



## INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHING CENTER

[www.ufology-news.com](http://www.ufology-news.com), <mailto:kontaktkoordinator@bigmir.net>

Версия для Интернет

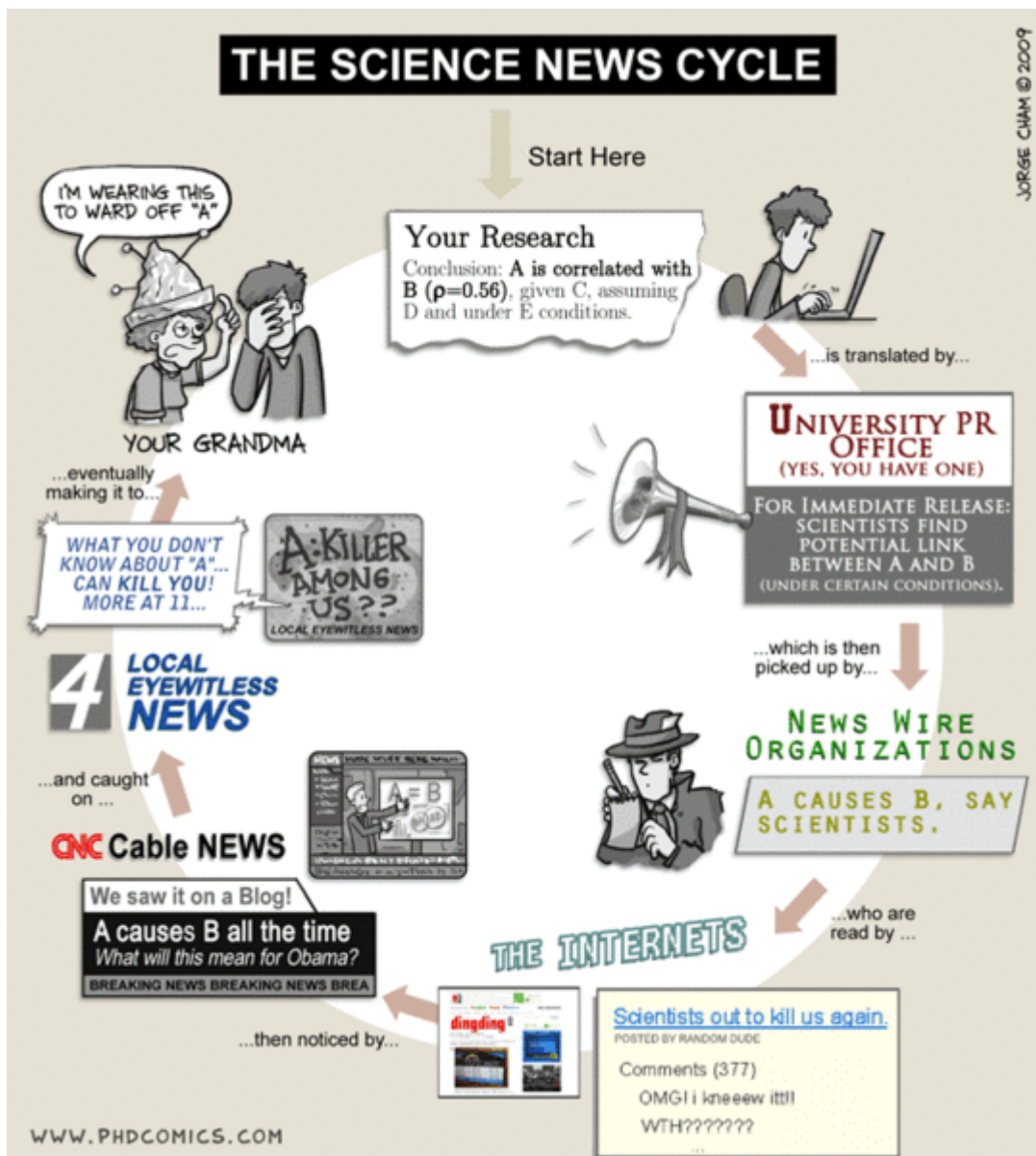
### Протокол Заседания I-й экспедиционно-поисковой группы №24

Ровно, Костромская 7

23.04.2013

Список присутствующих, зарегистрировавшихся на заседании:

1. Калытюк Игорь
2. Кравчук Марина



**1.СЛУШАЛИ:** Выступление Калытюка Игоря **Специальное исследование – интерес государств, к феноменам UFO/UAP/OVNI/НЛО/ААЯ/НЛА в разные десятилетия**

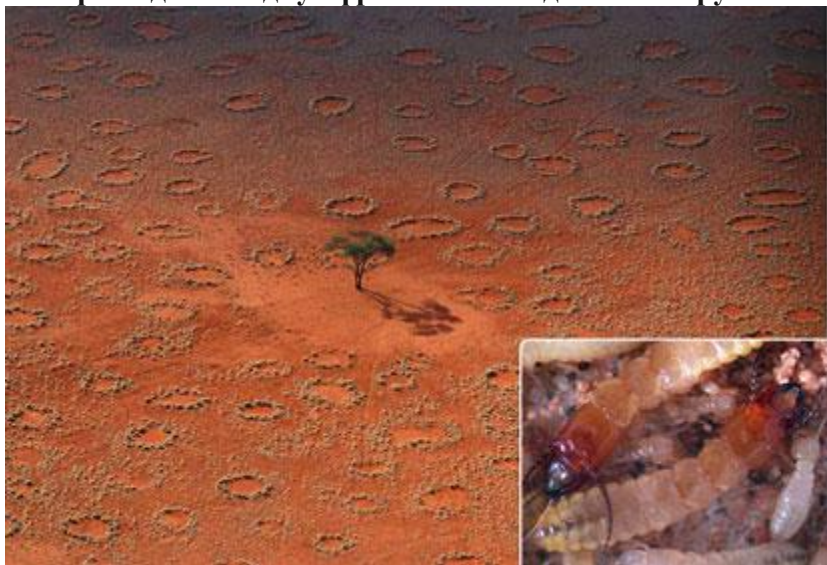
*Более наглядно предоставлено в таблице*

| Country     | 1910x | 1920x | 1930x | 1940x | 1950x | 1960x | 1970x | 1980x | 1990x | 2000x | 2010x |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Argentina   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Australia   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Belgium     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Brazil      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Bulgaria    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Canada      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Chile       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| China       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Denmark     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ecuador     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Finland     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| France      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Greece      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Grenada     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| India       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Indonesia   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Iran        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ireland     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Italy       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Japan       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Kazakhstan  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Mexico      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Morocco     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| New Zealand |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Norway      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Peru        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Philippines |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Portugal    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Puerto Rico |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Romania     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Russia      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| San Marino  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Spain       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Sri Lanka   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Sweden      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Switzerland |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ukraine     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| U.K.        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| U.S.A.      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Uruguay     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

**Список литературы:**

1. Ballester-Olmos V.-J. - State of the art in UFO Disclosure Worldwide 2011
2. Kalytyuk I., Gershtein M. - Global archive UAP-study and UFO-identification v.1.38 (117Gb) 2013

## 2.Немецкий биолог разгадал загадку африканских ведьминых кругов



Сотрудник университета Гамбурга, биолог Норберт Юргенс (Norbert Juergens) обнаружил, что загадочные ведьмины круги, которые встречаются в пустынях Анголы и Намибии на юге Африки, образуются в результате деятельности песчаных термитов. Работа ученого опубликована в журнале Science, а ее краткое содержание приводит ScienceNow.

За несколько лет работы в Африке Юргенс изучил флору и фауну около 1200 ведьминых кругов а также окружающих их территорий. Ученый обнаружил, что среди всех видов, населяющих лишенные растительности участки, только один встречается во всех без исключения ведьминых кругах. Им оказался песчаный термит *Psammotermes allocerus*, который прорывает в песке крайне малозаметные и рыхлые тоннели.

По словам ученого, песчаные термиты питаются корнями растений. Уничтожение корней ведет к образованию лишенных растительности пятен на травяном покрытии. Из-за отсутствия испаряющей воду растительности влажность скапливается в почве ведьминых кругов, что подтверждается прямыми измерениями. Именно поэтому термиты не спешат покидать такие участки в поисках новой пищи и регулярно возвращаются туда в периоды засухи. По той же причине ведьмины круги представляют собой оазисы биоразнообразия по сравнению с остальной территорией пустыни.

Несмотря на то, что работа была опубликована, некоторые ученые, опрошенные ScienceNow, утверждают, что данных, полученных Юргенсом, недостаточно для подтверждения справедливости его модели. По их словам, исследователю не удалось объяснить правильную круговую форму ведьминых кругов и доказать, что термиты действительно вызывают их образование, а не просто привлекаются их повышенной влажностью.

Африканские ведьмины круги давно являются предметом исследования биологов, однако до сих пор общепринятой модели их образования не существовало. В качестве одной из гипотез высказывалось предположение о борьбе между растениями за ресурсы.

Недавно ученым удалось описать жизненный цикл ведьминых кругов, изучив множество исторических спутниковых снимков пустыни. Биологи показали, что лишенные растительности пятна не статичны: они возникают, перемещаются и исчезают, а среднее время их существования составляет около 41 года.

### 3. Три интересные совпадения

1. В начале февраля лауреат Нобелевской премии по физике, ученый российского происхождения Андрей Гейм опубликовал статью, в которой предрек миру технологический кризис из-за отсутствия фундаментальных открытий. По его мнению, толчок науке могло бы дать разве что обнаружение метеорита, который бы представлял опасность для жизни на планете. Через 10 дней после публикации статьи на Челябинск упал метеорит.



2. В немецком календаре Karicartoon 2013 нашли предсказание об отставке Папы Римского Бенедикта XVI, о которой он объявил 11 февраля, пишет газета Bild.

