



**«Мирное освоение Космоса: новые
горизонты»**



Глобальные проблемы



МЫСЛИ ГЛОБАЛЬНО

этот шар не так велик

demotivation.ru

Глобальные проблемы - проблемы, которые охватывают весь мир, все человечество, создают угрозу для его настоящего и будущего и требуют для своего решения объединенных усилий, совместных действий всех государств и народов.



Проблема мирного освоения космоса



Проблема мирного освоения космоса - глобальная проблема, состоящая в предотвращении угрозы из космоса для одних стран со стороны других стран.

Решение проблемы предусматривает отказ от военных программ, базируется на использовании новейших достижений науки и техники, производства и управления.



Проблема мирного освоения космоса



**Космос является глобальной средой,
общим достоянием человечества.**



**Теперь, когда космические
программы существенно
усложнились, их выполнение
теперь, требует концентрации
технических, экономических,
интеллектуальных усилий
многих стран и народов.**





Освоение космоса стало одной из важнейших международных глобальных проблем.



Международная организация «Интерспутник» со штаб-квартирой в Москве была создана еще в начале 70-х гг. В наши дни космической связью через систему «Интерспутник» пользуются более 1000 государственных и частных компаний многих стран.

Продолжаются работы по созданию Международной космической станции (МКС). Ее сооружают США, Россия, Европейское космическое агентство, Япония, Канада.



Два направления использования космоса для потребностей человека:



**Космическ
ое производст**

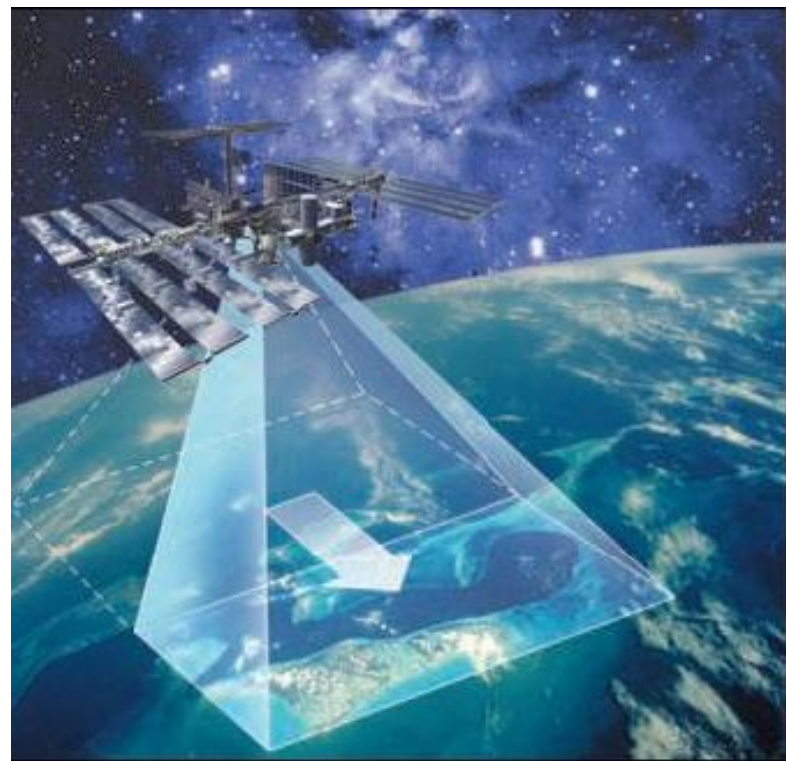


Космическое землеведение

Космическое землеведение – это изучение из космоса планеты Земля и всех ее сфер.

Основная цель космического землеведения – познание закономерностей космической оболочки, изучения природных ресурсов для их оптимального использования, охрана окружающей среды, обеспечения прогнозов погоды и исследования других явлений.

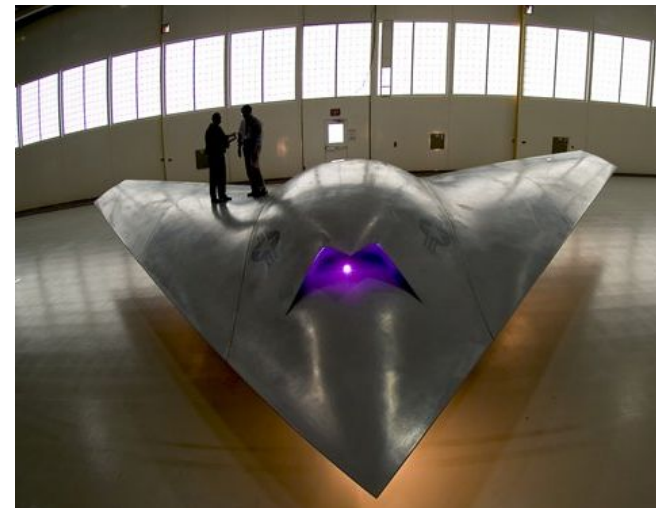
Космическое землеведение развивается с начала 60-х годов после запуска первых советских и американских искусственных спутников Земли, а затем и космических кораблей.





