



NOOSPHERE

Technology Knowledge Humanity

Новая экономика КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

КОСМОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ - ЧАСТЬ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

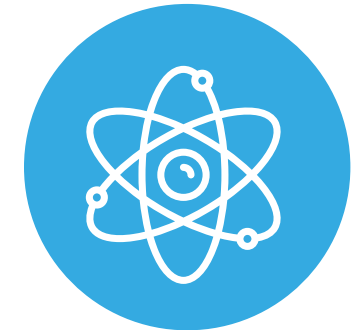
Связь

Навигация

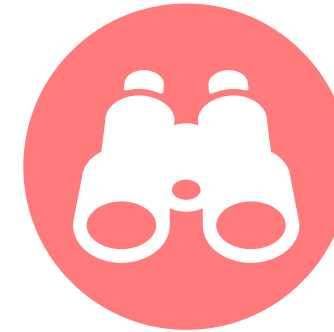
Погода

Наука

Телевидение

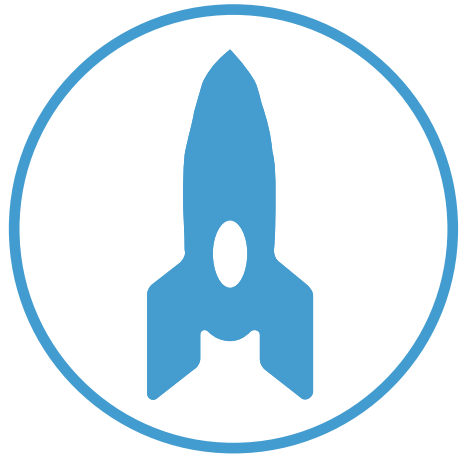


Оборона

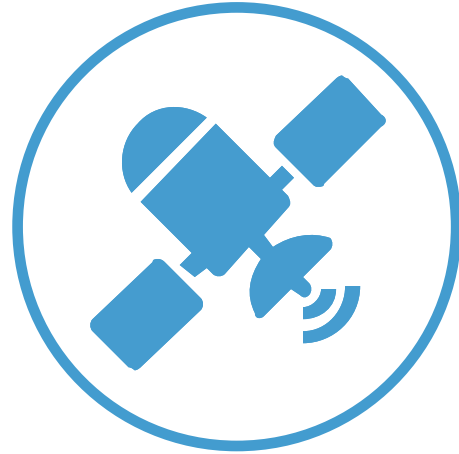


Разведка

СТРУКТУРА КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ



Средства
доставки



Космические
аппараты



Наземные
обслуживающие
средства



Обработка и
распространение
данных

ГОСУДАРСТВО – ОСНОВНОЙ СОЗДАТЕЛЬ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ