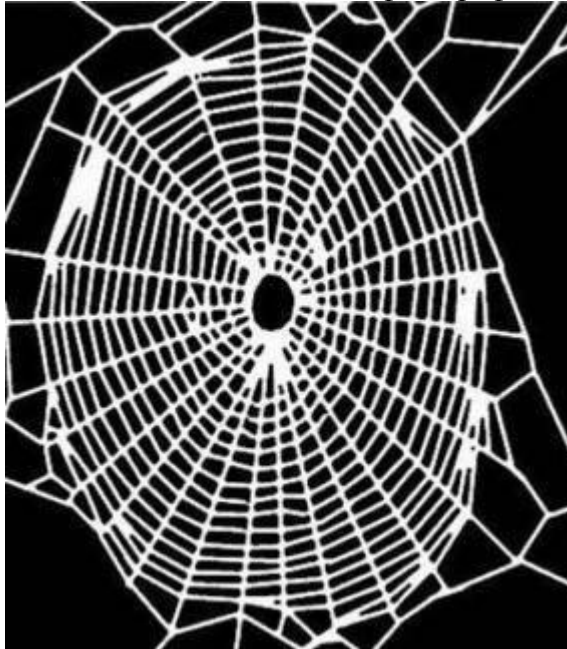
В сатирическом календаре издательства Espresso соответствующая карикатура была размещена на развороте с датой 10 февраля. На рисунке изображен Папа Римский перед телевизором. Он сверяет заполненный лотерейный билет с результатами, транслируемыми по ТВ, и, понимая, что выиграл, закричал: "Господи, Боже мой! Завтра же подаю в отставку!" Автором пророческой карикатуры стала художник Катарина Грeve. Она сделала этот рисунок еще в 2011 году и отправила в издательство Espresso, где он пролежал несколько лет. Издатель Юрген Хольтфредер заявил, что случайно поставил карикатуру именно на 10 февраля. По его словам, для него это совпадение стало настоящим шоком. Как сообщали Ukranews, 11 февраля 85-летний понтифик заявил, что больше не может возглавлять католическую церковь из-за преклонного возраста. Он собирается покинуть Святой престол 28 февраля. По его словам, он отказывается от понтификата для "блага церкви" и "хорошо понимает серьезность" этого решения.

3. Роковая связь между Авраамом Линкольном и Джоном Кеннеди. Линкольн был избран в конгресс в 1846 году, а Кеннеди — в 1946 году. Линкольна избрали президентом в 1860-м, а Кеннеди — в 1960-м. Обоих застрелили в голову. Обоих застрелили в пятницу. Секретаря Линкольна звали Кеннеди. Секретаря Кеннеди — Линкольн. Преемники Линкольна и Кеннеди носили фамилию Джонсон. Линкольн был убит в театре «Кеннеди». Кеннеди был убит в автомобиле «Линкольн». Убийца Бут сбежал из театра и был схвачен на чердаке. Убийца Освальд бежал с чердака, его арестовали в театре.

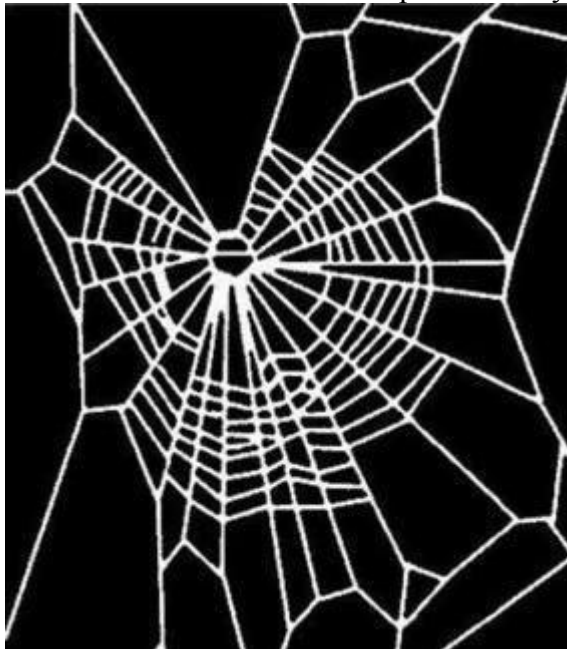
#### 4.Как пауки ведут себя под марихуаной, ЛСД, или кофеином?

В 60-ых годах прошлого века Др. Peter Witt давал наркотические вещества паукам и анализировал последующее их влияние на плетение паутин. Для того, чтобы ввести паукам наркотики, ими начиняли мух и подсовывали паукам. Откушав зелье, пауки начинали плести паутину, внешний вид которых и интересовал ученых.

Читаем описание каждой фотографии!

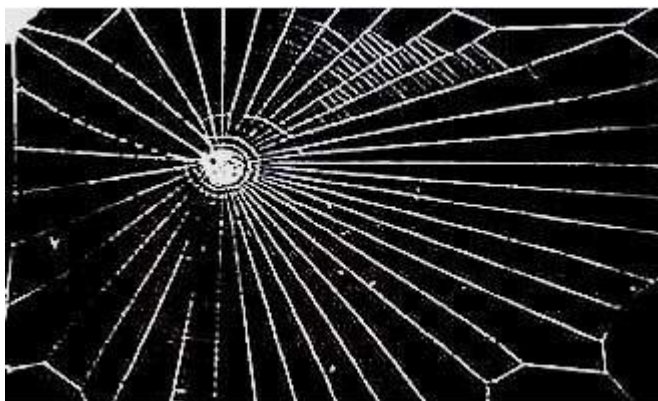


Паутина сплетенная обычным "трезвым" пауком.



От марихуаны паук на половине паутины остановился, подумал, что жизнь прекрасна и без паутины и мух, и бросил плести

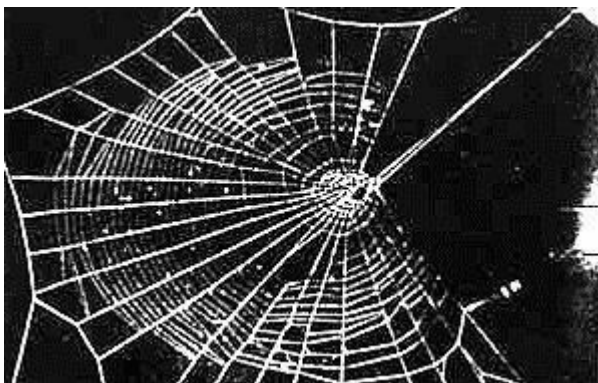




С ЛСД у паука начались пространственные иллюзии. И мир, в представлении пауков изменился. Паутине уже стали не нужны поперечные ниточки. Зачем бесполезная трата паутины, если она и так великолепна



Жёще всего пауку было после кофеина. Паутина получилась рваной и путаной, кофеин, особенно в больших дозах вызывает беспокойство, нервозность, раздражительность и бессонницу



Паутина паука под мескалином (пейотом)

## 5. Невероятные способности животных

Единственный способ, посредством которого человек взаимодействует с окружающим миром, - это органы чувств. Поэтому чувства – это фундаментальная основа нашего мышления и понимания.

Часто детям говорят, что у человека пять органов чувств, однако, на самом деле их, по меньшей мере, девять, а возможно и больше в зависимости от нашего определения чувств. Животный мир все же несколько превосходит людей в этом. Некоторые животные обладают такими же чувствами, как и человек, но они проявляются гораздо острее. Есть так же животные, которые воспринимают мир совершенно непривычным нам образом.

Ниже представлены десять самых интересных чувств животного мира.

### 10. Электрический нос



Когда европейские ученые впервые узнали о существовании млекопитающего с носом как у утки, которое откладывает яйца, они подумали, что это все обман.

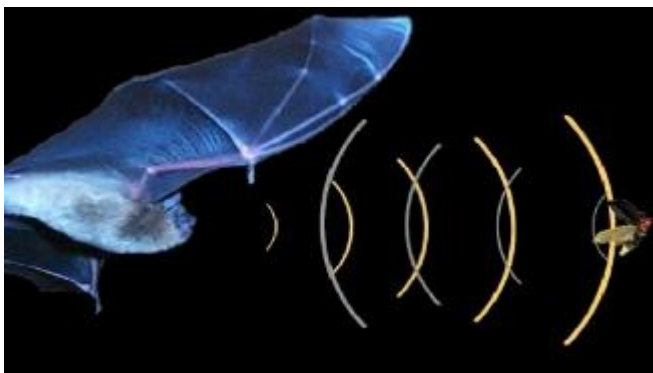
Однако, каково же назначение абсурдно выглядящего клюва?

Утконос охотится на мелких беспозвоночных, живущих на дне рек и прудов. Во время его погружения глаза, ноздри и уши остаются защищенными от воды.

Его клюв же снабжен сенсорными клетками, которые в состоянии обнаружить слабые электрические поля животных при их движении. Клюв утконоса снабжен также еще и другими клетками, которые реагируют на малейшие изменения, происходящие в воде.

Вместе эти два чувства, электрорецепция и механорецепция способствуют тому, чтобы утконос находил свою добычу с невероятной точностью.

### 9. Эхолокация



Летучие мыши хрестоматийно считаются фактически слепыми животными, у которых на самом деле есть зрение. Глаза у летучих мышей очень маленькие и слабее развиты по сравнению с разными хищными животными, а все потому что они разработали способность охотиться с помощью звука.

Эхолокация у летучих мышей – это использование звуковых импульсов высокой тональности и улавливание

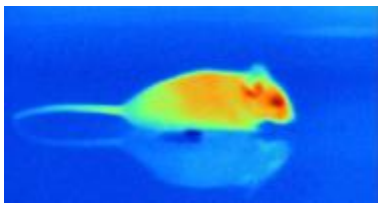
возвращающихся импульсов. Все делается с целью оценки расстояния и местонахождения объекта в своем окружении.

Они анализируют объект, не только основываясь на время, после которого импульс к ним возвращается, но и по доплеровскому сдвигу звука, который рассказывает им о скорости движения насекомого.

Будучи существами, ведущими ночной образ жизни и охотящимися в основном на мелких насекомых, они нуждаются в том органе чувств, которому не нужен свет.

Человек обладает рудиментарной формой этого чувства, потому как мы можем только определить направление звука, однако некоторые личности обладают настоящей эхолокацией.

## 8. Инфракрасное распознавание



Когда полицейские преследуют преступников в ночное время суток или спасатели ищут людей, оказавшихся под обломками, они часто обращаются к инфракрасным устройствам обработки изображений.

Большая часть теплового излучения объектов приравнивается к комнатной температуре и освещается инфракрасным светом, поэтому этот способ можно использовать для оценки окружающей среды.

Именно это и делают некоторые животные, анализируя ситуацию, происходящую вокруг них, с помощью тепла, исходящего от живых организмов.

У некоторых змей, которые охотятся на теплокровных животных, есть в районе головы специальные детекторы, способные обнаружить инфракрасное излучение. Даже слепые змеи могут быть хорошими охотниками с помощью этого навыка.

Интересно, что молекулярная основа инфракрасного обнаружения у змей полностью отличается от "датчиков" видимого света, и, судя по всему, эволюционировала отдельно.

## 7. Ультрафиолетовое излучение



Большинство людей согласятся с тем, что цветы – это красиво. Однако, в то время как для нас они являются простым украшением, для некоторых растений и насекомых они жизненно-важный элемент, потому как от цветов они питаются.

Цветы существуют для того, чтобы способствовать опылению насекомыми, поэтому так важно, чтобы они в некотором роде выделялись. Это, в свою очередь, помогает насекомым найти их.

В случае с цветами, опыляемыми пчелами, дело обстоит несколько сложнее, чем просто красивый внешний вид, как это видится человеческому глазу.

Такие цветы, рассмотренные в ультрафиолетовом спектре, демонстрируют нам особые модели, "разработанные" для привлечения пчел.

