

presents

# Средство передвижения космонавтов на поверхности Луны

## «ЛУННЫЙ РОВЕР»

# ЛЁТНО-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ РКК «ЭНЕРГИЯ» ИМ. С.П. КОРОЛЁВА







...корабельной  
ическом стенде "Селен" (ТСО ГСМ)



Подъемная тележка с  
- электроприводом перемещения тележки  
- электроприводом обезвреживания  
видеочасти ГСМ

Электропривод обезвреживания  
видеочасти ГСМ

стрела





Marina Lystsova © foto-grafersha.live



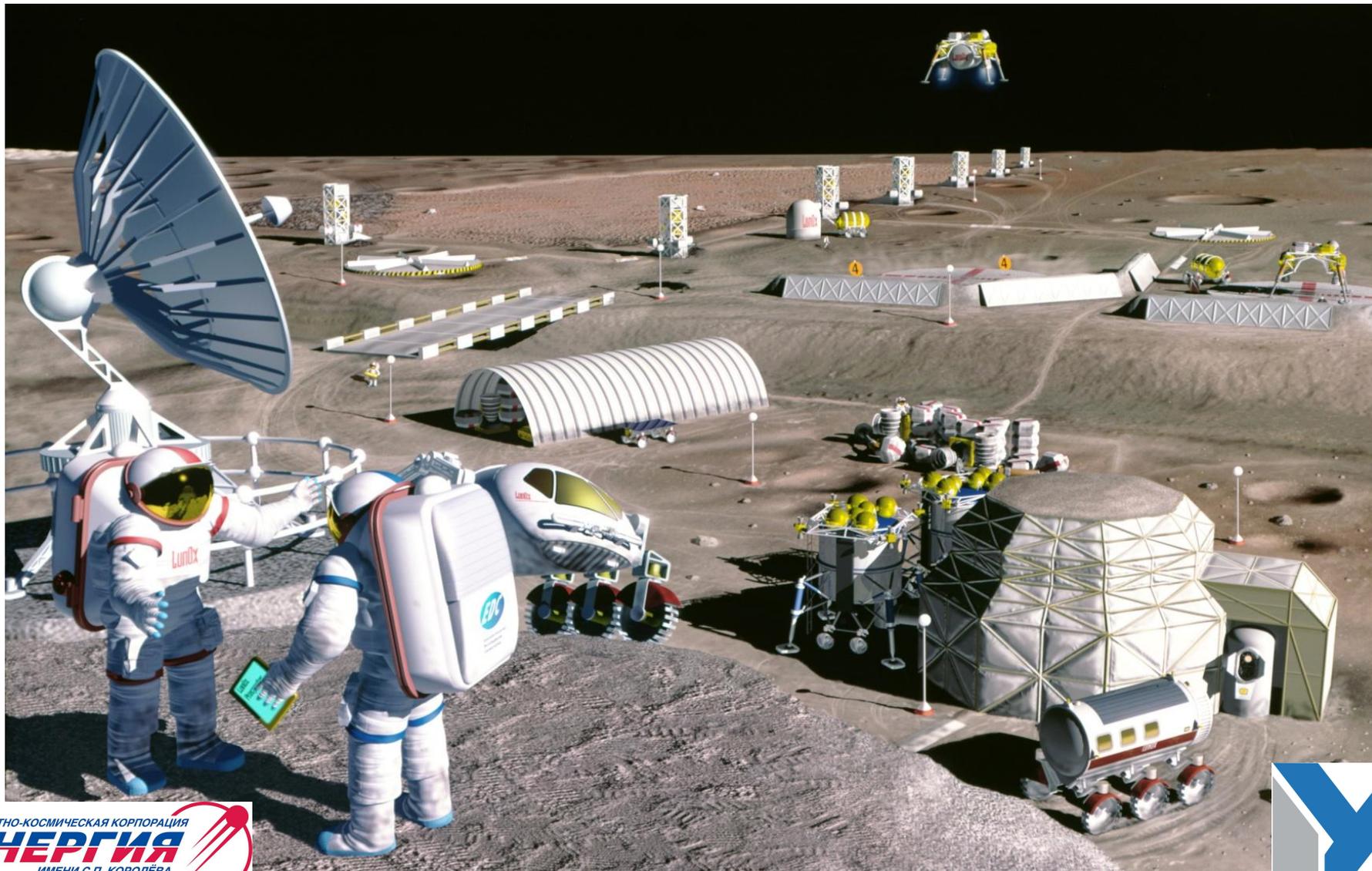




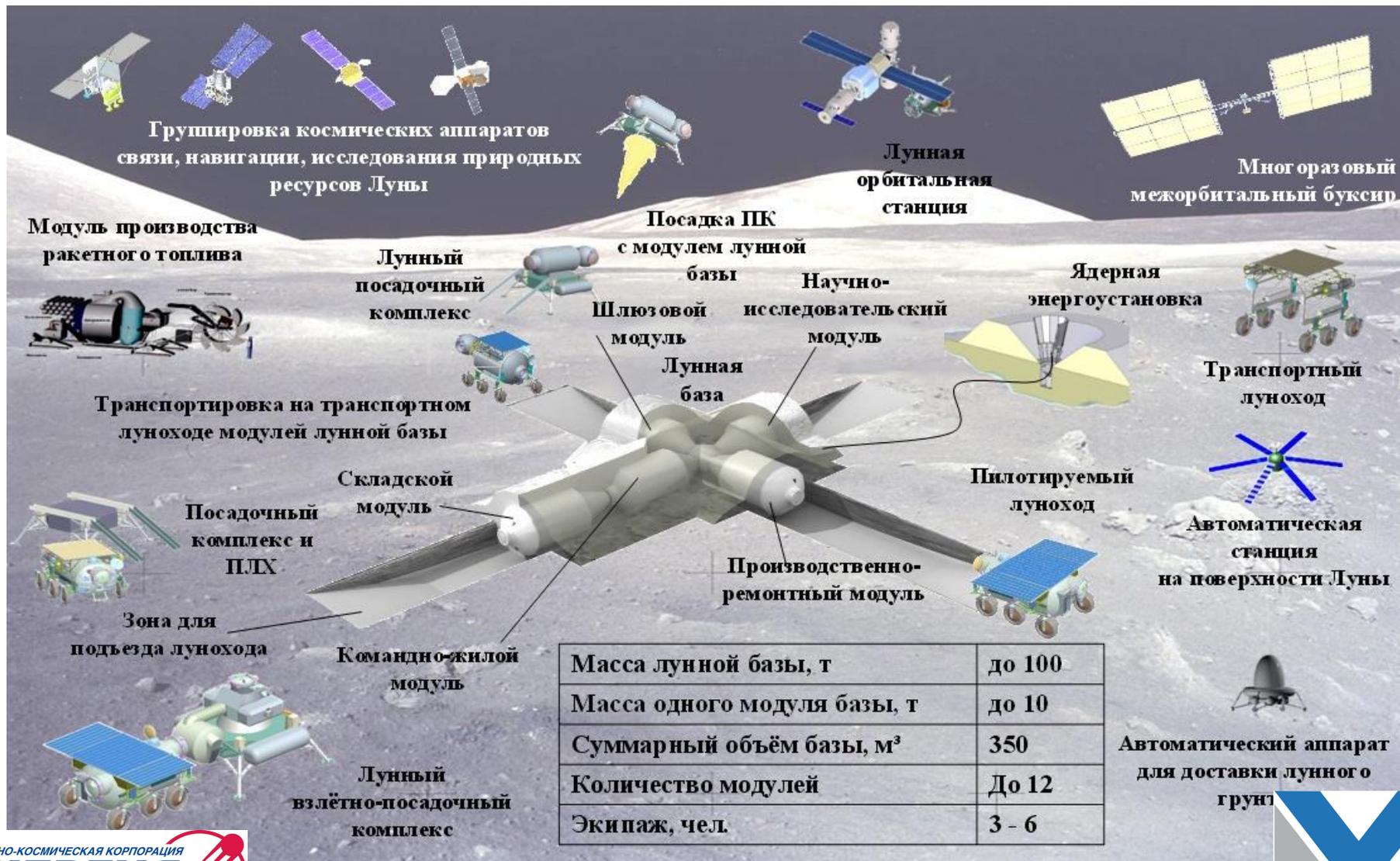
# ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Создание действующего макета Лунного ровера для обеспечения лунных экспедиций.

# АКТУАЛЬНОСТЬ



# АКТУАЛЬНОСТЬ



# СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОРАБОТКИ:

- Корпус, ходовая часть, средства фиксации и органы управления – конструкция СПК-Л
- Рабочее место космонавта
- Система управления движением и навигацией
- Система терморегулирования

# БУДУЩЕЕ ПРОЕКТА «СПК-Л»

Студенческий проект  
действующего макета  
СПК-Л  
Май 2017 г.

Представление макета  
на Международном  
авиакосмическом  
салоне  
«МАКС -2017»

Доработка макета до  
лётного образца в  
рамках «Лунной  
программы  
«Роскосмоса»

# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Студенты при создании данного проекта будут взаимодействовать с опытными кураторами по ракетно-космической технике и специалистами РКК «Энергия»

