

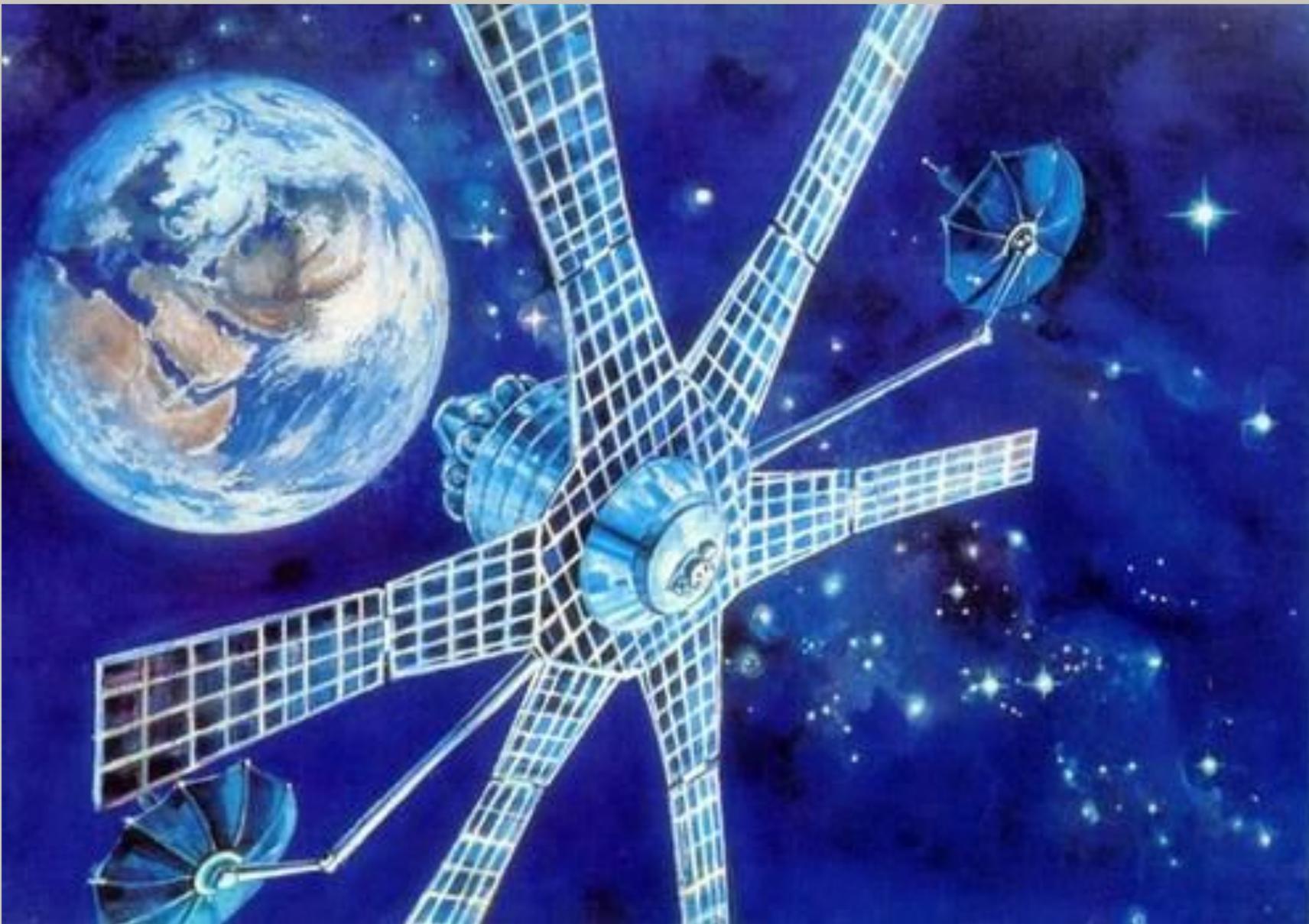
Космос в картинах космонавта Леонова



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.

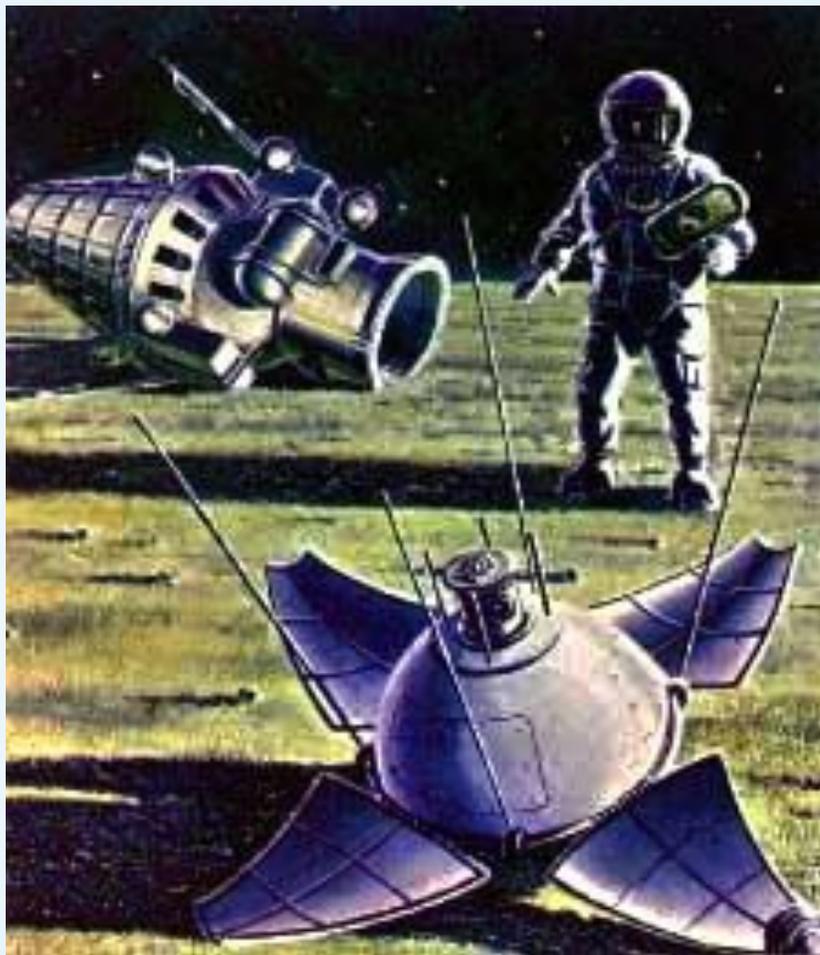


Лунный вездеход



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

