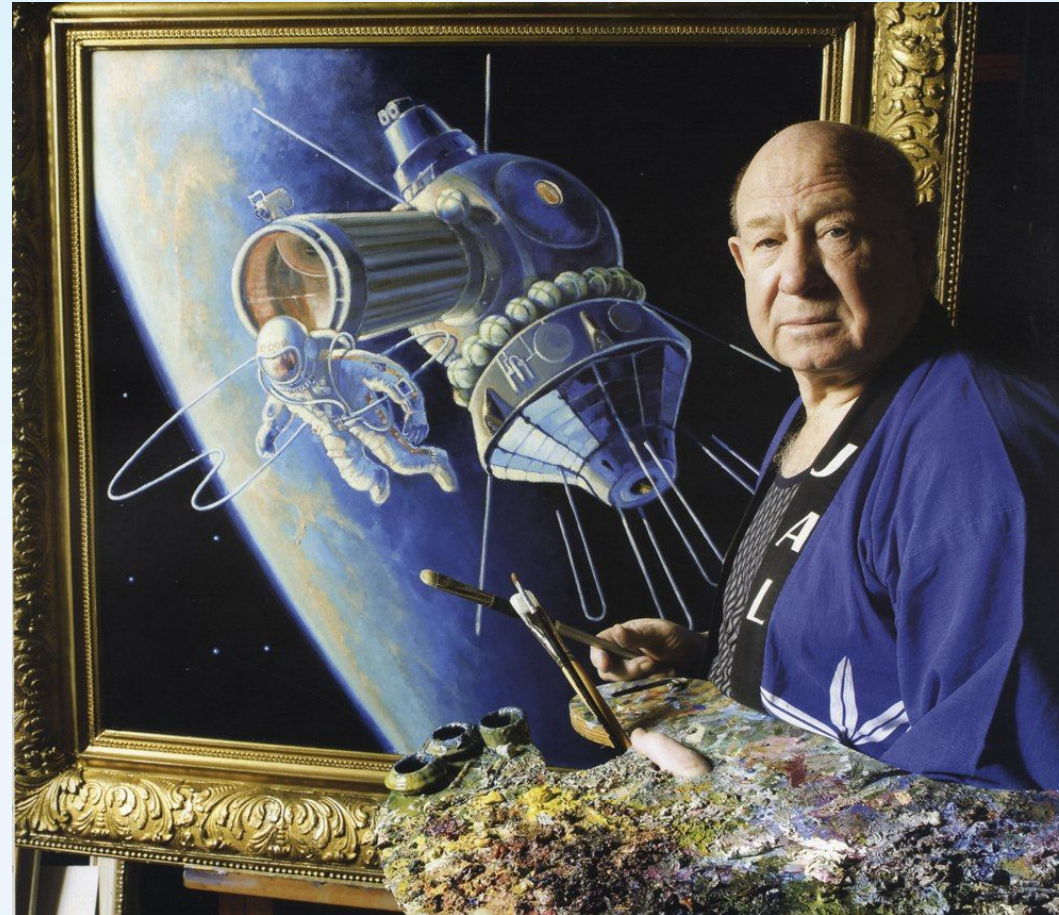


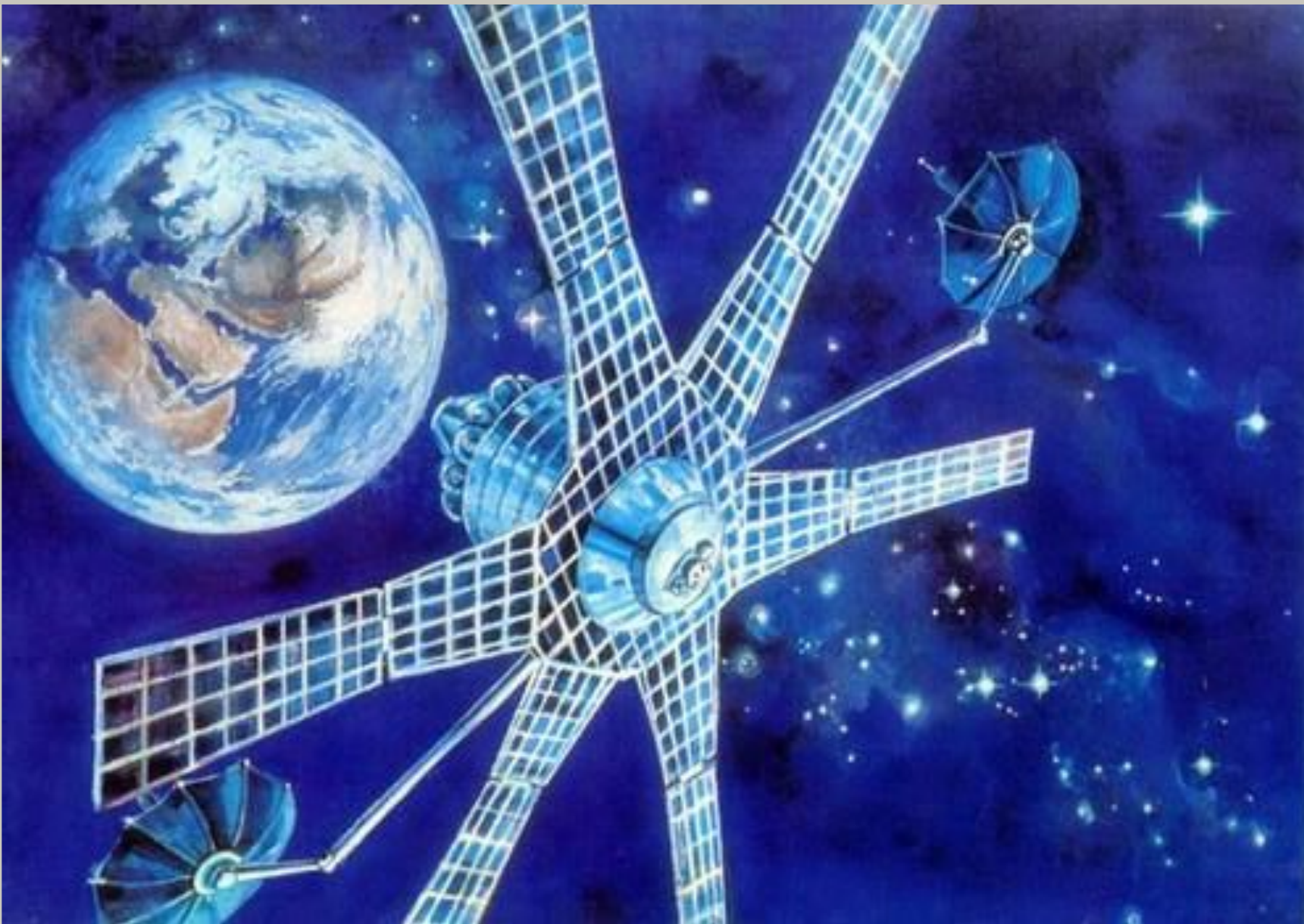
# Космос в картинах космонавта Леонова



**Алексей Леонов- дважды Герой Советского Союза. В 1970—1991 годах — заместитель начальника Центра подготовки космонавтов. С марта 1992 года генерал-майор авиации А. А. Леонов — в запасе. Имеет 4 изобретения и более 10 научных трудов, а также множество картин.**



# Первый советский искусственный спутник связи



**Терминатор** — граница дня и ночи, меняющихся в космосе на каждой витке полета.



# Космическая заря



# Утро в космосе



# Космический вечер



## **Первый выход в открытый космос**





# Выход в открытый космос



# Над Черным морем



# Вблизи Луны



**Луна, новый дом космонавтов. Резкие изломы трещин, кольцевые горы-кратеры. На Луне вечное безмолвие - там нет воздуха. Яркие немигающие звезды на черном небе. Огромный диск голубой планеты - Земли поднимается из-за горизонта.**

