Мадгазин Вадим Римович. Избранные труды. Том 2.

Новая Урбанистическая Система.

Прекрасные города будущего, и их счастливые жители.

B.Р.Мадгазин - физик, программист, геймдизайнер, член ассоциации футурологов http://futurologija.ru/author/madgazin/

Домашняя страница автора https://vmgames.com/ru/

Email для связи: vm@vmgames.com

Аннотация.

В этой работе изложены взгляды автора на устройство идеального города, который позволит людям наслаждаться личной жизнью, работой, общением с другими людьми и при этом сохранять и приумножать окружающую природу.

Ключевые слова:

город, счастье, социальный капитал, экология, природа, урбанизм, новая урбанистическая система, экономика, новая экономическая система, система управления обществом, банк времени, деньги, труд, успех.

Лицензия.

Разрешается свободное копирование и распространение данной книги и её фрагментов для некоммерческих целей, при условии сохранения ссылки на её домашнюю страницу.

Любое коммерческое использование данной книги требует получения личного согласия автора.

Copyright (c) Vadim R. Madgazin 2021

Посвящается моим близким - маме, папе и сестре - инженерам-строителям и архитектору...

Содержание.

Предисловие.

Глава 1. Новая Урбанистическая Система.

Глава 2. План работ. Черновики и рисунки.

Глава 3. Новые идеи для будущего.

Раздел 3.1. Урбанизация и НЭС.

Раздел 3.1.1. Второй этаж города.

Раздел 3.1.2. Доммуна.

•••

Заключение.

Литература и линки.

Тематические подборки.

Словарь терминов и сокращений.

Предисловие.

Работа над книгой ещё идет. В настоящее время (декабрь 2021 г.) я продолжаю изучать многочисленные источники информации, читаю книги, статьи и заметки, ищу новые знания по урбанистике и смежным вопросам.

Однако в связи с тем, что эта работа длится уже более года, я решил сейчас, не дожидаясь окончания подготовительного этапа, написать кратко о главном, чему будет посвящена книга.

Фактически это "черновой вариант конспекта", но к нему прилагается немалый список источников, которые представляют самостоятельную ценность и настоятельно рекомендуются хотя бы к беглому изучению.

Таким образом, книга мной почти совсем ещё не написана, а то, что уже написано - наиболее вероятно - будет в корне переработано в "окончательной" версии текста...

Прошу прощения за возможные ошибки, пропуски и технические вставки.

Желаю приятного чтения. :)

Глава 1. Новая Урбанистическая Система.

Попробую с места - в карьер: не останавливаясь подробно на моих претензиях к современному городу, попробую описать то, каким я вижу "(почти) идеальный город будущего".

Прежде всего, и это главное - я считаю, что **конструкцию города следует подвергнуть полному и даже революционному изменению**, построив всё заново - с нуля.

Потому что большинство современных городских проблем связано как раз с эволюционным методом развития городов. То, что когда-то было небольшой деревней, позже было увеличено в размерах, обнесено защитными стенами и стало городом. Затем сверху одно-двухэтажного деревенского дома были поставлены много других этажей, и получился высокий дом. Со временем защитные стены убрали, и город стал расползаться вширь. А когда был изобретён лифт - городские дома стали небоскрёбами. Примерно то же происходило и с дорогами, которые росли в ширине и количестве, пронизывая всё пространство города.

А теперь представим себе, что мы открыли на Земле новый необитаемый континент, размером скажем с Австралию, но без людей и с хорошо сохранившимися повсюду лесами. И нам надо заселить его, построив множество городов, в которых будут жить от 100 тысяч до (в перспективе) 10 миллионов человек, при этом сохранив по максимуму прекрасную природу и чистый воздух континента.

(Большие города миллионники нужны - ведь только в них концентрация людей и разнообразие их профессий такова, что создаёт комфортную общественную жизнь и научно-технический и гуманитарный прогресс.)

Какие идеи можно предложить для этого?

(Многое из нижесказанного имеет определённые связи с моим личным контекстом - климатом, людьми и растительностью в районе Москвы и Зеленограда - города, где я живу уже более 25 лет.)

Во первых, **весь транспорт должен быть тихим и экологически чистым** - на электрической энергии (и наземный, и воздушный).

Во вторых, **дороги не должны разрушать ни городское, ни междугороднее пространство (и абсолютно не угрожать пешеходам).** Также эти дороги должны быть защищены от непогоды.

Это означает, что дороги для скоростного транспорта в городе должны быть подземными, а между городами, кроме подземного, может

использоваться также вариант создания дорог на эстакадах, поднятых над землёй на высоту скажем 6 метров (по их нижней точке) и с достаточно широкими пролётами между опорами. Эти эстакады должны быть закрыты от осадков и ветра, с пассивной естественной вентиляцией и шумоизоляцией, чтобы не раздражать людей и животных, передвигающихся по земле под этими трассами.

Линии электропередач должны быть проложены похожим образом (под землёй или невысоко над землёй), с полной кабельной изоляцией.

В городе почти всю поверхность земли должна покрывать растительность, со множеством пешеходных дорожек.

В некоторых местах, безопасным для пешеходов способом, должны быть созданы зимние трассы для катания на лыжах, санях и коньках. Также должны быть сезонные трассы для катания на роликах, самокатах и велосипедах, либо с жёстким ограничением скорости в 10-20 км/час, либо полностью изолированные от пешеходных дорожек.

Дома должны быть высокие-широкие (скажем в 20-25 этажей), стоящие на приличном расстоянии друг от друга (100...300 метров), чтобы между ними оставалось много свободной земли и они не закрывали солнце друг другу. Конфигурация сетки домов может нестрого напоминать соты, в том числе приближающиеся по виду к прямоугольной форме.

Скоростной транспорт должен передвигаться только под землёй и там же парковаться - у каждого подземного этажа дома.

На крышах домов может располагаться воздушный транспорт типа такси на электрокоптере.

В городе также должна существовать средне скоростная транспортная система на базе небольших (роботизированных?) такси шириной в одно посадочное место, и на базе электрических скутеров, велосипедов и самокатов, с допустимой скоростью езды до 40-50 км/час.

Это должна быть система дорог в 2-3 узких полосы в обе стороны, находящихся на высоте 2-го этажа городских домов, полностью закрытая, с активной вентиляцией и стабилизацией температуры воздуха в любое время года в пределах от +10...+15 до +25...+30 градусов Цельсия.

А над этими закрытыми дорогами для транспорта, на уровне 3-го этажа городских домов, должна располагаться система пешеходных дорог, каждая из которых состоит из двух параллельных дорожек, одной закрытой (пошире), другой открытой (поуже).

Все дома города должны быть соединены друг с другом такими "двухэтажными" дорогами, по которым и будет течь основной поток транспорта и пешеходов.

Возле каждого дома на транспортном уровне на пересечении примерно прямоугольной сетки дорог должен находится кольцевой перекрёсток.

Возле многих домов эти дороги могут расширяться, создавая на транспортном уровне парковки, а на пешеходном уровне - многофункциональные открытые и/или закрытые площадки (смотровые, прогулочные, для игр, отдыха, небольших собраний и т.п.).

Но чтобы построить такой город, необязательно иметь свободный континент. Достаточно иметь любой свободный (от строений) участок земли, хотя бы несколько квадратных километров связанного пространства. Этот участок может быть даже лесом, и тогда мы сможем сохранить до 80% его в первозданном виде (в зависимости от технологии строительства). Однако лучшим вариантом будет участок с вырубленным и/или погибшим лесом, который окружён дополнительной территорией, доступной для озеленения. Тогда мы сможем вырастить в городе и вокруг него любую растительность, которую пожелаем: кустарники, рощи, леса, парки, сады - фруктовые и ботанические.

Теперь опишем конструкцию домов.

НУС - Новая Урбанистическая Система.

Дом НУС - для краткости - Новый Дом, НД, или просто Дом.

Новый Дом напоминает фаланстер Шарля Фурье, он состоит из "отсеков" высотой по 5 этажей (от 4-х до 6-ти).

Рассмотрим подробнее конструкцию такого отсека.

Один отсек Дома на его северной стороне выглядит как 5 этажный прямоугольный домик с 6-ю квартирами (10 на 10 метров) на каждом этаже (то есть "шириной" 60 метров и "толщиной" 10 метров), с южной стороны к которому примыкает прямоугольный общий дворик (60 на 30 метров), а к южной стороне дворика примыкает ещё один 5 этажный домик с 3-мя квартирами на этаже (10 на 10 метров), между которыми есть пустое пространство для инсоляции общего двора. И вся эта система из 2-х домиков с двором между ними полностью закрыта от непогоды.