ЧАСТНЫЙ КОМПАНИИ – НОВЫЕ УЧАСТНИКИ РЫНКА



SPACEX



BLACK(SKY)
YOUR WORLD NOW



BLUE ORIGIN

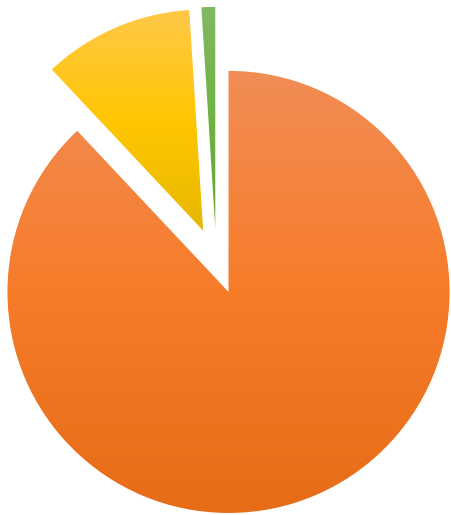


GALACTIC

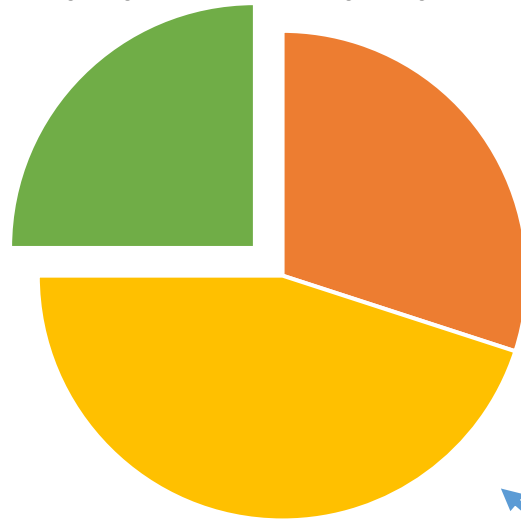
СТРУКТУРА РЫНКА



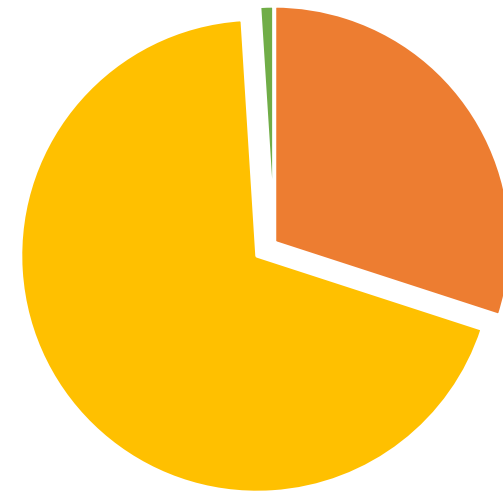
Привычная структура



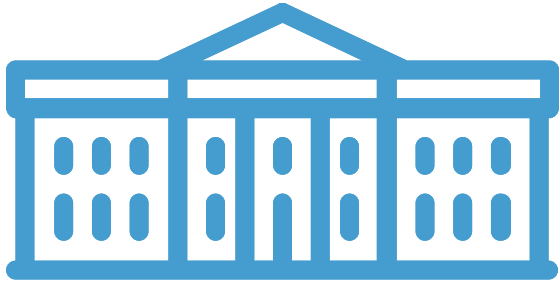
Будущая структура



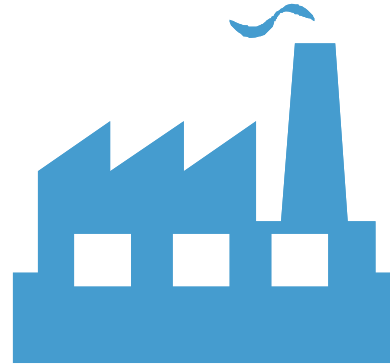
Переходная тенденция



ОСНОВНЫЕ КЛИЕНТЫ



ГОСУДАРСТВО



ЧАСТНЫЕ КОМПАНИИ
И КОРПОРАЦИИ



ЧЕЛОВЕК
(ИНДИВИД)