Пчелы обладают отличным от нашего диапазоном цветов, а в их организме содержится множество ячеек, специально предназначенных для обнаружения ультрафиолетового излучения.

Как выразился однажды известный ученый – ботаник: "Растения используют цветы с той же целью, с какой девушки легкого поведения используют красную помаду: чтобы привлечь клиента".

## 6. Магнетизм



Пчелы обладают еще одной сенсорной особенностью на своих пушистых лапках. Для пчел вернуться в свой улей после напряженного дня полетов – это вопрос жизни и смерти.

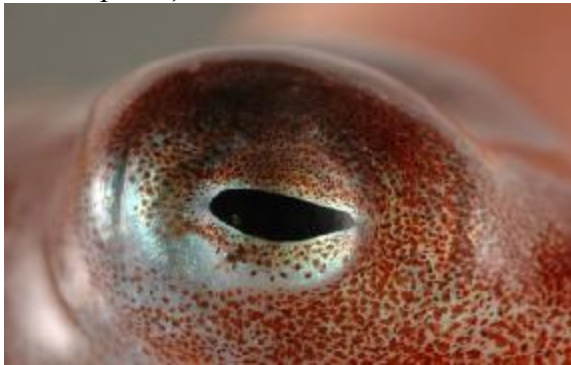
Улей тоже "заинтересован" в том, что пчела вспомнила, где находится источник питания. Пчелы могут делать много необычных вещей, но избытком мозговых извилин они не наделены. Для навигации они используют различную

информацию, один из источников которой находится прямо у них на брюшке.

Маленькое кольцо из частиц магнетита и магнитных гранул железа, расположенное внутри пчелы, помогает ей благодаря магнитному полю Земли определить месторасположение родного дома.



## 5. Поляризация



Свет может колебаться в разных направлениях, но когда весь свет движется по одной и той же плоскости, о нем говорят, что он поляризован.

Человек не в состоянии обнаружить поляризованный свет без специального оборудования. Все потому, что распознавательные клетки в наших глазах расположены беспорядочно.

Этого нельзя сказать об осьминогах. У них каждая клетка знает свое место, поэтому когда

направление колебаний света попадает на эти клетки, они видят этот свет очень ярко.

Как эта особенность помогает животным охотиться? Одна из лучших форм маскировки – это прозрачность, поэтому некоторые животные, в том числе и осьминоги, стали практически невидимыми при дневном свете в воде.

Однако, подводный свет обладает поляризованными компонентами, которые могут быть обнаружены осьминогами. Когда свет проходит сквозь прозрачное тело животного, его поляризация может быть изменена, осьминог это чувствует и с легкостью захватывает добычу.

## 4. Чувствительная броня



Люди чувствуют каждую частичку своего организма, потому что наша кожа обладает сенсорными клетками, расположенными по всему телу. Однако, если одеть нас в доспехи, то мы бы стали гораздо менее чувствительными.

Для нас это было бы нечто большее, чем просто неудобство, а для охоты пауков это будет иметь катастрофические последствия. У пауков, как и у других членистоногих, есть жесткий экзоскелет, который защищает их тело.

Но как они чувствуют то, с чем они соприкасаются, какое расстояние отделяет их от цели или напряжение в своих конечностях? В их экзоскелете есть щели, которые позволяют измерить уровень стресса, анализируя уровень деформации щелей.

Это позволяет паукам гораздо лучше понимать окружающий их мир.

## 3. Вкусовые рецепторы



В большинстве обществ держать язык за зубами – это норма поведения. К сожалению, для сома это невозможно, потому что все его тело покрыто чувствительными к вкусу клетками.

Используя 175 000 этих клеток, они пробуют абсолютно все, что проплывает мимо них. Их удивительное чувство вкуса дает рыбам возможность обнаруживать добычу издалека и занимать в мутной воде, в которой они обычно живут, удобное положение для атаки.

## 2. Слепой свет



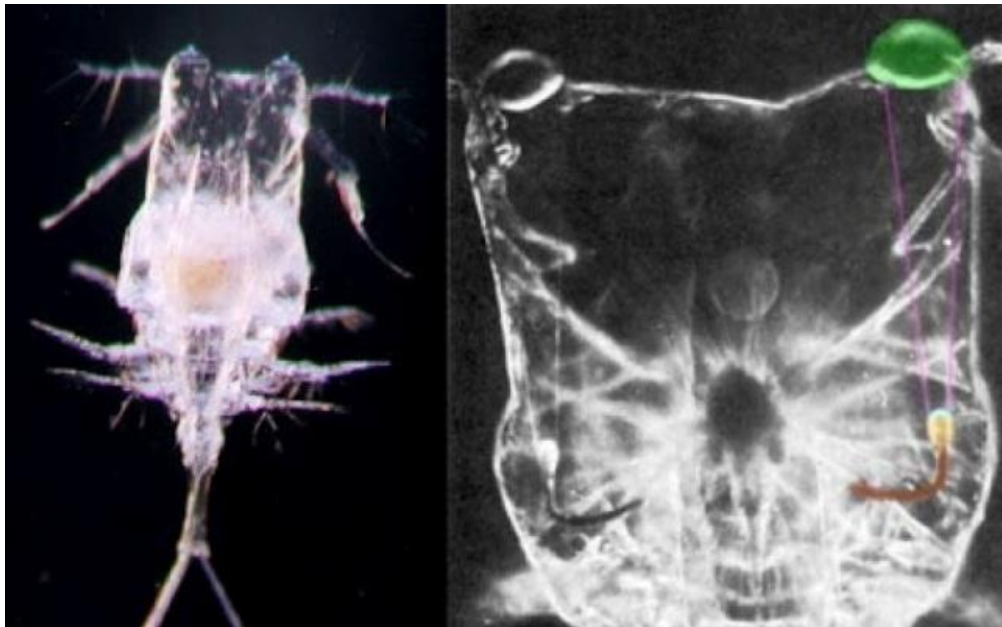
Многие животные, развитие которых происходило в условиях недостаточной освещенности, обладают глазами в зачаточном состоянии, часто похожими на рудиментарные органы, а у некоторых они и вовсе отсутствуют.

У животных, проживающих в черных как смоль пещерах, нет необходимости в наличии органов зрения. Пещерная рыба *Astyanax mexicanus* полностью утратила свои глаза и одновременно разработала способность зондирования окружающей территории с помощью очень маленьких лучей света.

Когда особи молодые, это дает им возможность скрываться от хищников. Шишковидная железа у этих рыб реагирует на свет и руководит их поведением днем и ночью.

Рыбки обладают полупрозрачным телом, это позволяет свету напрямую достигать шишковидной железы, с помощью работы которой она находит себе укрытие.

### 1. Матричный глаз



В природе присутствует огромное разнообразие форм глаза. Это дает возможность подробно изучить и легко понять эволюцию глаза, несмотря на то, что креационисты говорят о невозможности этого.

Большинство глаз, которые представляют собой нечто большее, чем просто светочувствительные клетки, состоят из линз для фокусировки света и патча особых клеток, на которые проектируются видимые изображения.

Для фокусировки изображения линзы могут менять свою форму, как у человека, или двигаться вперед и назад, как у осьминога и т.д.

<http://www.infoniac.ru/news/10-neveroyatnyh-sposobnostei-zhivotnyh.html>

## **6. Великие бездари**

*Билл Гейтс заявлял своим профессорам в университете, что станет миллионером еще до того, как ему исполнится 30 лет. Однако уже в 31 год он стал не только миллионером, но и миллиардером.*

1. Томаса Эдисона выгнали из школы после первых четырех месяцев обучения, учитель сказал, что он умственно отсталый.
2. Бросившего медицину Дарвина отец с горечью укорял: «Тебя ничего не интересует, кроме ловли собак и крыс!»
3. Уолт Дисней был уволен из газеты за недостатком идей.
4. Учитель Бетховена считал его совершенно бездарным учеником.
5. Эйнштейн не говорил до четырех лет. Его учитель характеризовал его, как умственно отсталого человека.
6. Отец Родена, великого скульптора, говорил: «У меня сын – идиот. Он трижды не поступил в школу искусств».
7. Моцарту, одному из самых гениальных композиторов, император Фердинанд сказал, что в его «Женитьбе Фигаро» «слишком мало шума и слишком много нот».
8. Наш соотечественник Менделеев имел тройку по химии.
9. Когда мы смотрим на автомобили «Форд», мы подразумеваем, что их создатель Генри Форд всегда был богатым, успешным бизнесменом. Мы видим эту огромную империю, которая живет уже больше ста лет. Но мало кто из нас знает, что Форд практически не умел писать и читать, и прежде, чем добиться финансового успеха, Форд несколько раз объявлял себя банкротом, разоряясь подчистую.
10. Когда Маркони придумал радио и рассказывал своим друзьям, что будет передавать слова на расстоянии по воздуху, они посчитали его сумасшедшим и отвели к психиатру. Но уже через несколько месяцев его радио спасло жизнь многим морякам.

## **7. Проект «Венера» Жака Фреско**

*Жак Фреско родился 13 марта 1916 года в Нью-Йорке, в обычной американской семье. Его детство прошло на улицах родного города. Жак рос общительным и любознательным ребёнком, среди его друзей было много представителей различных национальностей, что в итоге стало одним из тех факторов, которые сформировали его взгляды на общество. Фреско учился в местной общеобразовательной школе и уже в раннем возрасте у него стали возникать проблемы с преподавателями из-за своих убеждений. В возрасте 14 лет, на одном из школьных занятий, Жак отказался давать традиционную клятву верности флагу США, объяснив своё поведение следующим образом:*

*Я не буду присягать флагу одной нации, потому что мы в долгу перед теми людьми, что жили раньше и которые так много для всех нас сделали. Среди них есть представители каждого народа. Я предпочту дать клятву верности планете Земля и всему живому на ней. По словам самого Жака, именно тогда он начал понимать необходимость мыслить глобально, однако в случае с его учительницей это не помогло — в качестве наказания за непослушание учительница отвела его к директору школы. На вопрос относительно того, как маленький Жак относится к истории США, Фреско ответил, что она более похожа на пропаганду, нежели на историю. После вопроса директора, какие книги Жак хотел бы прочесть и что его больше всего интересует, директор отвёл мальчика обратно в класс и посадил его на последний ряд. Директор разрешил Жаку читать те книги, которые он хотел, и заниматься самостоятельно, при условии, что он будет каждую неделю отчитываться ему о том, что он узнал нового в ходе своего обучения.*

Жак Фреско начал посещать музеи и библиотеки, дома у него была своя маленькая лаборатория. В это самое время Жак увлекается наукой и прочитывает первые в своей жизни научные труды. Примерно через два года директор школы умер и Жак был лишён своих привилегий. Тогда Жак покинул школу и больше никогда туда не возвращался.