Таким образом, на каждом этаже одного отсека располагается всего 9 квартир площадью по 100 кв.м. каждая, и этой площади (900 кв.м.) хватит для комфортного проживания около 20 человек, по 45 кв.м. на одного человека. А это 100 человек на один 5-этажный отсек. При этом площадь

общественного пространства отсека составит около 2100 кв.м. (1800 кв.м. прямоугольного двора + 300 кв.м. пустот между южными квартирами).

(Приведённые выше цифры весьма приблизительны, так как не учитывают пирамидальной формы Домов.)

В большом Доме таких отсеков несколько, например по два отсека на одном уровне, примыкающие друг к другу западной и восточной сторонами, и по 4-5 отсеков друг над другом по вертикали, в зависимости от полной высоты Дома в 20-25 этажей. Итого 8-10 отсеков в Доме, или 800-1000 человек.

А размер такого дома около 130 метров в ширину (два отсека и 2 лифтовые шахты по 5 метров шириной), 50 метров в "толщину" и 80-100 метров в высоту.

Теперь определим плотность населения Города НУС (Нового Города или просто Города).

При довольно плотном расположении домов прямоугольная сетка может иметь сторону в 200 метров, что даст расстояние между краями домов в 70 м. по долготе и 150 м. по широте. Тогда на площади земли в 40000 кв.м. (200х200 м.) будет проживать до 1000 человек, а на площади в 1 кв.км. (1000х1000 м.) будет стоять 25 Домов и проживать около 25 тыс. человек. Что равно плотности населения в Гонконге (в котором 15 кв.м. жилплощади на человека - это удача) и в 5 раз выше, чем в Москве (до присоединения новых территорий).

И даже при таком плотном расположении домов качество жизни в Новом Городе будет очень высоким, ибо кроме 45 кв.м. жилой площади на каждого человека будет приходится ещё 21 кв.м. внутри домового общественного пространства и ещё около 33 кв.м. земли возле дома.

Если же располагать центры домов друг от друга на расстоянии 320 метров, то плотность населения упадёт в 2.5 раза и будет равна 10 тыс. человек на кв.км. А на каждого жителя Дома будет приходится уже по 93 кв.м. земли, или почти по одной сотке на человека...

Теперь рассмотрим более подробно конструкцию Дома и его отсеков.

Разумеется, архитектура разных Домов может в значительной мере отличаться друг от друга. Однако в каждом из них будут и общие черты, связанные с функциональным использованием. Например - это большие внутренние пространства, или практически полная пожаробезопасность. Ниже я опишу один из возможных вариантов конструкции такого дома.

По-видимому, при наблюдении "сбоку" дом должен иметь форму пирамиды, то есть его ширина по линии север-юг должна уменьшаться с увеличением высоты этажа, например на 0.5 метра на этаж, или чуть больше.

Кроме того, по всему периметру каждый этаж снаружи дома должен иметь галерею шириной 1-2 метра и несколько пожарных лестниц для переходов между ними сверху вниз. Это позволит в случае пожара в любой квартире эвакуироваться на галерею через окно, и уйти по ней и/или спустится вниз в безопасное место. Также можно будет тушить пожар в любой квартире с этих галерей, на каждой из которых должны быть пожарные краны.

Нижний этаж каждого отсека может иметь более широкую наружную галерею и должен быть оборудован дополнительными средствами для тушения пожара "своими силами" (например, тут могут постоянно находится раздвижные пожарные лестницы и оснастка для вспенивания воды).

(Понятно, что широкий спектр городских сообществ должен включать в себя также добровольные пожарные службы, и не только.)

Входные двери в каждую квартиру должны находится внутри отсека, и все они должны выходить на внутреннюю галерею шириной 2 метра или чуть больше. В каждом отсеке по южному и северному фасаду должен быть хотя бы один проход, соединяющий наружную и внутреннюю галерею на каждом этаже, с герметичными дверями. Также на обоих широких сторонах отсека (то есть вдоль линии западвосток) должна быть лифтовая шахта с пешеходной лестницей.

Южная сторона отсека состоит из чередующихся квартир и больших окон, передающих солнечный свет внутрь отсека. Можно покрыть наружные стены южных квартир светлой краской, чтобы помогать отражённым лучам солнца также попадать в отсек.

Каждый отсек должен иметь возможность полной изоляции своих воздушных масс, как от окружающей атмосферы снаружи Дома, так и от воздушных масс других отсеков. Параметры воздуха внутри отсека должны поддерживаться близкими к наилучшим возможным. То есть, наружный воздух должен быть не только согрет (или охлаждён) и скорректирован по влажности, но и очищен от пыли и других вредных примесей.

Однако при необходимости все герметичные двери отсека могут быть постоянно открыты. Пожарная вытяжная вентиляция у потолка отсека может быть использована не только как аварийное средство, но и как

средство, стимулирующее приток наружного воздуха через эти двери.

Нижний этаж каждого отсека выходит в его внутренний двор. Этот двор достаточно большой по размерам, 60 на 30 метров. Это примерно как футбольное поле школьного стадиона. (Замечу, что с учётом пирамидальной формы Дома дворы нижних отсеков будут ещё больше, а кроме того, часть земли рядом с Домом будет находится под транспортной эстакадой и пешеходной площадью, то есть - также закрытой от осадков.) На этом пространстве двора будет протекать жизнь в первую очередь жителей данного отсека, но не только - другие жители Дома также будут иметь свободный доступ в каждый его отсек, и многие жители всего Города - тоже.

(В Городе необходимо иметь гибкую систему разрешения доступа для разных людей в разные Дома и отсеки.)

Все помещения Дома будут делиться на три категории: жилые квартиры для "постоянного" проживания, "гостиничные" номера для временного пребывания и помещения для "работы".

Логично выбрать наиболее экологичные помещения для квартир, а наименее - для работы. Однако из этого правила могут быть исключения, например - для детских садов.

В каждом Доме будет 8-10 отсеков (по два отсека на одном уровне, по 4-5 отсеков по вертикали, плюс крыша), поэтому каждый из них можно приспособить для различных нужд жителей дома, с учётом того, что в климатической зоне Москвы или Петербурга не слишком много дней в году, когда погода позволяет нам свободно отдыхать или работать на улице.

Например в 1-м левом отсеке Дома можно будет сделать шикарный зимний сад с прогулочными тропинками и скамейками, а в 1-м правом - детский сад и рельефную игровую зону для детей. Во 2-х отсеках (они - над первыми) можно сделать спортивные площадки для мини-футбола, обоих видов тенниса, бадминтона, волейбола, баскетбола, тренажёрный зал, сауну и т.п.

В одном из третьих отсеков можно сделать кино-концертно-лекционный зал, а в другом - кафе с большой танцплощадкой. В этот перечень можно включить всё что угодно полезное для Дома и Города.

(А чтобы громкие звуки не мешали жителям отсека, можно на какоето время накрывать любое "шумное" мероприятие полу/не/прозрачным звуконепроницаемым куполом, подвешенным на тросах к его потолку.)

Но так как в один Дом даже с учётом его 10 отсеков и "обитаемой крышей" (на которой можно сделать кафе, садик, зоны для солнечных ванн и легкий бассейн, и всё это - под прозрачным куполом) всё что любят люди не поместится, то жители каждого Дома будут часто пользоваться функциональностью отсеков других Домов. Ведь рядом с каждым домом будет находится ещё 6 домов (на расстоянии около 300 метров, и таким образом всего за 5 минут мы сможем дойти в лёгкой одежде и тапочках до и воспользоваться всем, что нам дадут 70 отсеков этих 6+1 домов).

На уровнях 2-го и 3-го этажей в каждом Доме может находится то, что в первую очередь может понадобиться жителям окружающих домов (например - магазины), так как это уровни транспортных и пешеходных дорог Города.

Ну, а если нам надо будет попасть на другой конец Города с размерами 5х5 км (а это 625 Домов или 625 тысяч человек - в 2 с половиной раза больше, чем в Зеленограде), то мы сможем проехать 10 км. туда на любом электротранспорте, например - на электрокаре или велогибриде (со скоростью до 40-50 км/час, но с учётом кольцевых перекрёстков рядом с каждым Домом их средняя скорость будет около 20 км/час) то есть примерно за 30 минут. Многовато, но это же большая ломаная диагональ Города. Думаю, среднее расстояние для "дальних" поездок в таком Городе составит 3-4 км, то есть всего 10-12 минут на транспорте.

Несколько слов о растительности между Домами. Есть два варианта строительства разных участков Города.

В первом варианте - мы сохраняем максимум того, что уже расположено на участке застройки (растения, ландшафт, водные бассейны). А всю подземную транспортную инфраструктуру (потоки дальнего пассажирского и почти всего грузового транспорта, гаражи, стоянки, ремонтные автомастерские и т.п.) мы прокладываем так, как это делают метростроевцы.