Космическое производство

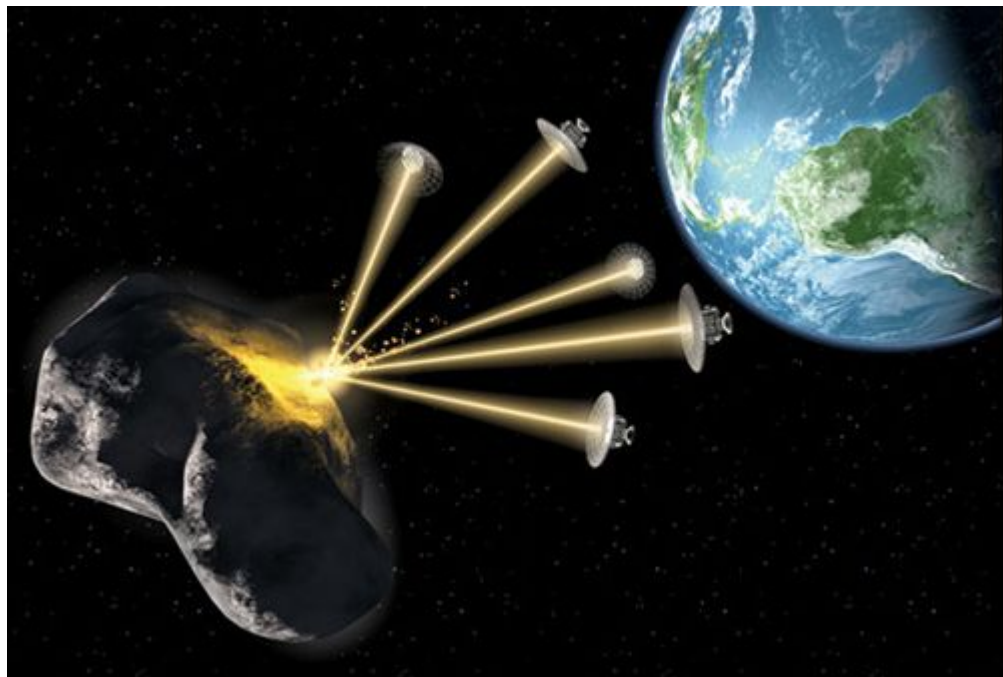
Космическое производство – это создание новых видов материалов, источников энергии, двигателей для космических исследований, космических технологий для получения новых сплавов, оптического стекла, полупроводниковых материалов, медицинских препаратов, выращивания кристаллов, проведения сварочных, монтажных работ.





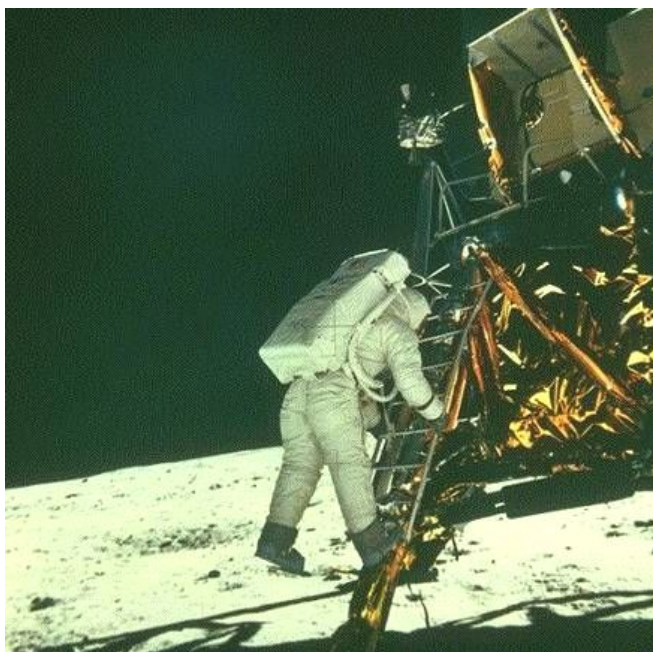
Использования космоса

Мировая практика уже имеет много примеров использования космоса. Ярче всего это проявляется в прогнозах погоды и расширении возможностей телевидения и связи. Лишь три спутника, размещенных соответствующим образом, дают возможность каждому жителю Земли в любое время соединиться с какой угодно точкой на любом континенте независимо от часового пояса. Это свидетельствует, что сам процесс освоения космоса способствует усилению глобализации в современном мире.





Использования космоса



Освоение космоса, несмотря на огромную приносимую пользу, поставило перед человечеством ряд существенных проблем. Накопление в ОЗП техногенного мусора (остатков летательных аппаратов и спутников; в 2000 г. около 10 тыс. т., что в 200 раз больше массы метеоритных тел) создает реальную угрозу для действующих спутников и космических станций. Запуск ракет всегда негативно сказывается на состоянии атмосферы и приводит к резкому изменению погоды на огромных территориях.

Сущность проблемы: Мирное освоение космоса — космос — глобальная среда, общее достояние человечества. Испытание разного рода оружия может угрожать всей планете сразу. «Замусоривание» и «засорение» космического пространства.



Пути решения: Предотвращение милитаризация космического пространства. Международное сотрудничество в освоении космического пространства.