Своё дальнейшее образование он получал на улицах Нью-Йорка. В то время США оказались в весьма непростом экономическом положении и многие люди устраивали публичные обсуждения в парках и собирались прямо на улицах. Тогда сильно активизировались сторонники различных общественных формаций, религиозные деятели, философы... Жак посещал многие собрания и интересовался различными идеями.

#### *Великая Депрессия*

Времена Великой Депрессии стали, пожалуй, самым значимым периодом в жизни Фреско. Эти события сильно потрясли молодого человека, он не мог понять, почему миллионы людей голодают и влачат жалкое существование, в то время как в мире по сути ничего не изменилось, все заводы и фабрики стоят на своих местах, сырьё и материалы — также на своих местах, но у людей просто не было денег - и в результате всё общество оказалось парализованным. Быть может правила игры, по которым живёт общество — устарели и неизбежно ведут к разрушениям? С этого вопроса и начался путь длиною в целую жизнь, результатом которого стали изложенные в Проекте Венера идеи и разработки.

На протяжении всего времени, основной мотивацией которая побуждала меня делать то, что я делаю было созерцание бесконечных войн, кризисов, бесполезных человеческих страданий, нищеты, коррумпированности и полного безразличия власти к проблемам людей. Серьёзными стимулами для меня всегда были и остаются некомпетентность правительств и практически полное отсутствие предложений со стороны научных кругов. К сожалению, большинство людей просто не видят общей картины, узкая специализация на отдельных науках и дисциплинах препятствует универсальному пониманию окружающей действительности. Учёные и политики смотрят на возникающие проблемы изнутри системы в которой они находятся, в то время как именно эта система и является основной причиной этих проблем в первую очередь. Я очень разочарован теми, кто так усиленно работает над проблемами терраформирования других планет, когда на нашей родной Земле до сих пор войны, нищета и пренебрежение к заботе об окружающей среде.

#### *Начало жизненного пути*



Жак какое-то время работал в социальном центре оказания помощи наркоманам, алкоголикам и трудным подросткам. Однако очень быстро он осознал, что его работа лишена смысла в долгосрочной перспективе. Пока ты занимаешься одним попавшим в беду человеком, система порождает тысячу новых. Тогда Жак решил что необходимо заниматься поиском и устранением реальных причин возникновения проблемы, а не тщетно бороться с её следствиями.



В поисках решений и ответов на свои вопросы, Жак Фреско отправился на Южно-Тихоокеанские острова Туамоту, где общался с аборигенами-носителями нетронутых традиций общества.

Жители острова спокойно разгуливали по окрестностям совершенно голыми, при этом мужчины адекватно реагировали на противоположный пол, никто из них не таращился при виде обнажённого тела, а во время общения они всегда смотрели друг другу в глаза. Как раз в то время на остров начали прибывать первые миссионеры, дабы обучить „дикарей“ и сделать их цивилизованными. Полинезийцы были очень любопытными и охотно посещали церковь, однако миссионеров сильно смущала нагота местных жителей. Поэтому они стали раздавать майки всем, кто приходил в церковь. Для местных женщин это оказалось не очень удобным и они просто вырезали отверстия в верхней части маек, после чего уверенно шли на воскресный сбор. Я однажды спросил одного из местных знахарей о том, что он думает по поводу присутствия миссионеров на острове. Он покачал головой и недовольно пробормотал: „они есть злые“

— вспоминает одно из своих путешествий Жак.

...Но самым важным для меня стало то, как эти люди распределяли между собой свои ресурсы — это в буквальном смысле открыло мне глаза. Именно тогда я осознал насколько катастрофическими являются последствия дефицита и как сильно это влияет на поведение людей и формирование их ценностей. На острове, когда туземцы ловили рыбу, они просто ходили и раздавали её всем в округе. Рыбы было так много, что её хватало на всех и даже сверх этого. Проблемы начинаются тогда, когда по тем или иным причинам нет возможности прокормить целое племя. В этом случае человеческое поведение сильно меняется, они начинают прятать еду, воровать, обманывать и даже драться.

#### *Вторая мировая война*

Другим очень важным фактором, сформировавшим отношение Жака Фреско к решению различных задач, стала Вторая мировая война.

Еще одной причиной, укрепившей мой оптимистичный взгляд на решение проблем, стала Вторая мировая война, а именно Манхэттенский проект. США потратили миллиарды долларов на создание оружия массового поражения. В этом проекте денег не считали. Он стал одним из крупнейших и самых финансируемых проектов того времени. Стало очевидно, что те же силы, что были затрачены на Манхэттенский проект, можно было бы направить на улучшение качества жизни и достижение оптимальной симбиотической связи человека с природой. Если мы готовы растратить такое количество денег, ресурсов и человеческих жизней на войны, мы обязаны спросить себя, почему же в мирное время мы не направляем столько сил на удовлетворение всех потребностей и улучшение сегодняшней и будущей жизни каждого человека?

#### *Проект «Венера»*

Проект «Венера» — разработанный Жаком Фреско технократический проект, целью которого является создание общественного строя на базе «ресурсо-ориентированной экономики», основанной на широком применении технических и технологических решений. Планируется увеличить получение энергии и освоить для человека новые сферы обитания, снизить необходимость работы человека в производственной сфере. Предполагается, что опора на существующие природные ресурсы, технологические новшества и приёмы обеспечит для человеческого общества устойчивое развитие.

По рассказу автора, проект «Венера» начал развиваться около 1975 года.

Штаб-квартира проекта расположена во Флориде (США), зарегистрирована 18 августа 2008 года.



Фреско утверждает, что мир богат природными и энергетическими ресурсами и что «с новой современной технологией и разумной эффективностью», потребности всего населения планеты можно удовлетворить в изобилии. Автор проекта считает, что система денег, на которой строится современное общество, порочна и неизбежно ведёт к саморазрушению. По его мнению, именно эта система специально предполагает монопольные ограничения и декларирует ограниченность ресурсов. Если какой-то ресурс имеется в изобилии (например, воздух), его не получается продавать. Нацеленность на обязательность продажи произведённого не стимулирует поиск решений, направленных на действительное устранение дефицитности ресурса, например, на получение огромного количества энергии. Ведь её тогда невозможно будет продавать.

Сторонники проекта считают, что нужна эффективность использования природных ресурсов, а не эффективность использования денег:

В начале Второй мировой войны у США было более 600 единиц первоклассных боевых самолетов. Но мы быстро увеличили их количество, выпуская 90 000 самолетов в год. В начале войны был вопрос: «Хватит ли нам денег, чтобы производить требуемые инструменты войны?» Ответ был: «Нет, у нас не хватит ни денег, ни золота; но мы имеем больше чем достаточно ресурсов». Это были доступные ресурсы, которые позволили США достигнуть высокой производительности и эффективности, которые были необходимы, чтобы не проиграть войну. К сожалению, об этом думали только во времена войны.

Обосновывая проект Венера, Фреско пытается доказывать, что производство денег не имеет отношения к Закону стоимости. Он считает, что кредитно-денежная политика современных государств строится на абсурдной формуле:  $X = X + Y$  (где  $X$  — это имеющиеся в данный момент в государстве деньги, а  $Y$  — это проценты, которые подлежат уплате по кредитам).  $Y$  — это деньги, которые в данный момент отсутствуют, но должны быть напечатаны, якобы иначе невозможно будет погасить проценты по кредитам. Фреско делает вывод, что денежная система — это саморазрушающаяся система, поскольку она является финансовой пирамидой. Он считает, что инфляционные процессы заложены в самой идее денежной системы. Фреско доказывает, что деньги печатаются Центральными банками из воздуха и никакого «Закона стоимости» на самом деле не существует. В то же время варианты развития бизнеса без привлечения кредитов Фреско не рассматривает.

Следующим шагом предполагается отказ от денег. По мнению Фреско, это избавит людей от жадности, богатства, дискриминации, преступности. В ресурсоориентированной экономике все получают бесплатно то, что хотят. Необходимость работать исчезнет благодаря автоматизации, которая не может существовать в денежной системе, так как это не выгодно. Спорным является вопрос, не прекратят ли люди работать. Жак Фреско утверждает в фильме Дух времени: Приложение, что не прекратят, так как люди станут свободными и начнут в работе преследовать свои собственные интересы.

Фреско утверждает, что для правильного функционирования этой концепции, все ресурсы Земли должны быть объявлены наследием всех людей Земли. Практика распределения ресурсов через денежно-кредитные методы неуместна и неэффективна для нашего выживания.

## Библиография:

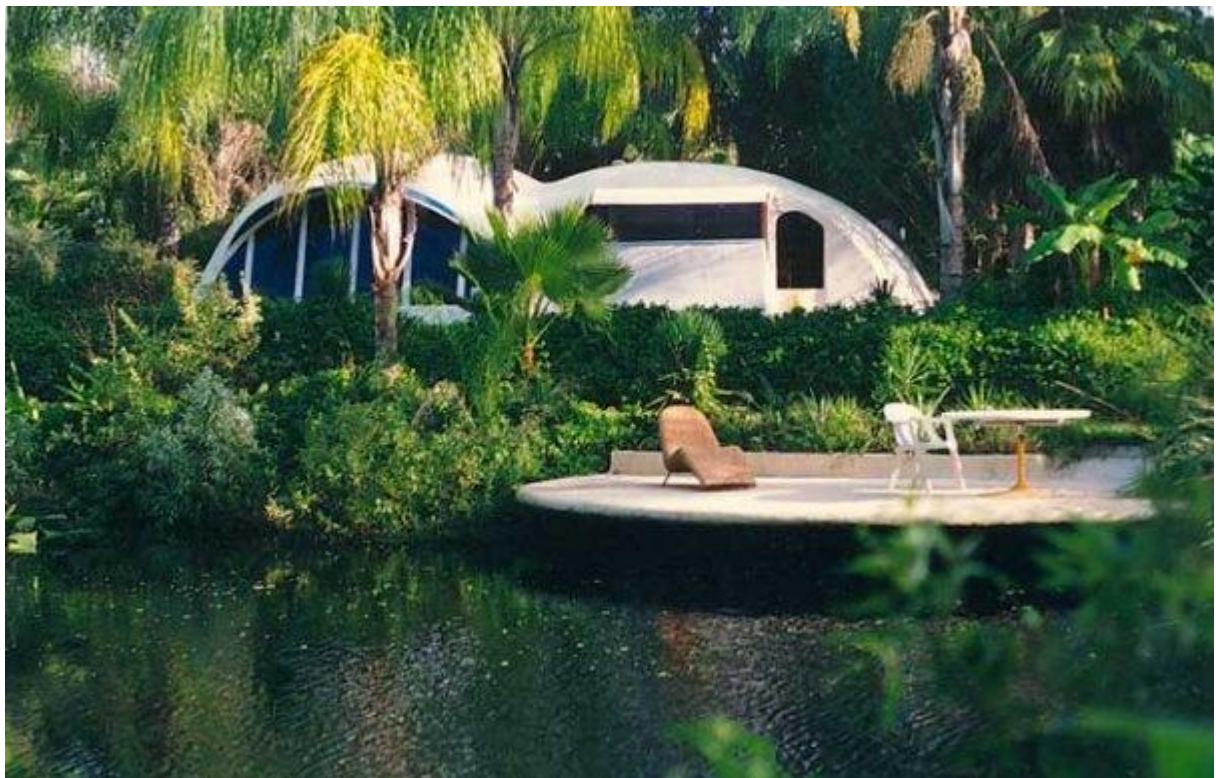
- «Взгляд вперед» (1969; соавтор — Кен Кейс)
- «Введение в социкибернетику» (1977)
- «Социкибернетика представляет: города в переходный период» (1978)
- «Социкибернетика представляет: детерминанты поведения» (1978)
- «Структурные системы и системы структур» (1979)
- «Проект Венера: изменение культуры» (1995)
- «И мир объединится» (1997)
- «Все лучшее, что не купишь за деньги» (2002)