Во втором варианте мы строим эту "подземную" инфраструктуру на земле, а поверх неё насыпаем плодородный грунт и создаём искусственный ландшафт. Для больших деревьев можно оставлять специальные небольшие по площади, но большие по глубине участки земли.

Вы спросите, зачем все это нужно - такой формат жилья и дорог?

Короткий ответ - для безопасной и счастливой жизни и работы в Городе, а также как средство, стимулирующее рождаемость.

То есть **мы убираем почти весь стресс, присущий обычному городу** (и прежде всего это автотранспорт), улучшаем экологию и добавляем

положительные эмоции от общения с природой.

Но это не всё, далеко не всё.

Нам нужно совершить главное - изменить формат отношений людей друг к другу. Говоря сухим языком - увеличить социальный капитал.

Общие дворы в многочисленных отсеках Дома как раз для этого и предназначены - там должно и будет происходить знакомство всех со всеми и плодотворное общение, как во время отдыха, так и во время "работы", чём бы эта последняя не являлась - "работой по найму" или "работой как хобби".

Кроме общения в рамках многочисленных домовых и городских сообществах, общение на "личном уровне" тоже должно измениться.

Что происходит со "средним" человеком в городе и обществе "старого типа"?

(я не пишу тут политкорректное "он или она", так как "человек" - мужского рода, хотя на самом деле его пол может быть любым:)

Он встаёт утром не выспавшимся, кое-как собирается, не комфортно едет в транспорте, дышит грязным воздухом, не слишком дружелюбно общается с сослуживцами на не очень любимой работе, затем опять испытывает стресс от транспорта, не слишком приятно общается со своими близкими в семье...

Но зато у него есть кое-что для снятия всех этих маленьких и больших неприятностей: он целый день курит, по вечерам выпивает крепкие напитки, валяется на диване у телевизора, у него есть надёжный друг верный пёс, и он всегда может удовлетворить свою потребность в бескорыстной нежности обнимаясь с пушистым котом...

Самое печальное, что нам, городским жителям практически все люди, и даже наши собственные дети - кажутся обременением, они нам часто мешают и даже портят жизнь. Отсюда - постоянные ссоры и разводы, аборты, небольшая рождаемость, несчастное детство и неполная семья.

Но это не единственный формат человеческих отношений.

В далёкой Индии есть женщина, которая всех обнимает... Это Мата Амританандамайи...

Каждый из нас наверняка встречал по жизни хотя бы одного доброго человека, который любил животных не потому, что "они лучше людей" (как сказала мне одна знакомая кошатница), а потому, что он любил всех живых существ, и прежде всего детей и всех людей, но только во вторую очередь - животных.

И как бы мясоеды не высмеивали вегетарианцев, среди них есть

огромная доля людей (если не большинство), которые не едят мясо в основном потому, что не хотят поощрять убийства живых существ, то есть из жалости и действительно бескорыстной любви ко всем животным (а вот любовь обычных любителей домашних животных - корыстная - они получают удовольствие от "личного общения" со своими питомцами).

Тот, кто придумал конструкцию городских многоквартирных домов - в последнюю очередь думал о человеческих отношениях между соседями. А вот на востоке - сосед по дому считается "роднее", чем самый близкий по крови родственник, живущий в другом месте. Потому что вы видите соседа (или можете видеть) каждый день, и он может или помогать вам жить (как друг), или мешать (как враг) - тоже каждый день.

У жильцов одного дома "старого" города нет ни места для более тесного общения, ни цели для такового. Как известно, чтобы дружба не теряла силу - надо не только часто видеть друга, но и иметь общую цель по жизни. И за неимением полезной цели для дружеского общения многие из нас выбирают бесполезную или вредную цель - хулиганство, пьянство, драки и т.д.

Вместо всего этого непотребства в новом Городе будут такие Дома, в которых люди смогут очень просто познакомиться и постоянно общаться - как в общем дворе, так и на довольно широких галереях.

Но это только необходимое условие решения проблемы вакуума человеческих отношений. А вот достаточное - это специальные усилия со стороны общества.

В Городе должна быть выработана "правильная" идеология и созданы соответствующие службы, которые будут специально предназначены для знакомства людей, поиска и выработки целей их взаимного общения, как делового, так и личного. Ну, если говорить очень просто, то частичными примерами тут могут стать функции пионерии (неплохой фильм "Тимур и его команда"), комсомола и профсоюзов в СССР. Ну или современные психологические тренинги и службы для коррекции межличностных отношений на работе и в семье.

В каждом Доме можно будет решать многие жизненно важные вопросы силами самих его жителей. Это и всевозможные бытовые услуги, и обобществление редко используемых личных ресурсов (sharing) от шуруповёрта до автомобиля и автожира (аэрокара). Это и кружки по интересам, и совместные игры и походы, и даже общие малые и не очень бизнесы.

Всё время, которое у жителя "старого" города уходит впустую и бесполезно для него самого и окружающих его людей - всё это время при должном подходе можно будет тратить с пользой для себя и других.

Вы думаете, что это утопия - изменить формат человеческих отношений, при которых люди часто будут обнимать друг друга при первом знакомстве, или будут играть с чужими детьми, держать их на руках и гладить по головке?

Ну что ж, отчасти вы правы - "просто так" это не получится... Орешек знаний тверд, но всё же. Мы не привыкли отступать. Нам расколоть его поможет, киножурнал «Хочу всё знать»! :) Нет, не киножурнал, но - ролевые игры, и - виртуальное государство!

То есть, пока новые правила общения не будут впитаны "с молоком матери" - можно предложить "пионерам нового Города" начать жизнь в нём "с чистого листа" по новым правилам в формате ролевой игры, в которой эти самые правила будут прописаны черным по белому.

И не только правила, но и - законы! Ведь можно в конце концов создать и виртуальное государство, в юрисдикцию которого (отчасти?) перейдут жители Города.

Опускаясь на грешную землю - ТОР нам в помощь (Территория опережающего развития).

До сих пор я почему-то не заикался тут про НЭС - Новую Экономическую Систему, основанную на двумерной экономике и двумерных деньгах (см. [Л.281.]).

А эта НЭС заключает в себе не только экономическую, но и политэкономическую (читай - идеологическую и политическую) составляющую, которая базируется в том числе на тезисе о равноценности любого труда, то есть на равноценности времени полезного труда любого человека. И вот эта равноценность - хорошая основа для преодоления огромного отчуждения бедных и богатых в мире "старой" экономики.

Поэтому в нашем виртуальном государстве - новом Городе - вся экономика должна быть основана на НЭС.

А чтобы облегчить внедрение НЭС, можно начать её строительство с уже достаточно хорошо известных Банков Времени, позже добавив к используемых в них Часах Труда вторую компоненту новых денег - Часы Успеха.

Раз уж мы будем играть в ролевую игру под названием "Прекрасный Город будущего и его Счастливые Жители", то мы можем создать в ней любые законы и правила, и в качестве ответа на каждый вопрос типа "почему я должен (или должна:) делать ЭТО и не могу делать ТО?" можно будет давать один и тот же универсальный ответ: "таковы правила Игры!"

И это будет абсолютной истиной!

Но отсюда следует и другой вывод: прежде, чем мы будем обязаны соблюдать эти правила - нам надо будет согласиться делать это. То есть - надо будет каждому Игроку подписать личный Договор с Оргкомитетом Игры. И этот Договор будет действовать вместо Конституции Российской Федерации, или любого другого государства, на территории которого будет построен Город.

Мы могли бы назвать эту игру - "Второе Крещение Руси" (или - скажем - "Вторая Великая Революция")...

Ну а виртуальное государство можно назвать - к примеру - НУС (Новая Урбанистическая Система), что на древнегреческом означает ум... (см. https://ru.wikipedia.org/wiki/Hyc)

Тогда игровое имя главы Виртуального Государства может быть - Владимир Великий, ну а для его главного идеолога подойдёт куда более скромное - Заратустра...:)

Сам же Город можно назвать Ауроград (это от французского l' Aurore - утренняя заря).

Как же нам построить такой Город? Где взять соответствующие ресурсы? Ну, на один Дом наверное кое-как наскрести с миру по нитке можно (и то не факт), но один дом в городе погоды не сделает...

Я думаю, что минимально необходимым размером первого Города как раз и будут те самые 25 кв.км. с 625-ю домами по 1000 человек в каждом... А это - огромные ресурсы...

Конечно, начать неплохую жизнь-Игру можно уже на 1-м кв.км. с 25-ю домами, а чтобы просто запустить процесс хватит и 3-4-х соседних домов...

