



ПУТЬ К
ЗВЁЗДАМ.

- Мы живём на планете Земля. Планета отличается от всех других тем, что на ней температура позволяет воде находиться на поверхности, а атмосфера содержит кислород. Кислород и вода необходимы для жизни. Ядро Земли состоит из железа и никеля, а кора – в основном из кислорода и кремния. Между ними находится мантия, содержащая расплавленные кремниевые и серные соединения металлов, а также их оксиды.



15 ноября 1988 года был произведен успешный запуск орбитального корабля «Буран», который сделал виток вокруг Земли и произвел успешную посадку в автоматическом режиме при экстремальных погодных условиях на аэродром Байконур. Группа лиц, принимавшая участие в подготовке, запуске и успешной посадке «Бурана», была отмечена высокими правительственными наградами.





Позже испытания МКС были продолжены.

Космический корабль «Буран» был погружен на фюзеляж самолета – носителя «МРИЯ» и принял участие в демонстрационных полетах в американском городе Сиэтл летом 1989 года, где проходила Международная авиационная выставка, и получил высокое признание специалистов.

Летчик-космонавт Волк занимался подготовкой будущих космонавтов, генерал-майор Васин, директор ЛИИ имени Громова занимался отработкой автоматической посадки корабля «Буран» с привлечением самолетов различных модификаций.

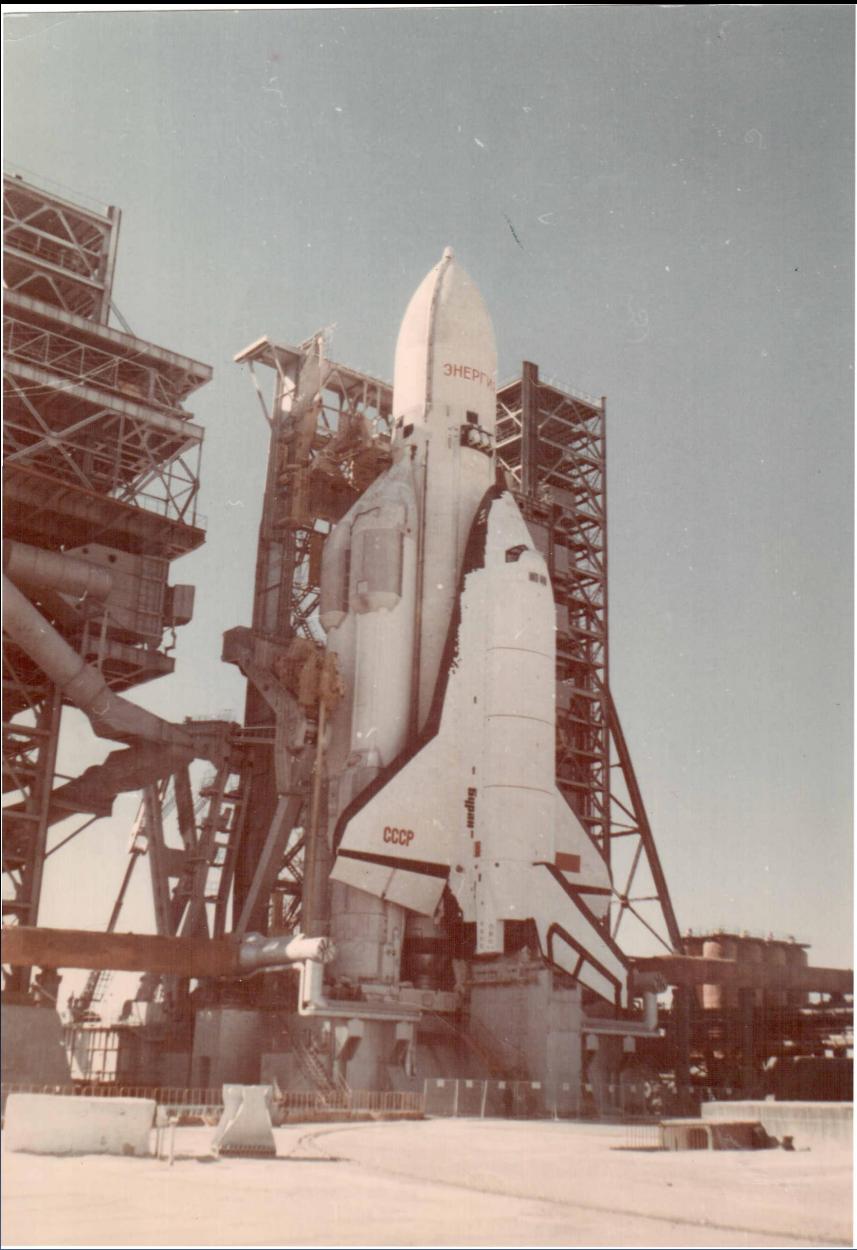
В программу испытания таких машин входило обнаружение на двух самолетах МиГ-29 после отработки тормозной системы и прохода плотных слоев атмосферы «Бураном» и сопровождение его до посадки на аэродром. Все задачи были с честью выполнены.



Коллектив сотрудников
научно-производственного
объединения «Молния», под
руководством Героя
Социалистического труда
Лоза-лозановского, где
работал мой дедушка,
Гуторов Иван Васильевич,
ведущий конструктор
предприятия, участвовал в
экспериментальных и
летных испытаниях
многоразовой космической
системы «Буран».



Чтобы осуществились эти полеты, в течение 5 лет инженеры, летчики, испытатели и другие специалисты в жару и холод обеспечивали подготовку всех систем управления взлетом и посадкой носителя «Энергия» и корабля «Буран».





По мере усложнения космической программы (освоения Луны, Марса и межпланетного пространства) стала острая необходимость создания большой станции на орбите.

Возврат на Землю космических аппаратов (для ремонта и восстановления перегоревших

- В будущем люди собираются колонизировать планеты Марс и Луну, полёты к другим планетам первая из них это Марс, научные эксперименты и исследования космоса и солнечной системы и планет в ней и мн.др.
- Колонизация Луны и Марса — заселение Луны и Марса человеком, являющееся предметом фантастических произведений и реальных планов по строительству на Луне обитаемых баз.
- Сейчас люди проводят эксперимент Марс-500, где изучают отношения людей, как меняется психика человека за долгое время в замкнутом пространстве, действия в сложных ситуациях на космическом корабле. Эксперимент проводится пока на Земле, но в будущем это будет на самом деле. Космос не исчерпаем, и нет конца его исследованиям
- Космос не исчерпаем, и нет конца его исследованиям. Людям ещё очень долго придётся изучать космос, ведь наша солнечная система не одна во вселенной. Но маленькими шагами люди узнают всё больше и больше. Космос хранит в себе много тайн и загадок. Вот поэтому «Путь к звёздам - путь в бесконечность!»

Конец.