## Фильмография

- «Проект Венера: изменение культуры» (1994)
- «Добро пожаловать в Будущее» (2001)
- «Морские города» (2002)
- «Самовозводимые структуры» (2002)
- «Спроектированное будущее» (2006)
- «Рай или забвение» (2012)

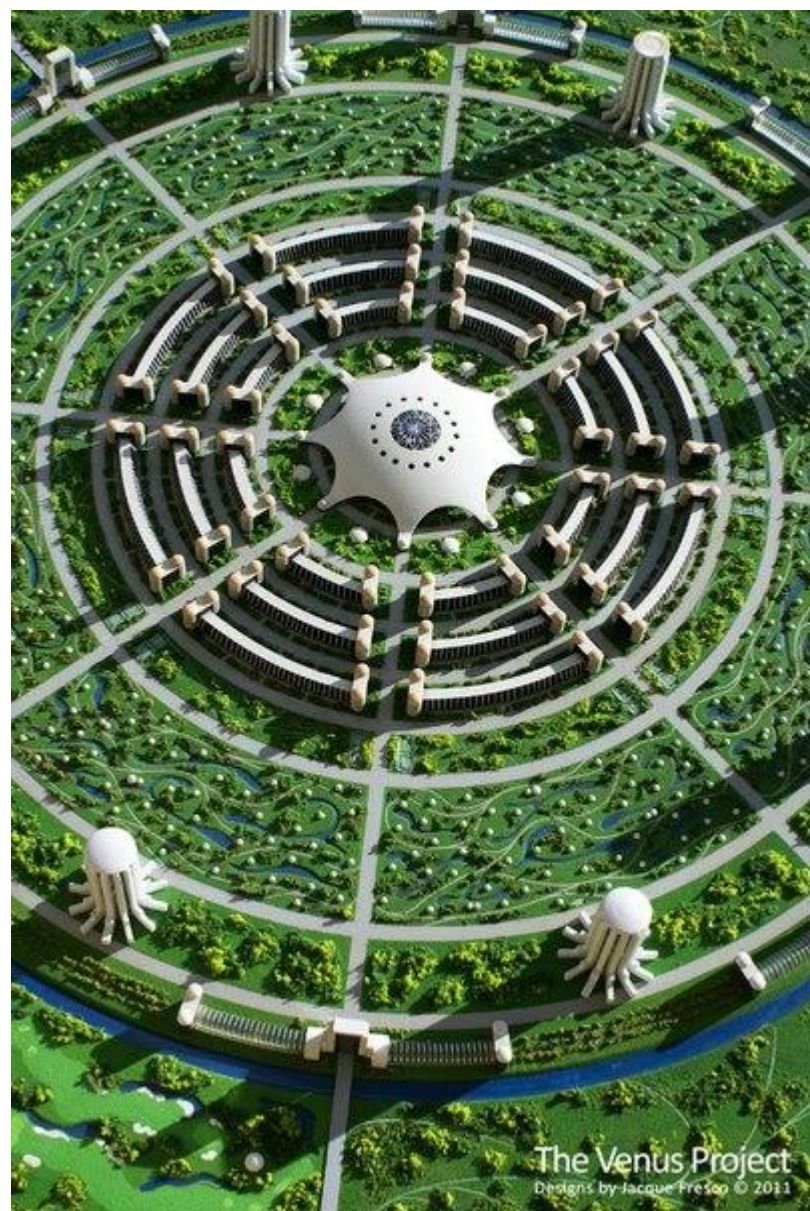
## Интервью

- Интервью с Жаком Фреско (видео) (рус.)
- Выступление Жака Фреско на шоу Ларри Кинга. 1974 год (видео на youtube)
- Жак Фреско: «Выживем, я обещаю» (2009)
- Маркус А. / Частное интервью с Жаком Фреско

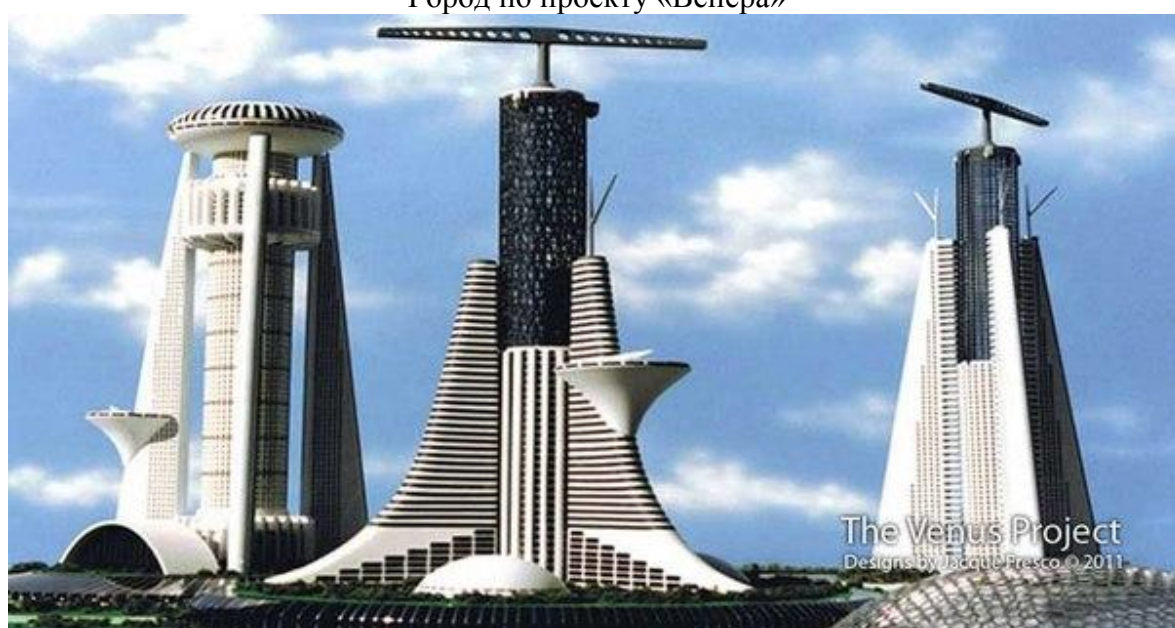


Домик Жака Фреско в Флориде





Город по проекту «Венера»