Но в общем, без помощи "с самого верху" такой Город построить невозможно. Тем более, что придётся не только выделять ресурсы, но и изменять законы на территории Города...

А следовательно, надо заинтересовать не только "низы" (будущих жителей Города), но и "верхи" (правительство страны).

Так как цель создания Города - это прежде всего значительный рост социального капитала (простыми словами - счастье его жителей), то с заинтересованностью "низов" у нас по-видимому проблем не будет.

Но что мы можем предложить сильным мира сего, чтобы и они были заинтересованы?

Единственный реальный актив у нас (во всяком случае - до того момента, когда новый Город сможет выйти "на самоокупаемость") - это лояльность по отношению к власти, и в нашем Городе мы можем проявить её в полной мере.

Давайте я ещё раз замечу: мы вольны написать на скрижалях нашей Игры любой текст её правил.

Вот один из вариантов, ІМНО интересный обоим сторонам.

Чтобы мы могли тесно общаться друг с другом, доверять первому встречному в Городе человеку, не бояться за своё имущество, бережно относиться к чужому, используемому в том числе через шеринг и т.д. нам нужно, чтобы каким-либо ненавязчивым способом в любое время могла быть идентифицирована личность каждого, кто находится в городе (вне пределов своей жилплощади). Таким образом, любое нарушение правил Игры будет раскрыто, и любая преступность или хулиганство потеряют свой смысл (как экономический, так и моральный).

По аналогичным причинам в эпоху коронавируса (и прочих) должны отслеживаться все межличностные контакты. И кроме того, все жители Города должны будут подчиняться рекомендациям врачей - привиться от этой заразы (и от других). А вместо того, чтобы участвовать в общественных беспорядках - мы должны помогать правительству страны в его стремлении поддержать и упрочить общественный порядок.

Подобная гражданская прозрачность и лояльность позволит средства, сэкономленные на здраво- и право-охранении направить на развитие самого Города.

И кроме нашего согласия на такую лояльность она должна быть подкреплена структурой собственности на землю и сооружения Города.

Земля должна оставаться в собственности государства (РФ), а Дома (и другая инфраструктура Города) должны принадлежать тем структурам, которые будут финансировать их строительство (государству и другим инвесторам).

Все жители Города должны быть арендаторами, заключающими индивидуальные договора с собственниками домов. В зависимости от взятых на каждого арендатора обязательств (и степени их выполнения) сроки аренды и плата за неё могут меняться в широких пределах.

Фактически арендная плата может быть весьма невелика, и по крайней мере для Москвы - это в порядке вещей: у многих тут - социальное жилье, и/или они могут получать субсидию на квартплату...

Но всё же, расходы на строительство Города могут быть довольно велики. Например, один полноразмерный Дом на 1000 жителей по 50 кв. м на человека даже при минимальной себестоимости в \$350 за 1 кв.м. (а это половина от продажной цены в \$700 за 1 кв.м. в новостройках города

Таганрога в конце 2021 г. - см. напр https://taganrog.restate.ru/graph/) обойдётся инвестору более чем в \$17 миллионов.

И это без учёта повышенного качества, общественных внутри- и внедомовых пространств, и прочей инфраструктуры... Скорее всего ІМНО расходы на строительство Города будут составлять до \$40 тысяч на душу населения (и т.о. Дом на 1000 чел. обойдётся в \$40 миллионов)...

Вспомним, как строился Храм Христа Спасителя... Если я не ошибаюсь, мэр Москвы создал специальный благотворительный фонд и постарался убедить различные организации-резиденты столицы принять участие в его наполнении. Пропаганда сбора средств на Храм также работала и среди простых жителей Москвы (и не только). Лично на меня она тоже подействовала... И этот Храм был построен!

Думаю, что для строительства Города потребуются аналогичные усилия высокопоставленного лица нашей страны (Президента? Мэра?? Губернатора???). И жители Города просто обязаны будут отплатить ему - и не только своей любовью и уважением, но и - всемерной электоральной поддержкой.

Отмечу еще раз:

Город НУС - это наш социально-экономический эксперимент, футурологическая ролевая игра, в ходе которой мы призваны исследовать

новые законы и форматы человеческих отношений, как "производственных", так и личных, и поэтому (с точки зрения "ретроградов") эти законы могут выглядеть (мягко говоря) "не совсем привычными" и даже "не совсем правильными". Но все эти и им подобные препятствия нам необходимо преодолеть, иначе результат сведётся к сакраментальной фразе "хотели как лучше, а получилось как всегда"...

Глава 2. План работ. Черновики и рисунки.

В этом кратком введении в тему мне осталось ответить на два сакраментальных вопроса:

Кто виноват? (все :) И что делать? :

Лично я буду двигаться параллельно по нескольким путям.

Во первых, буду прорабатывать все оставшиеся источники информации по теме.

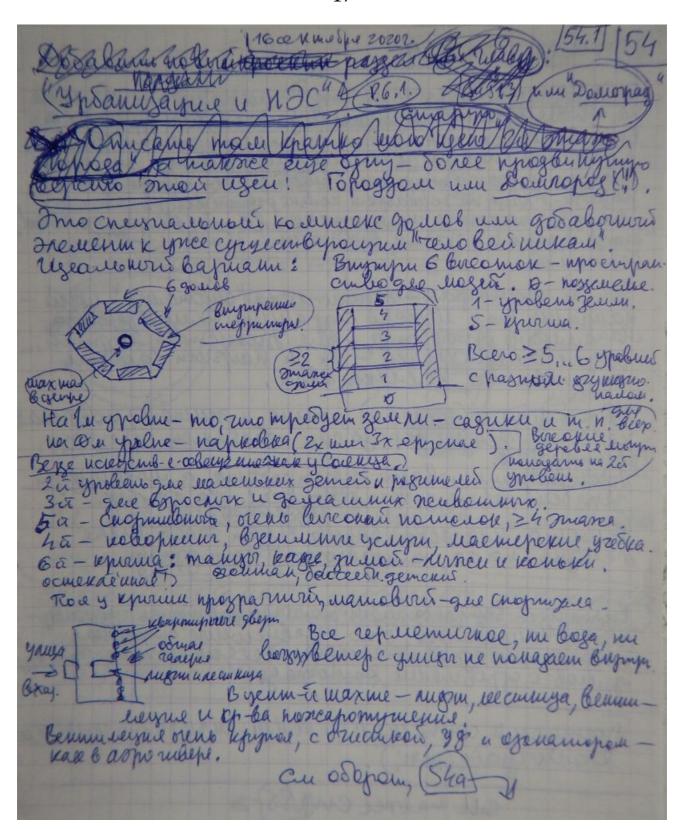
Во вторых, буду систематизировать все ссылки (см. ниже), добавлю иллюстрации и допишу эту книгу до более-менее нормального объёма.

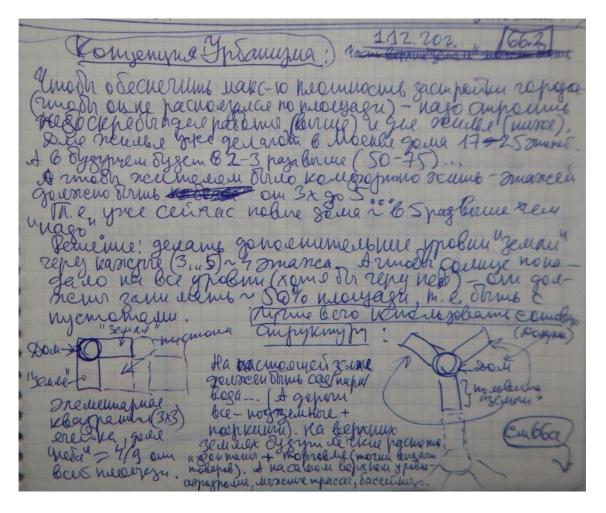
В третьих, постараюсь найти спонсоров проекта.

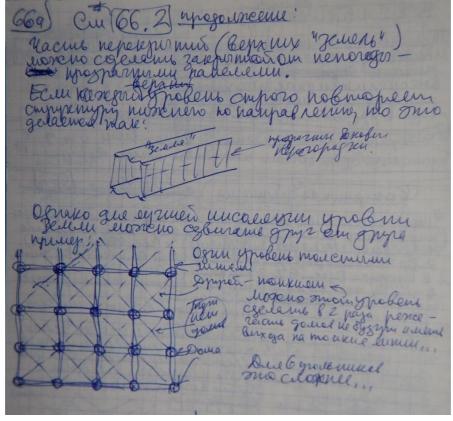
В четвертых, постараюсь найти единомышленников, некоторые из которые (за деньги и/или бесплатно) смогут начать проектирование Домов и дорог Города, например в виде интерактивной визуализации на Блендере (см. https://ru.wikipedia.org/wiki/Blender).