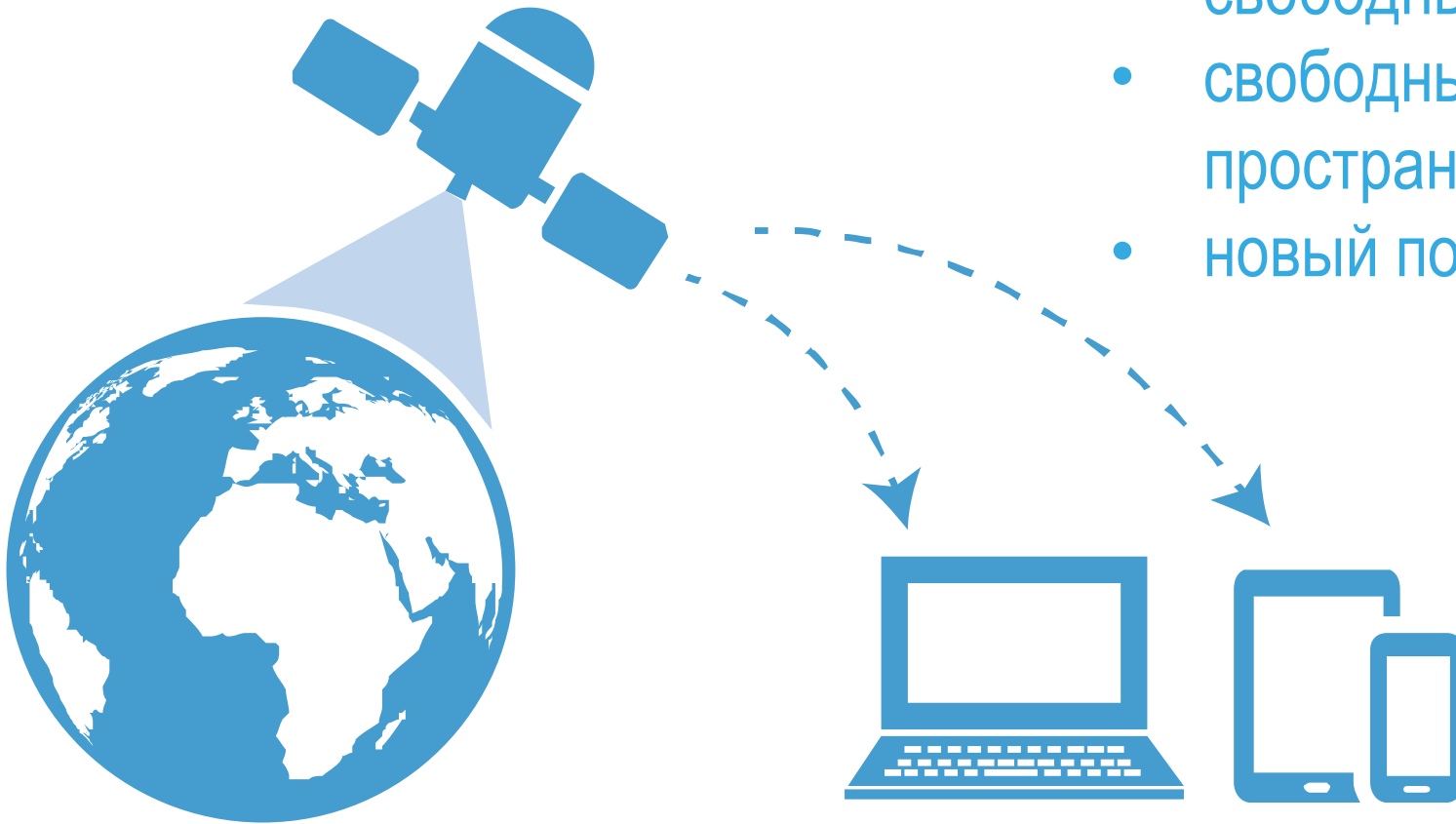


ВСЯ
ЦИВИЛИЗАЦИЯ

ВАЖНО определить место космических систем в
решении задач клиентов.

УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ

- НОВЫЙ маркетинг
- СВОБОДНЫЙ доступ к информации
- СВОБОДНЫЙ доступ к КОСМИЧЕСКОМУ пространству
- НОВЫЙ подход к образованию



РЕШЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ



ДЕФИЦИТ ЕДЫ



РОСТ
ЧИСЛЕННОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ



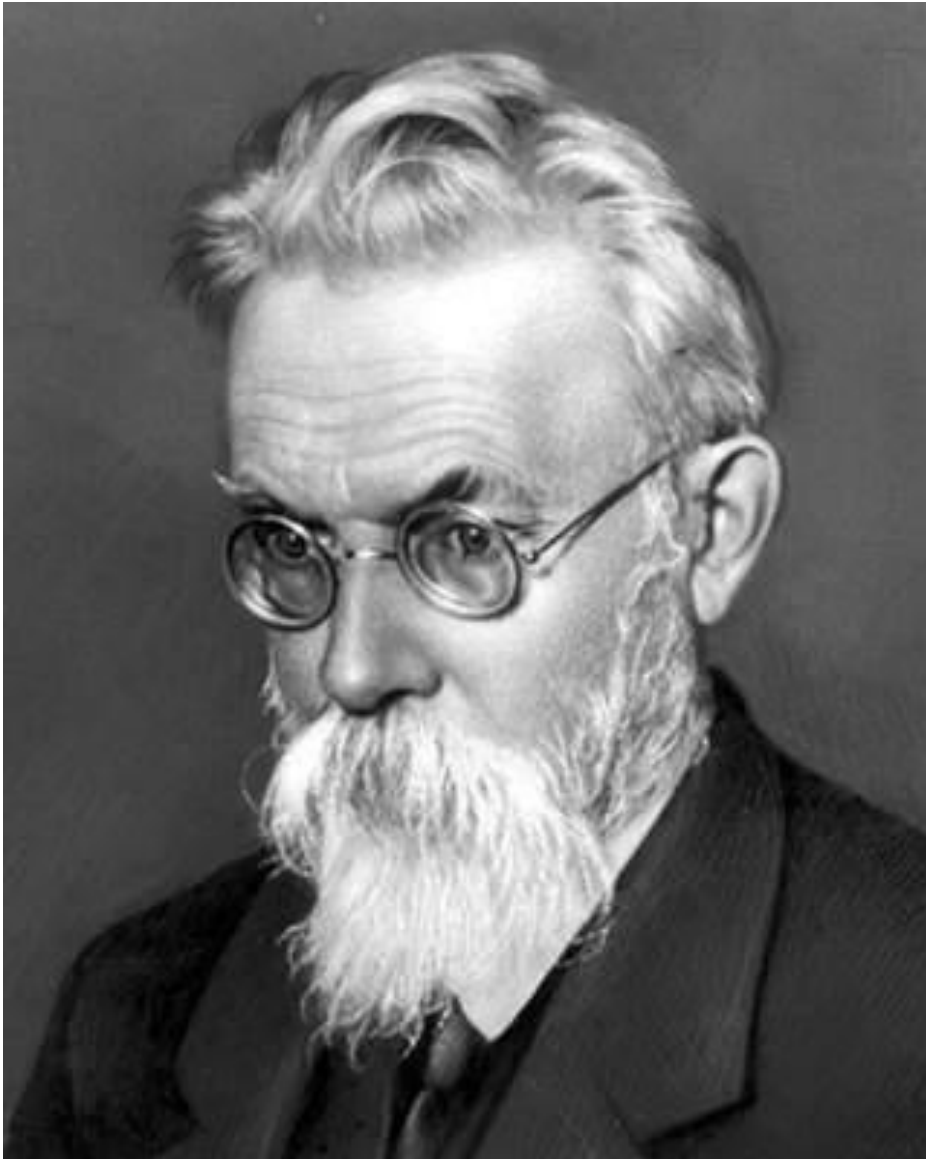
ИСЧЕЗНОВЕНИЕ
ТРОПИЧЕСКИХ
ЛЕСОВ



ГЛОБАЛЬНОЕ
ЗАГРЯЗНЕНИЕ



ГЛОБАЛЬНОЕ
ИЗМЕНЕНИЕ
КЛИМАТА



«Перед человечеством во весь рост встала огромная задача поиска выхода из надвигающихся кризисов, для решения которой мыслители разных типов, разных научных школ и стран предлагают свои пути.

Один из таких путей представляет нам учение о Ноосфере – сфере Разума, геологической оболочке, возникшей на определенной стадии эволюции Биосферы – сферы Жизни»

В. И. Вернадский

Спасибо за внимание !