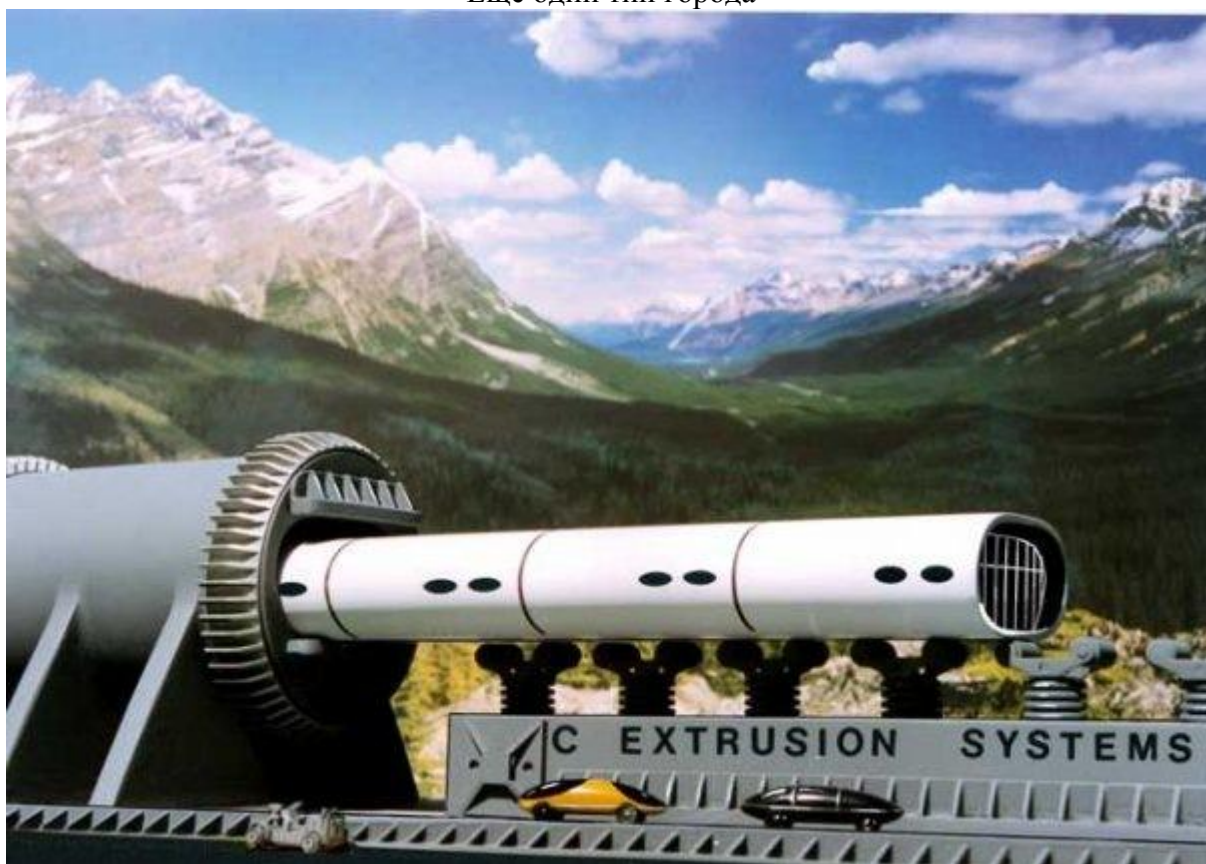


Самовозводимые здания





Еще один тип города



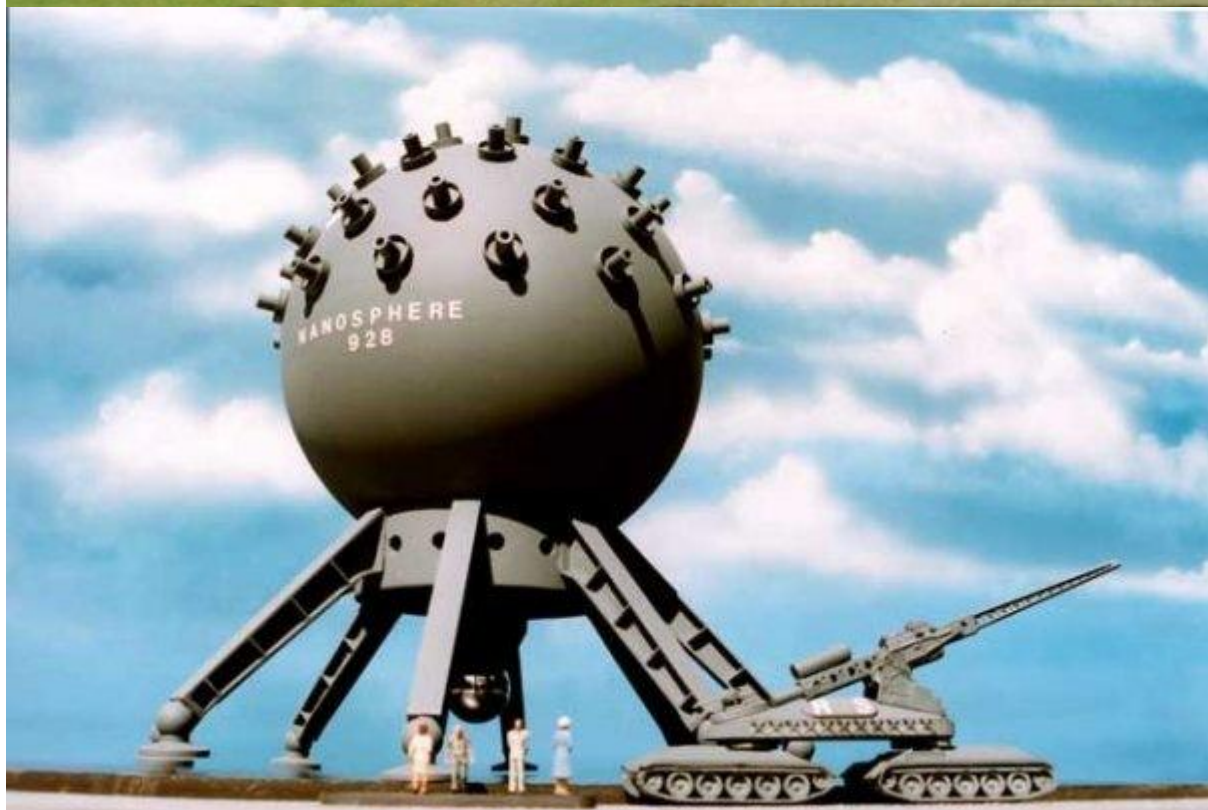
Здания с экструзии





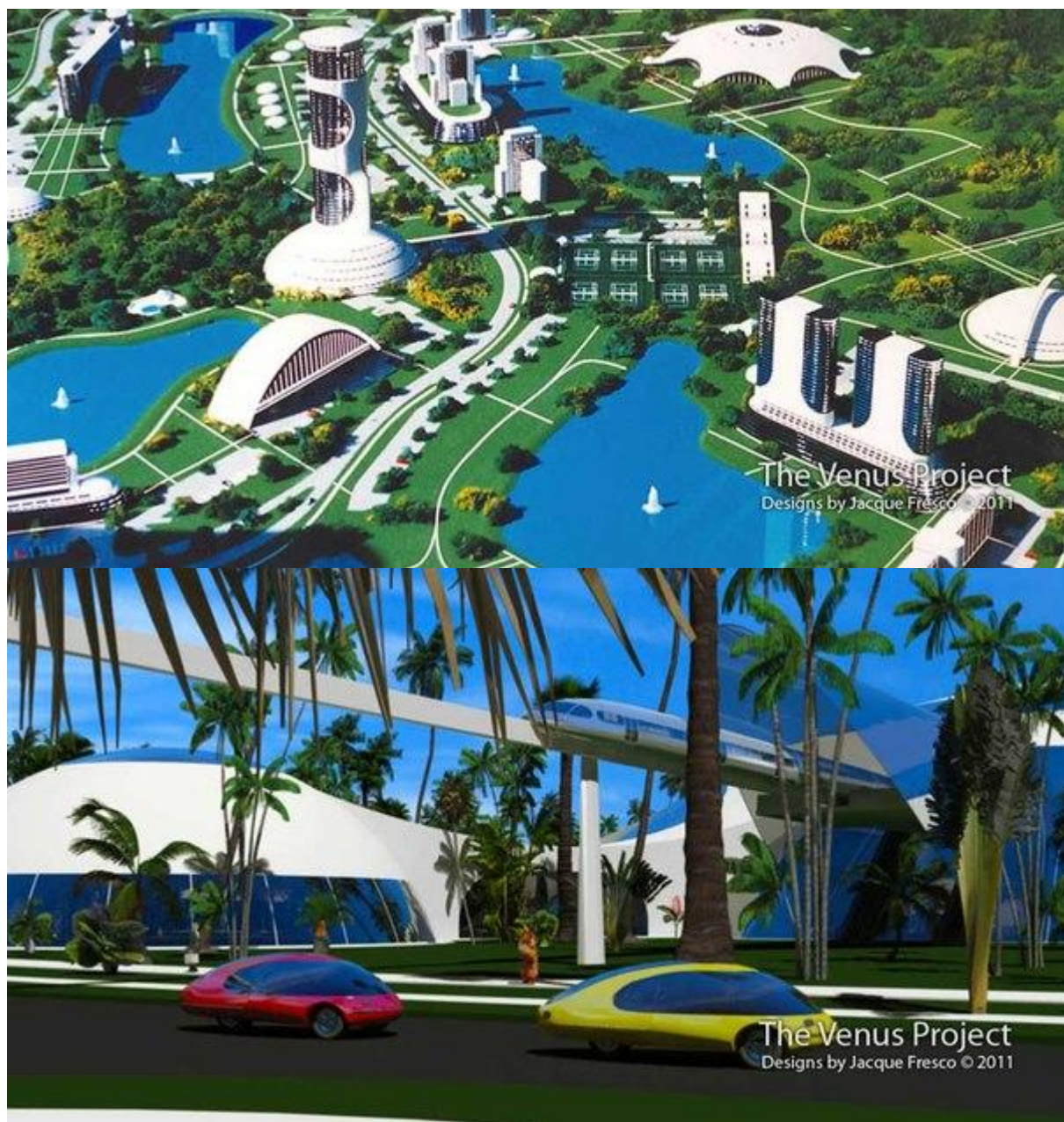
Самовозводимые конструкции





Самовозводимые конструкции



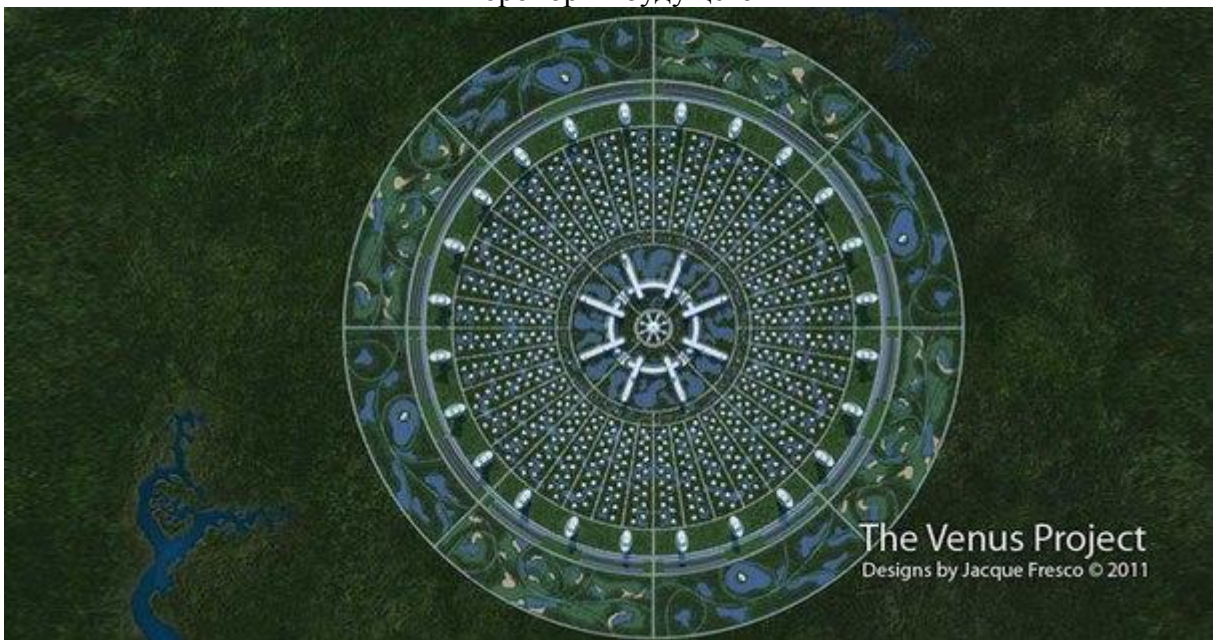


Коммуникации в сельской местности





Аэропорты будущего

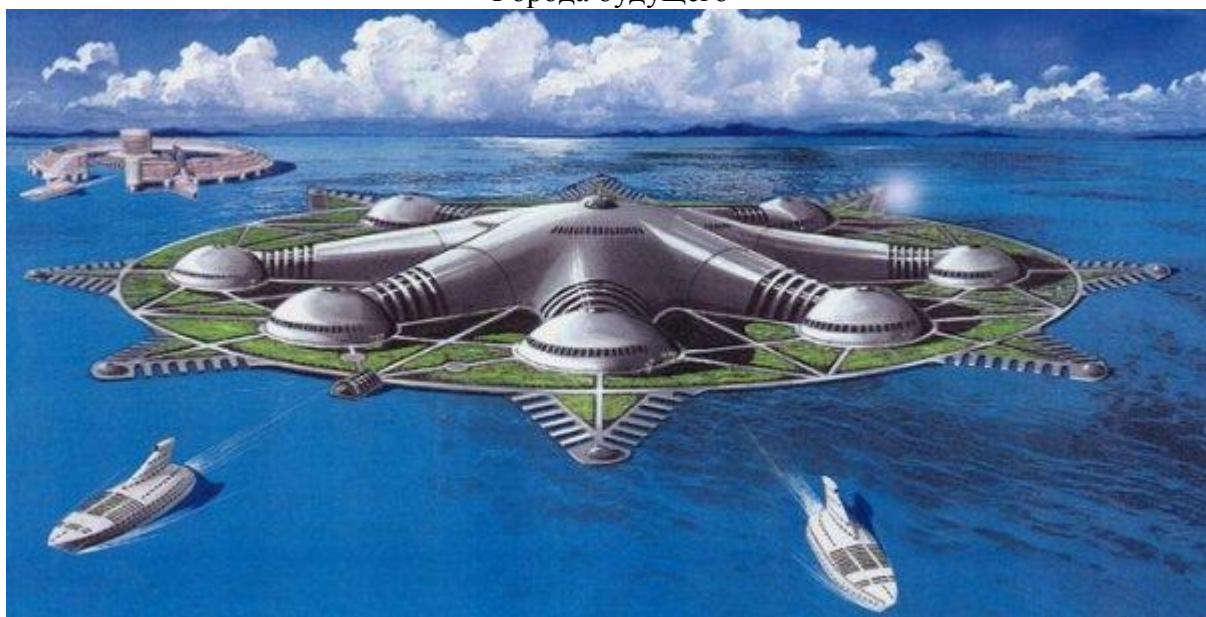