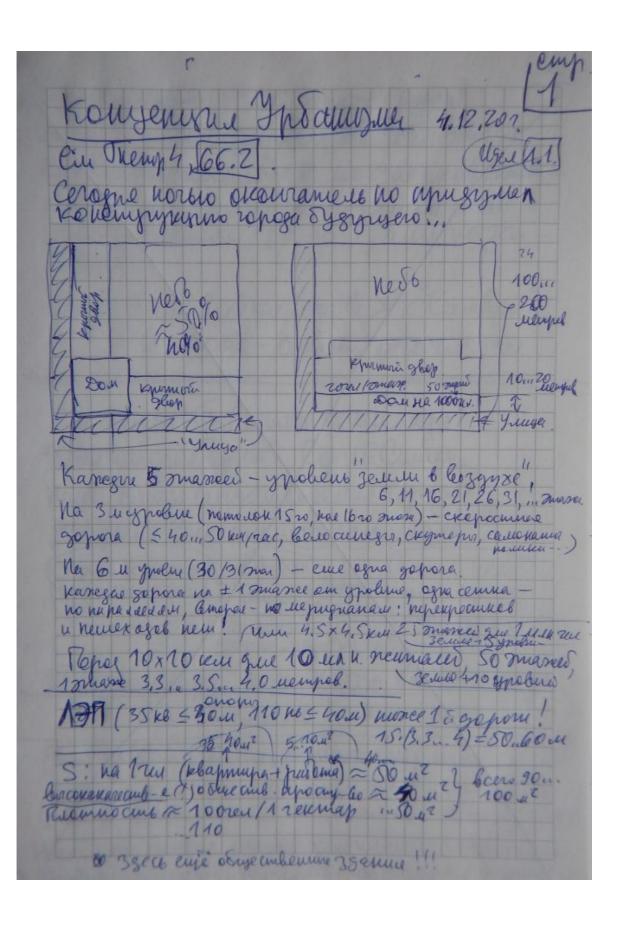
Остальные планы я пока опущу...

Далее я приведу ряд фотографий с рисунками из моих черновиков (не судите их строго... в "окончательной" версии книги качество рисунков и фото должно сильно улучшиться...:)