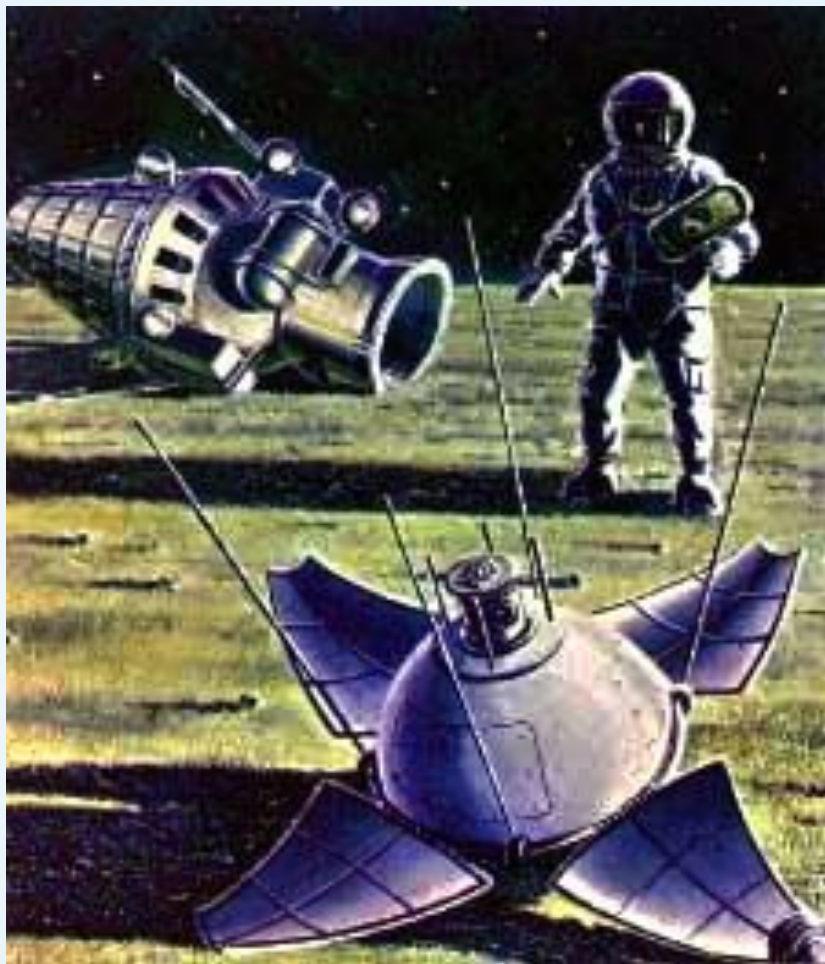


# Лунный вездеход



# Океан бурь

Исследователи в Океане Бурь находят раскрытые лепестки "земного цветка" - первую в истории советскую автоматическую станцию "Луна-9", которая 3 февраля 1966 осуществила посадку на Луну и передала первые изображения лунной поверхности ■