Наземные города будущего





Города будущего



Порт будущего





Роль мирового правительства выполняет суперкомпьютер



Транспорт будущего





Коммуникации будущего



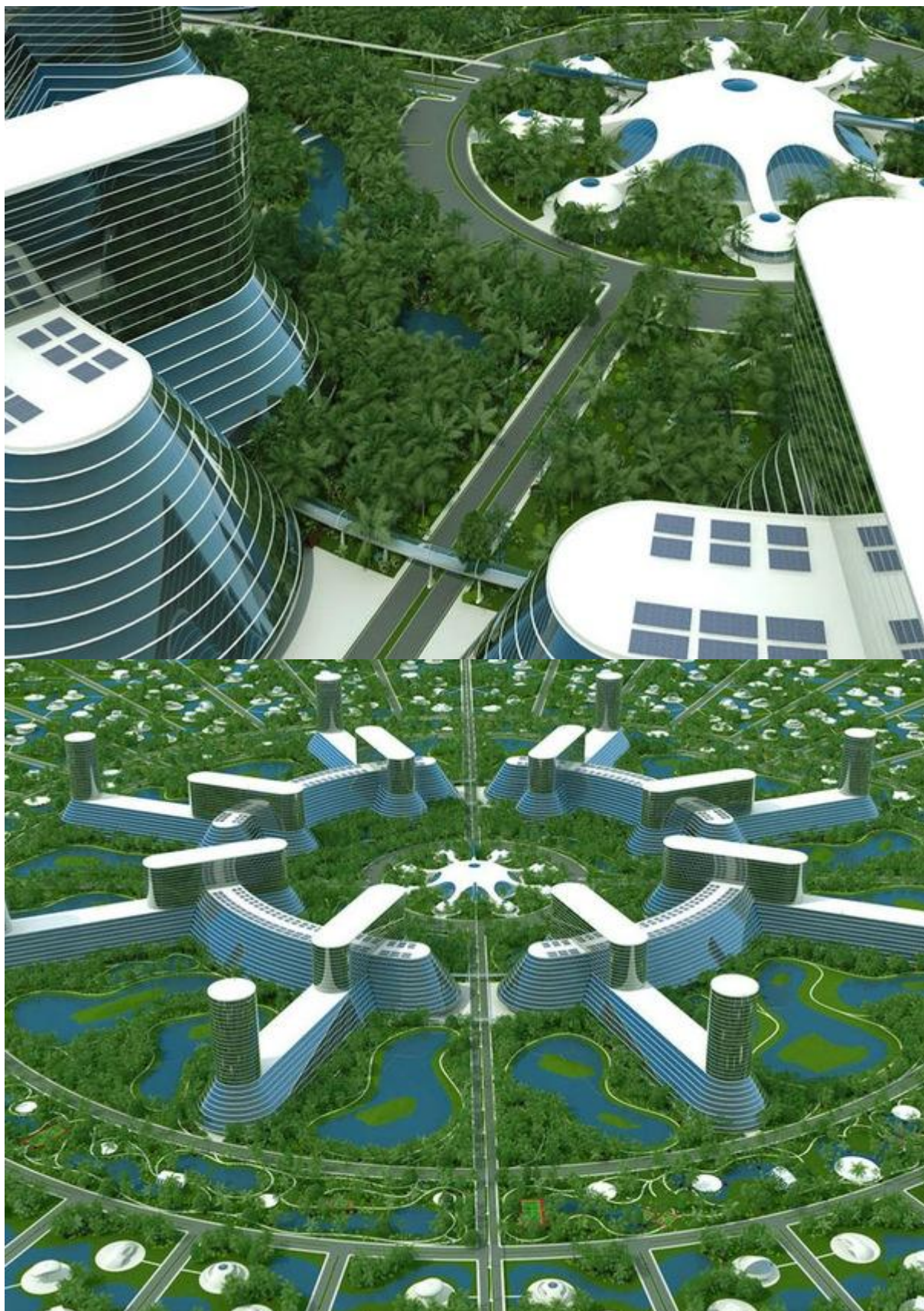
Плантации будущего





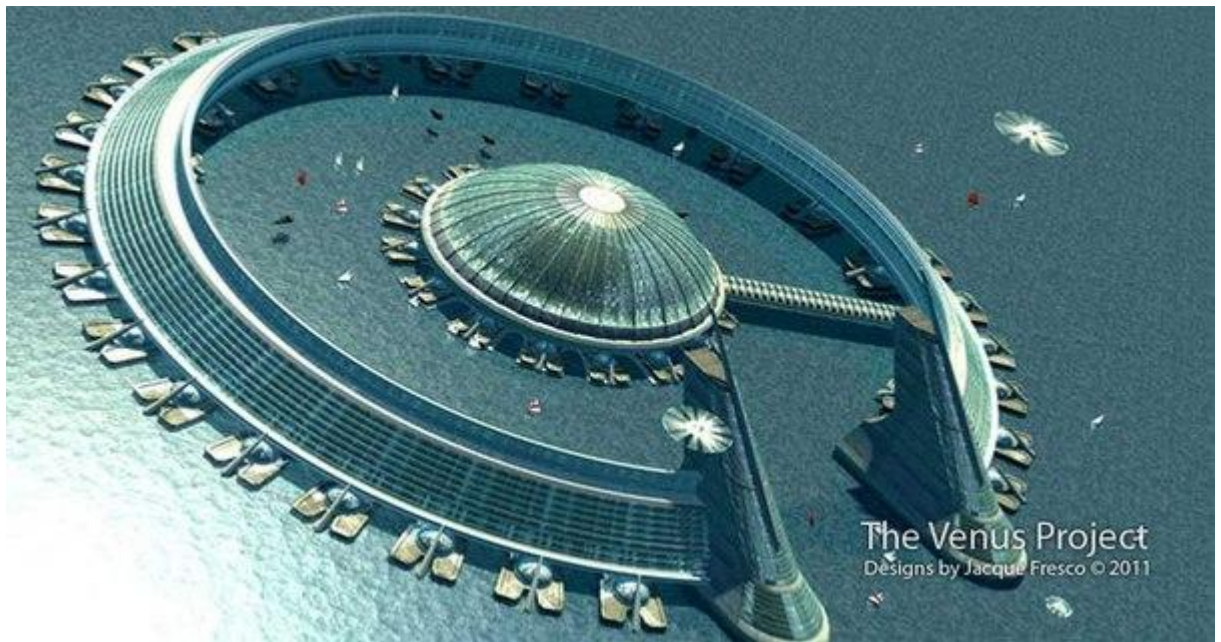
Коммуникации





Коммуникации





Морской город



Город в океане



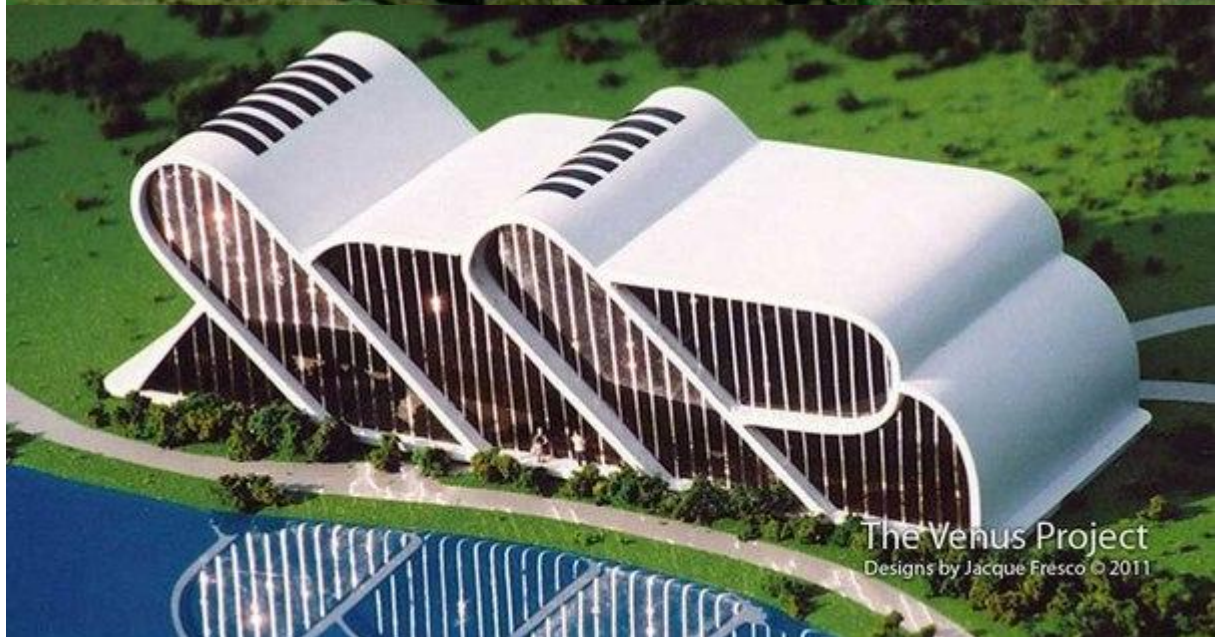
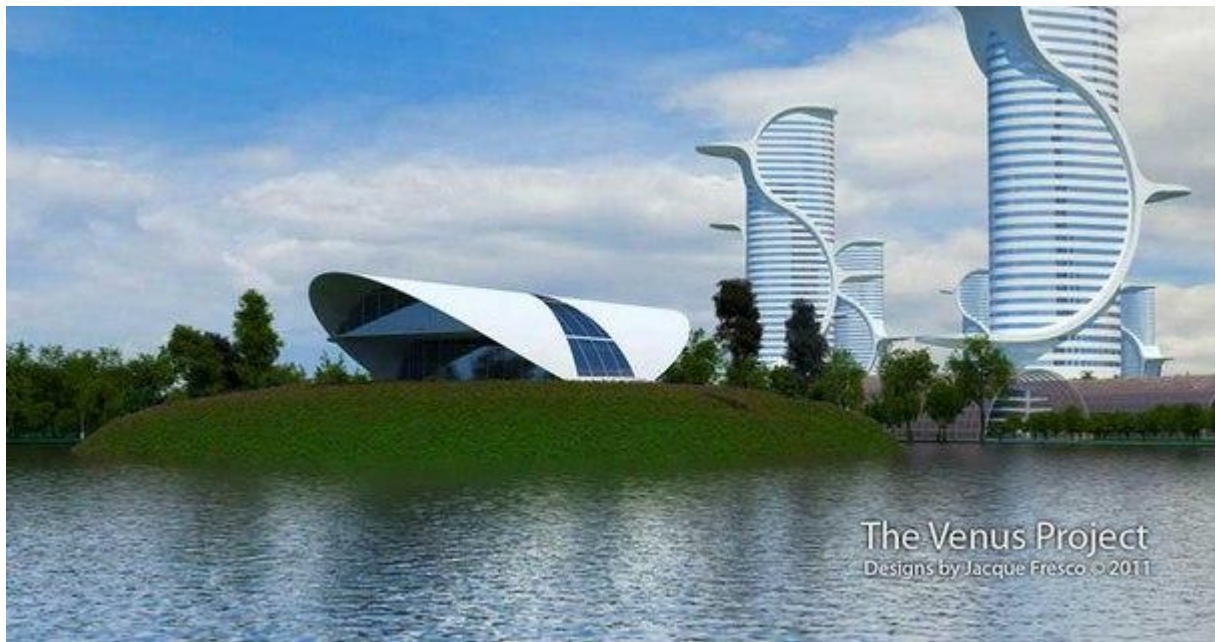