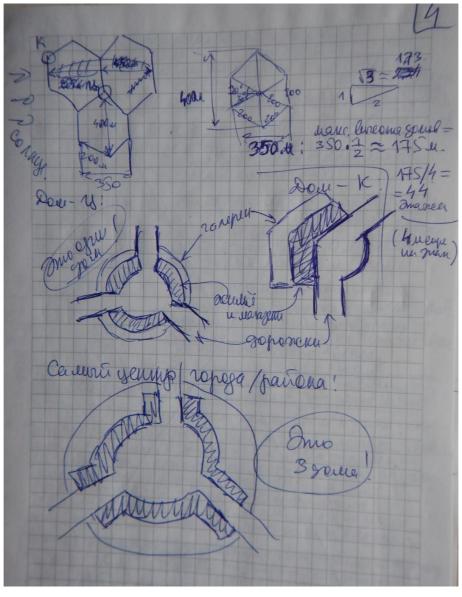


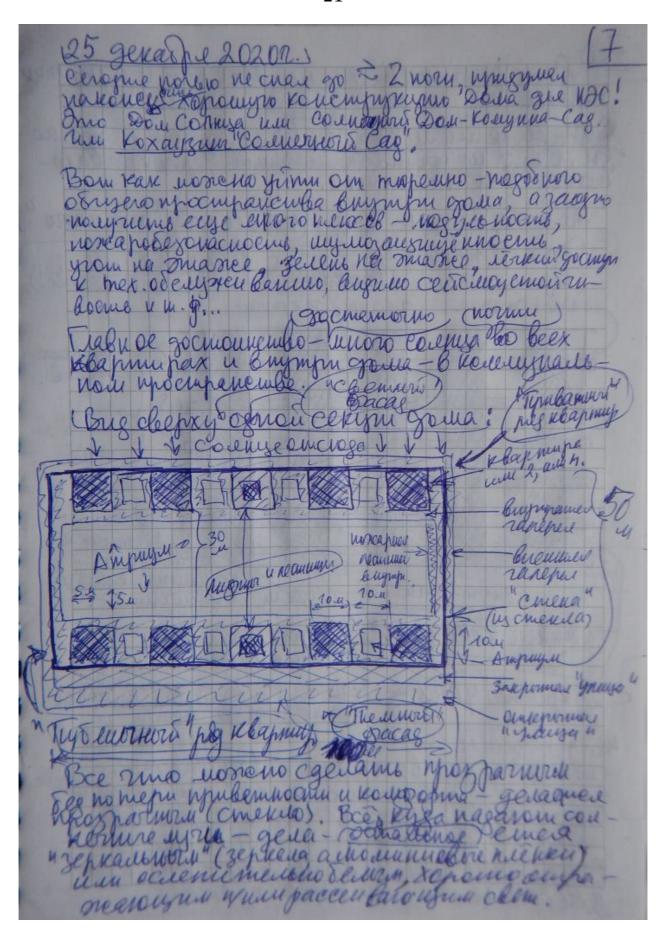


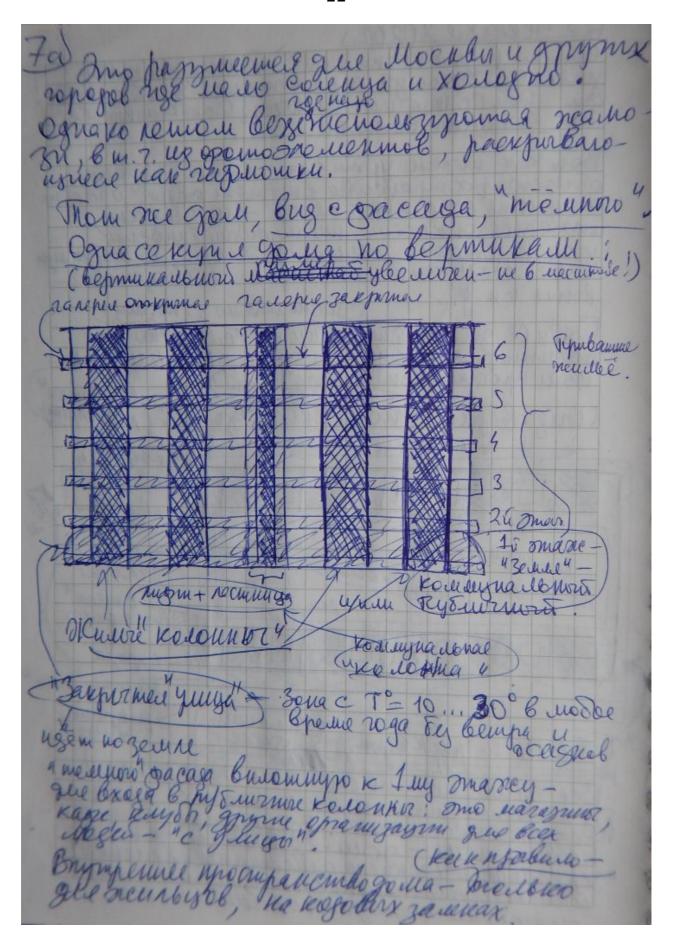


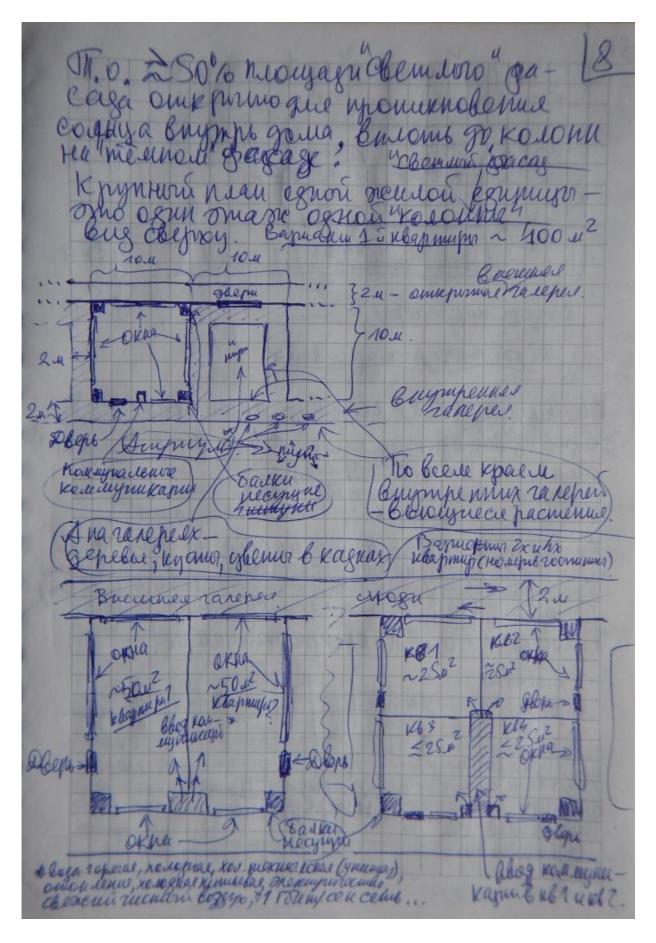


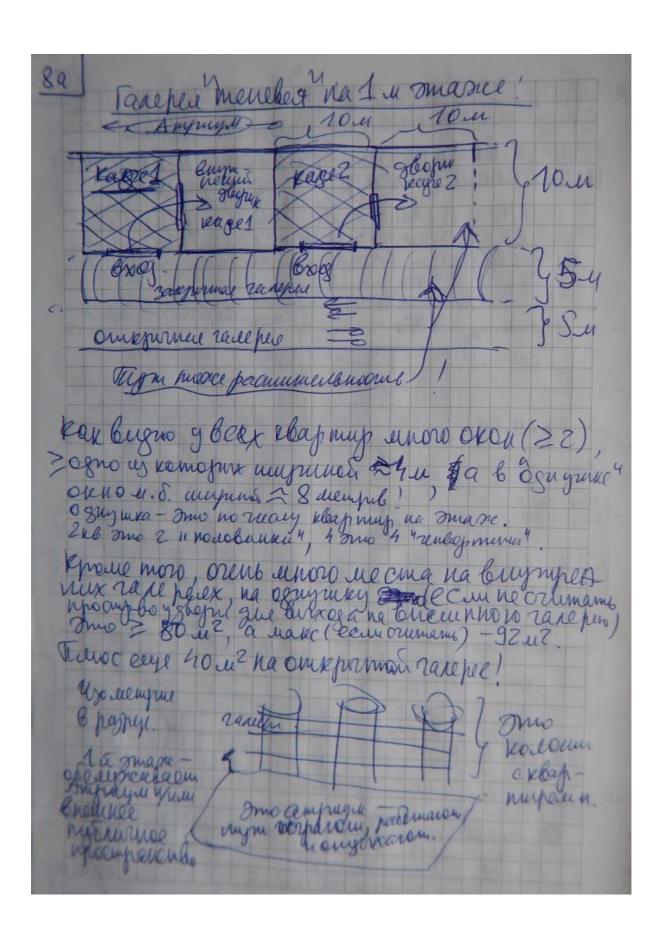