# Лунный дом



# Кратерная цепочка





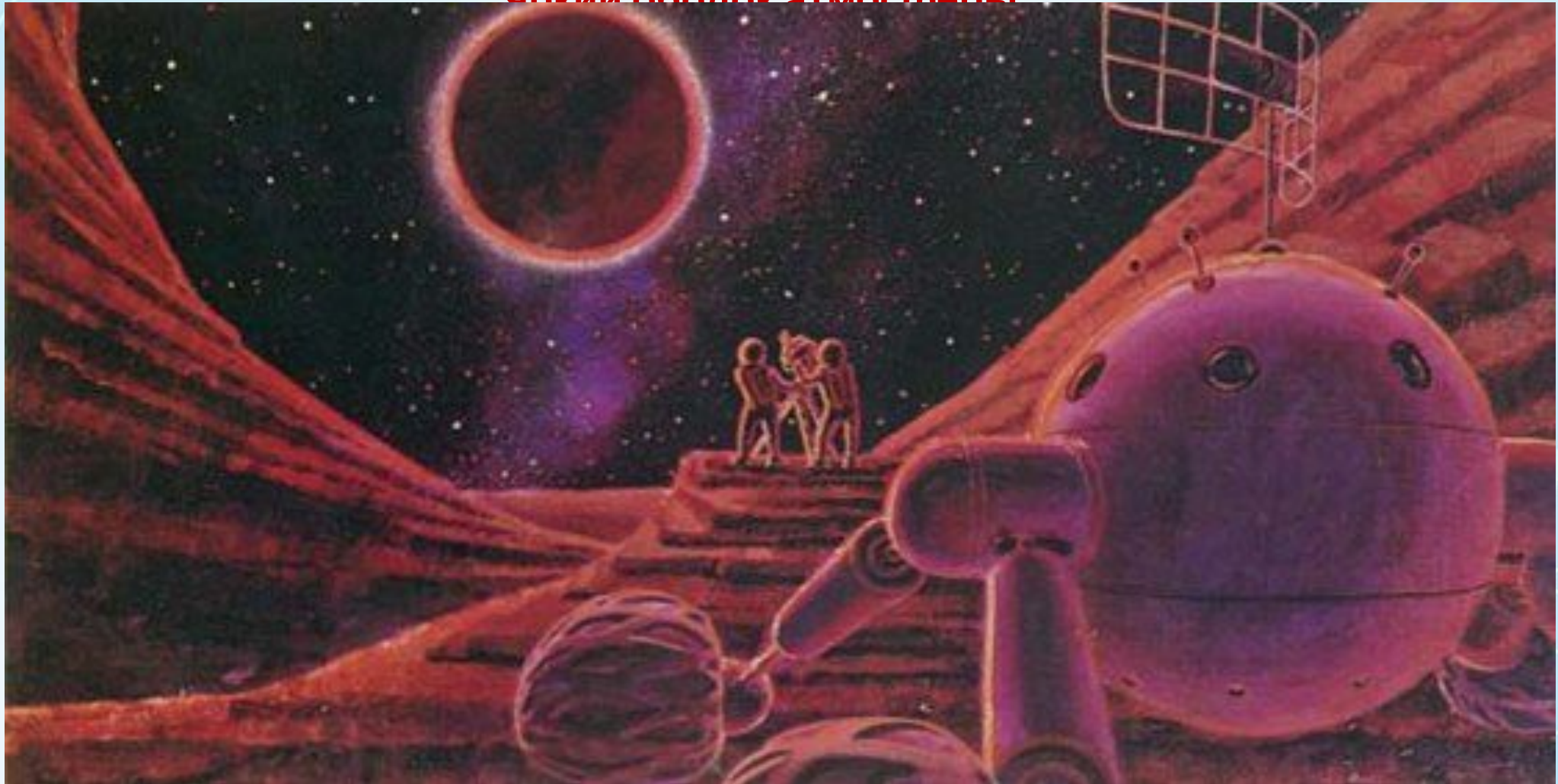
## Лунная электростанция

Кроме солнечных батарей, источником электричества служат термопарные электростанции, один из элементов которой находится на раскаленной до 150 С лунной поверхности, а другой опускается в трещину, хранящую холод лунной ночи (минус 150 С).



# Солнечное затмение на Луне.

На Луне наступило солнечное затмение. В это время на Земле затмение Луны. Диск нашей планеты, вчетверо больше на Луне, чем Солнце. Вокруг Земли виден яркий ободок атмосферы.



# А.Леонов, А.Соколов. Строительство Лунограда



# Старт с Луны



**Дальние полеты**

**В марсианском  
кратере**



# На спутнике Юпитера



# А. Леонов "Планета в туманности IC443"



## Мимо золотой звезды Цефея