Подводный город



Морские города будущего

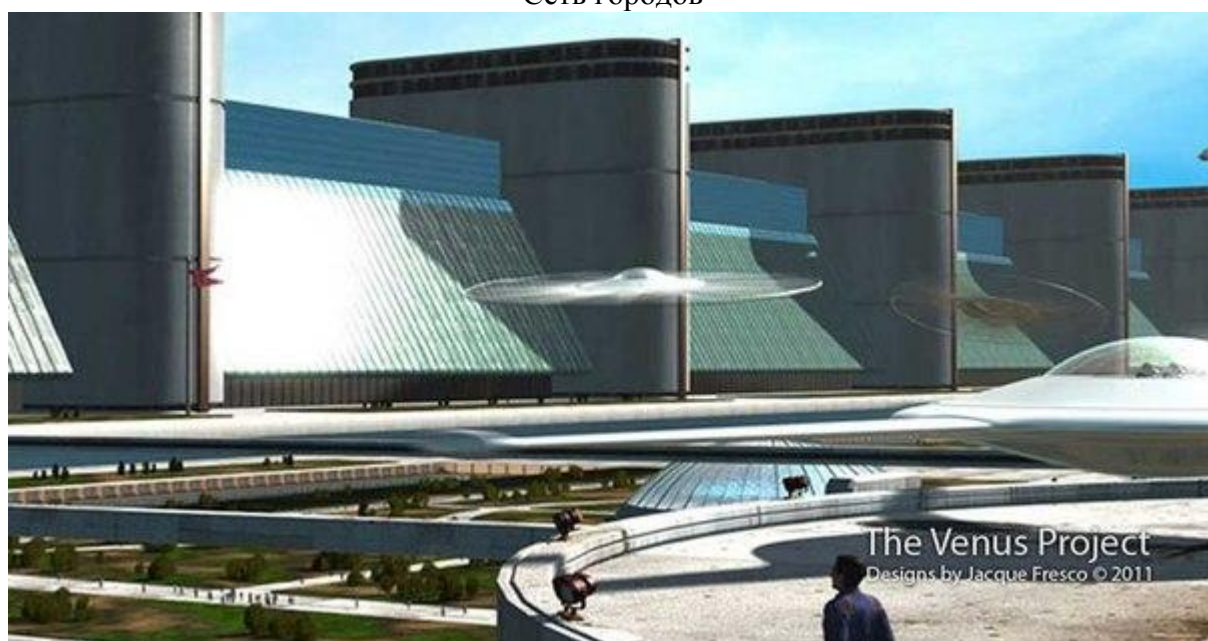






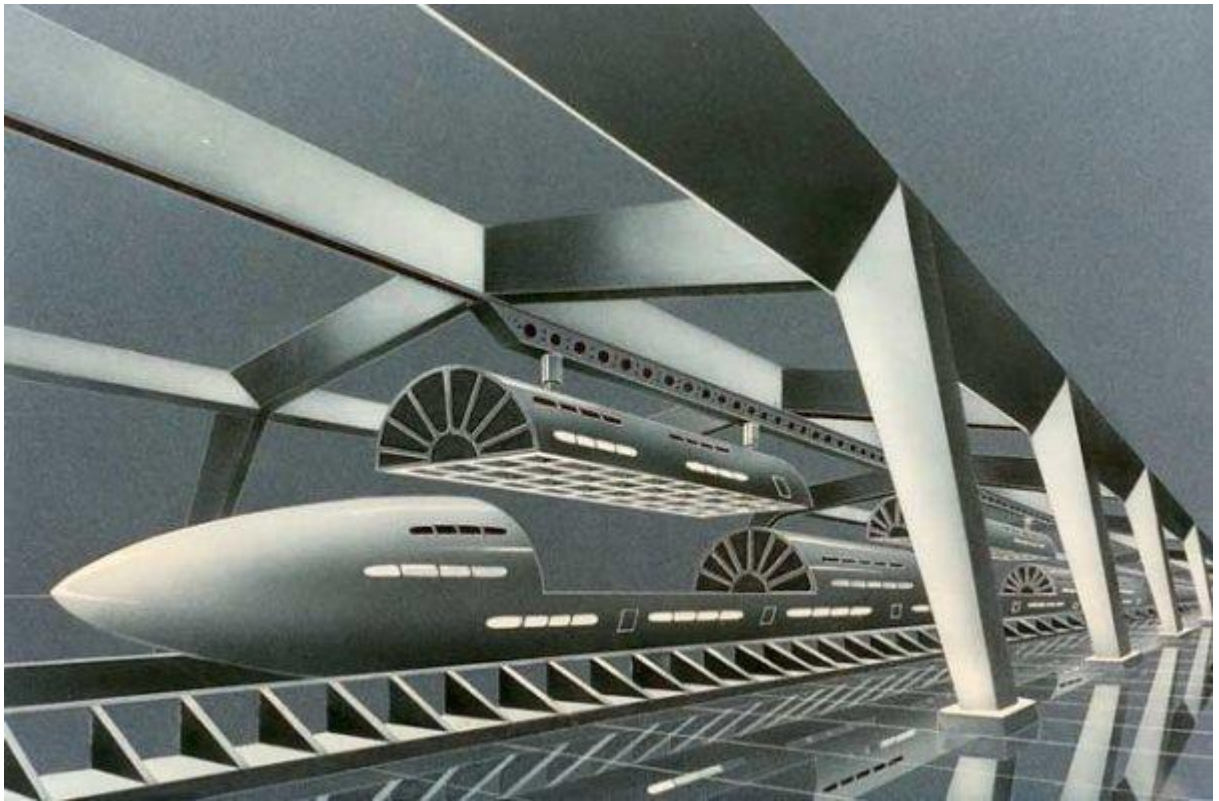


Сеть городов

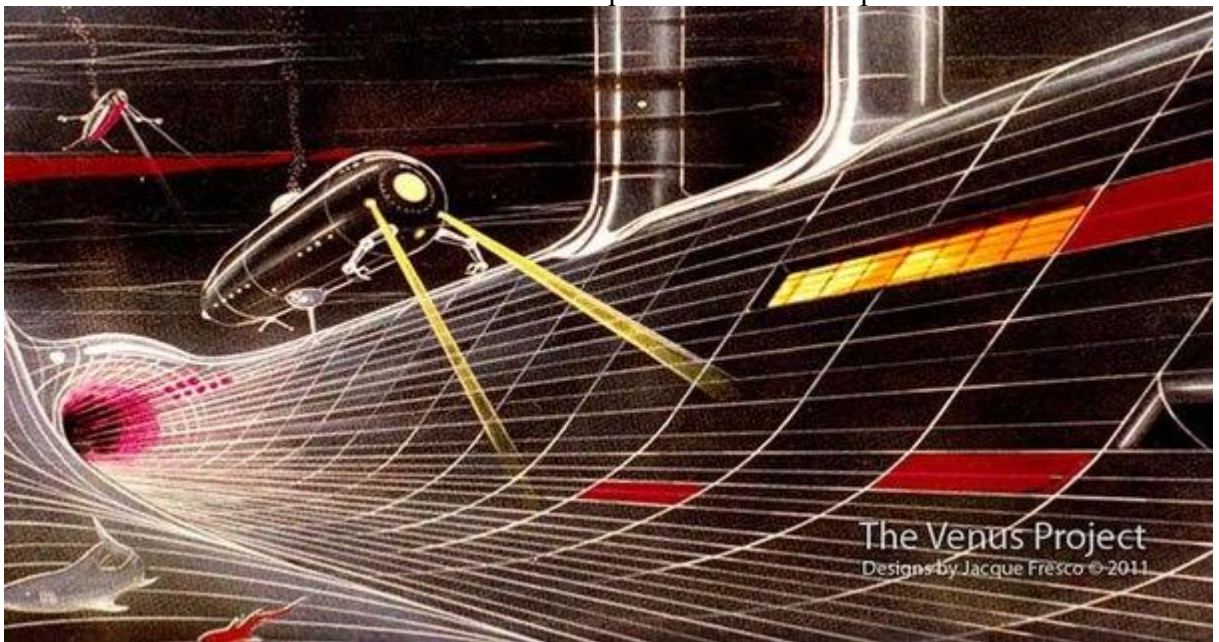


Вертолеты новой формы





Снятие блока с пассажирами на малой скорости



Подводные коммуникации

## 8. Другое

Смотрели видеоролики: «Резка дерева бумажным диском», «Почему в России плохие дороги», «Сверление квадратного отверстия», «Фракталы. Поиски новых размерностей», «Гидрогель», «Bio-concrete», «Аудиорезонанс», «Suzuki Severn - The girl who silenced the world for 6 minutes»

Координатор 1-й ЭПГ – Калытюк И.