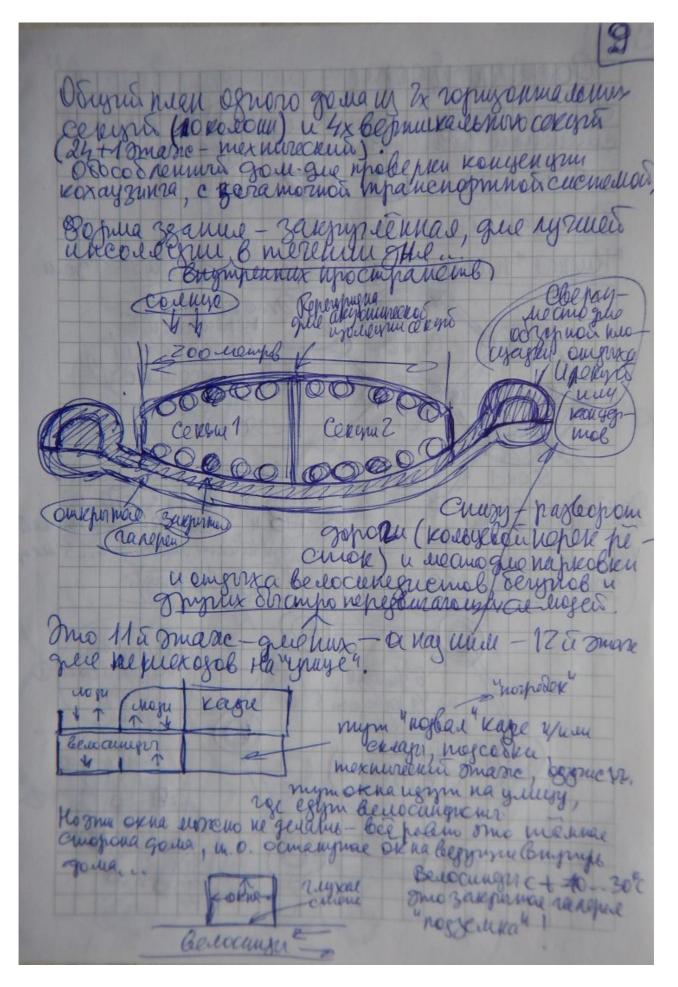


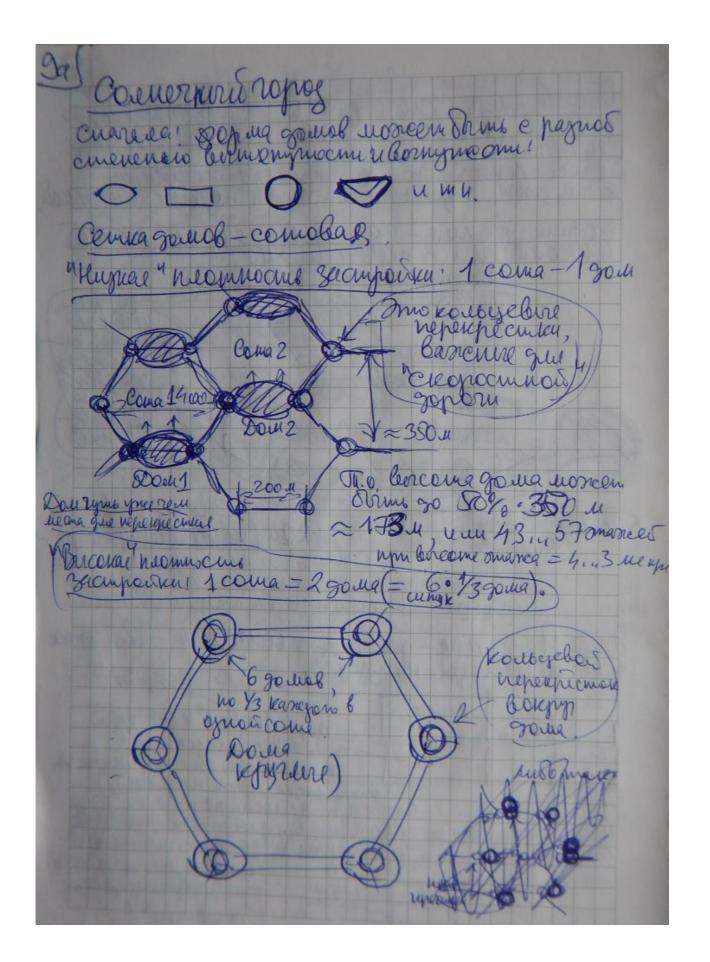


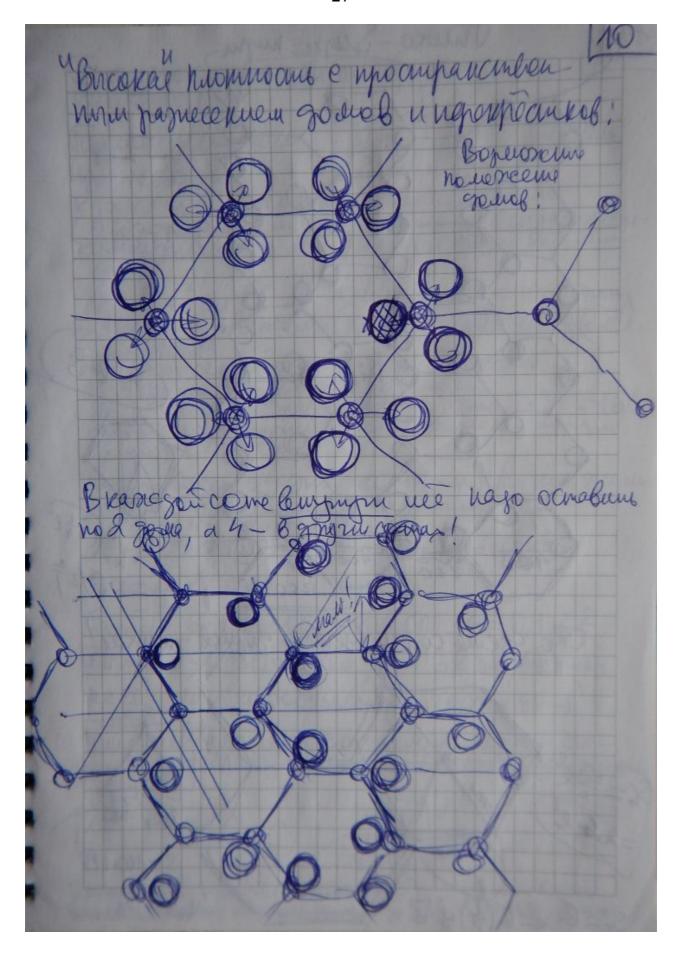


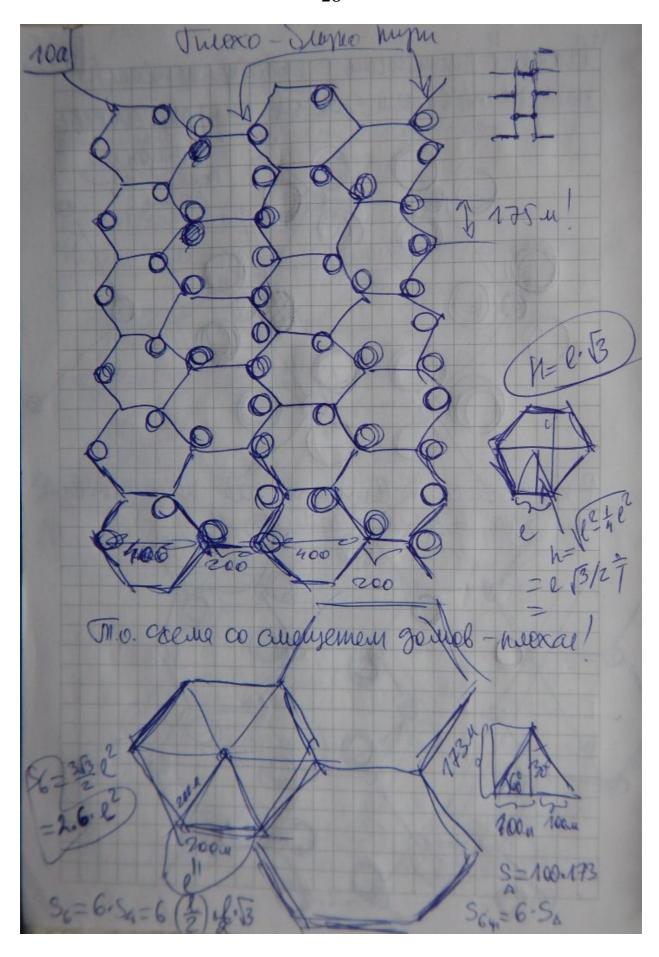


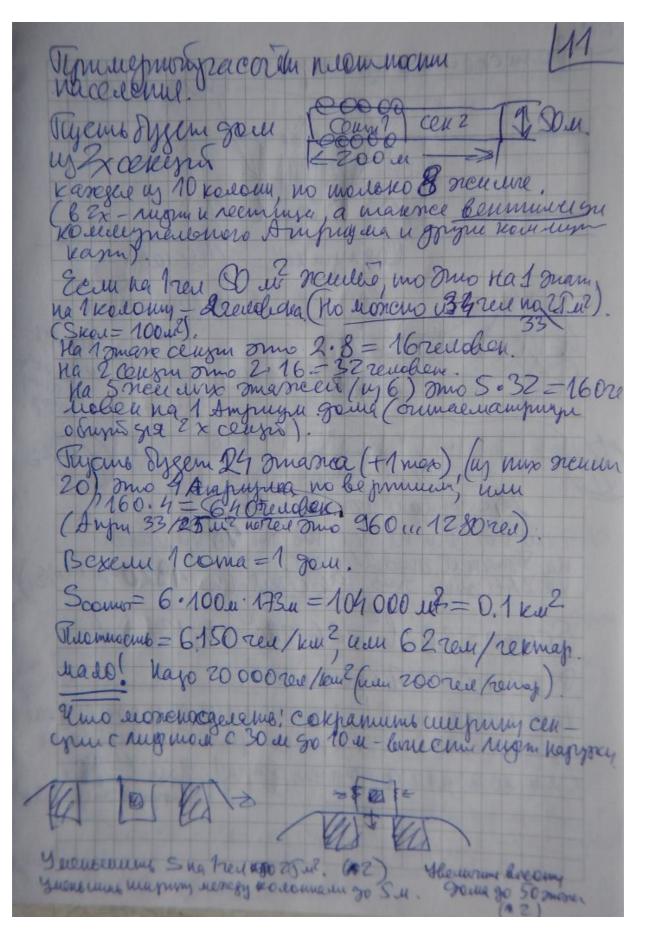


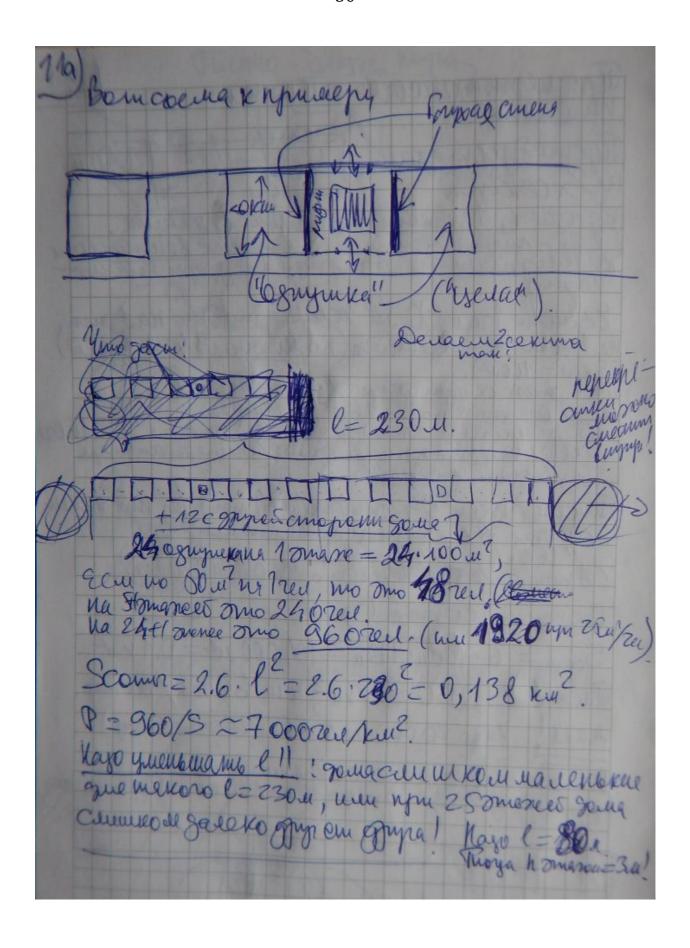


