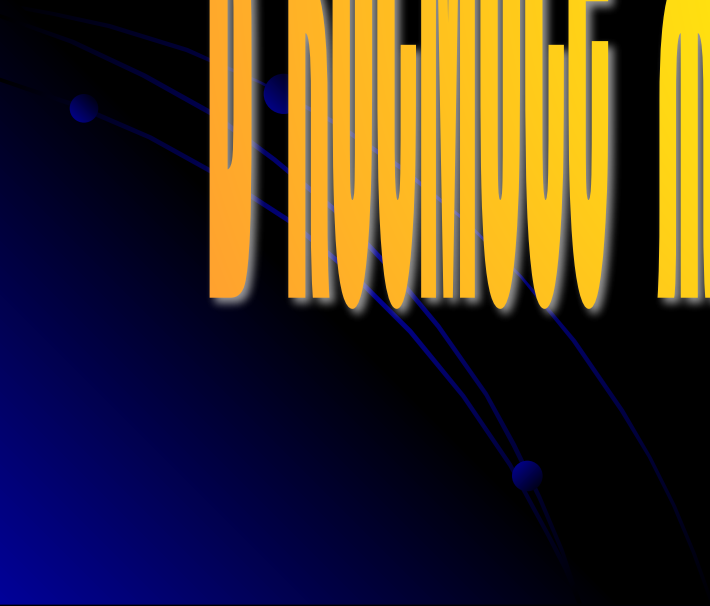
Обед в космосе



Земля принимает нас!



В КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКЕ И РАБОТАТЬ ИЛИ



«Космос не только удел
мужественных и смелых.
Он для любознательных и
терпеливых, смекалистых и
твёрдых, ищущих и верящих в
будущее этого, пока ещё не
познанного мира»

Юрий Гагарин