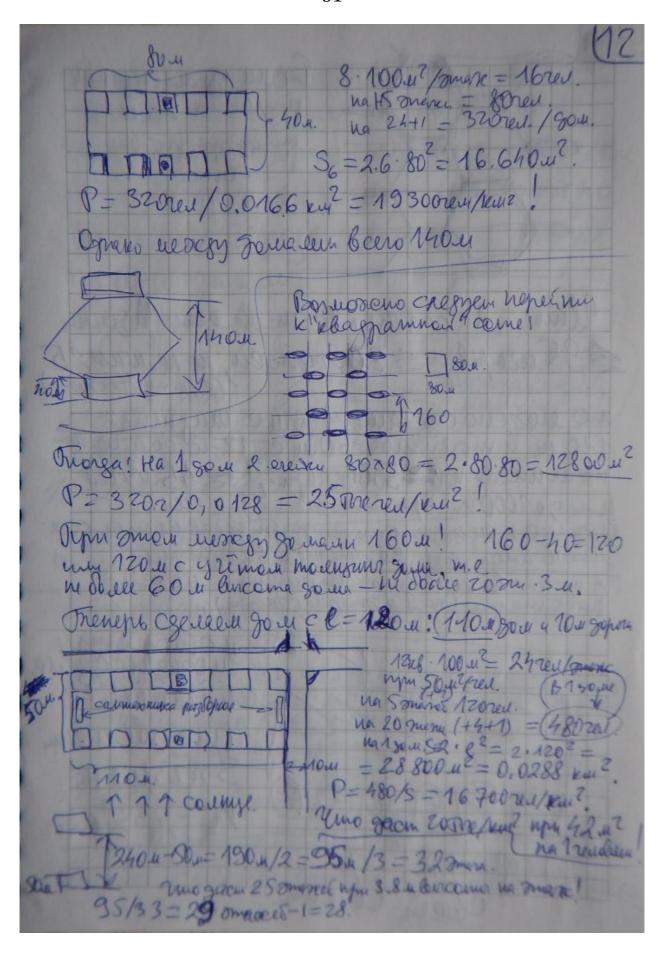


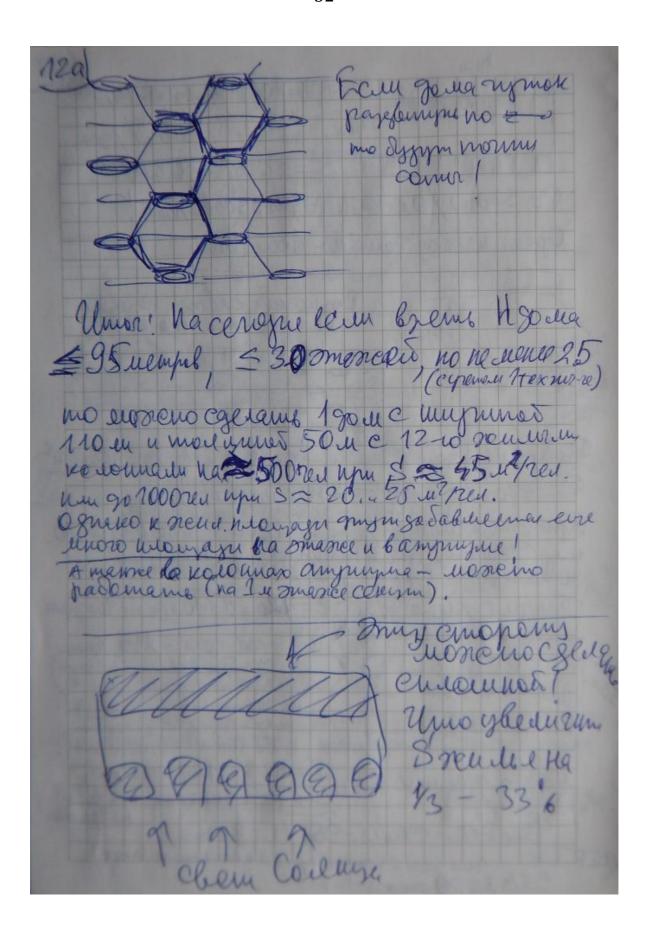




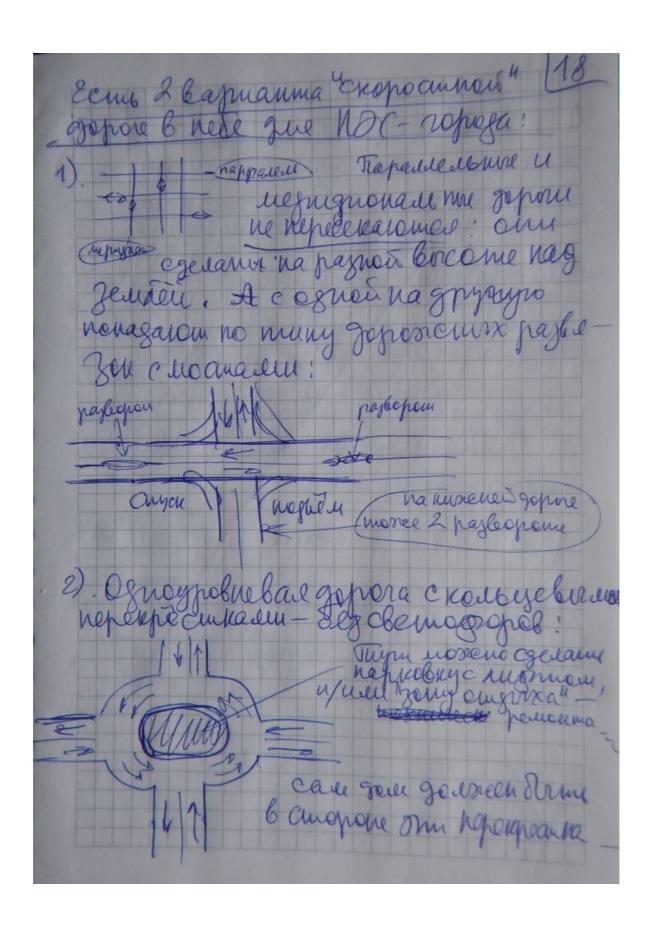


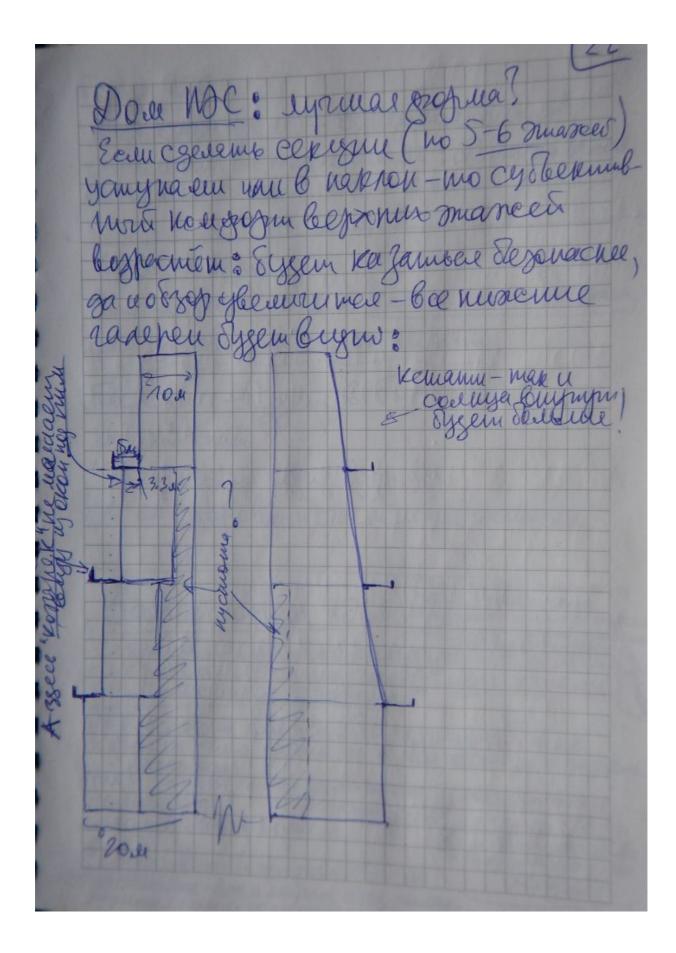


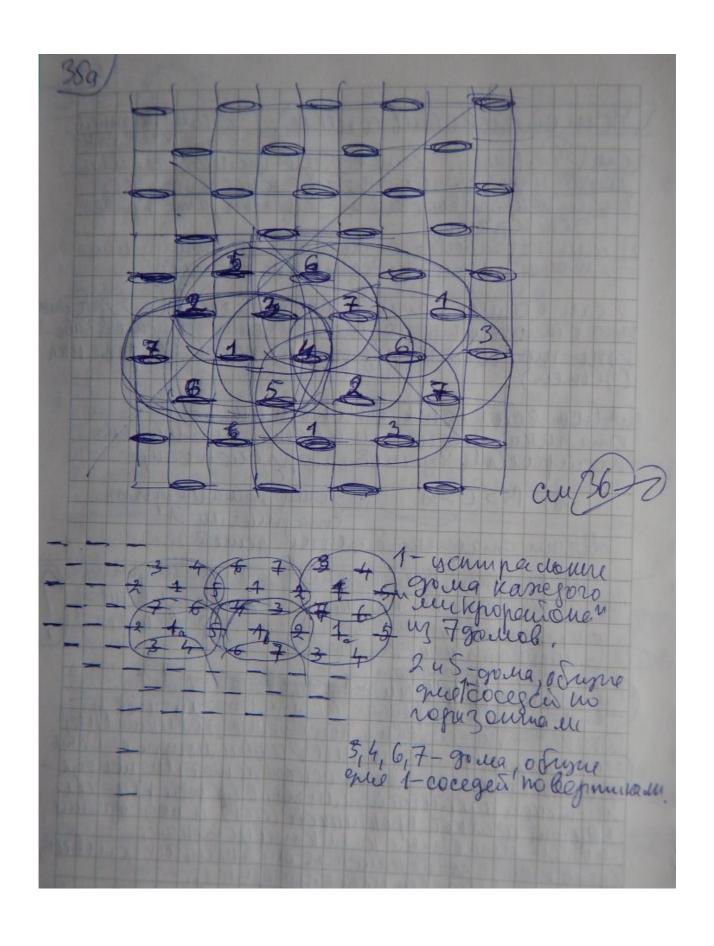


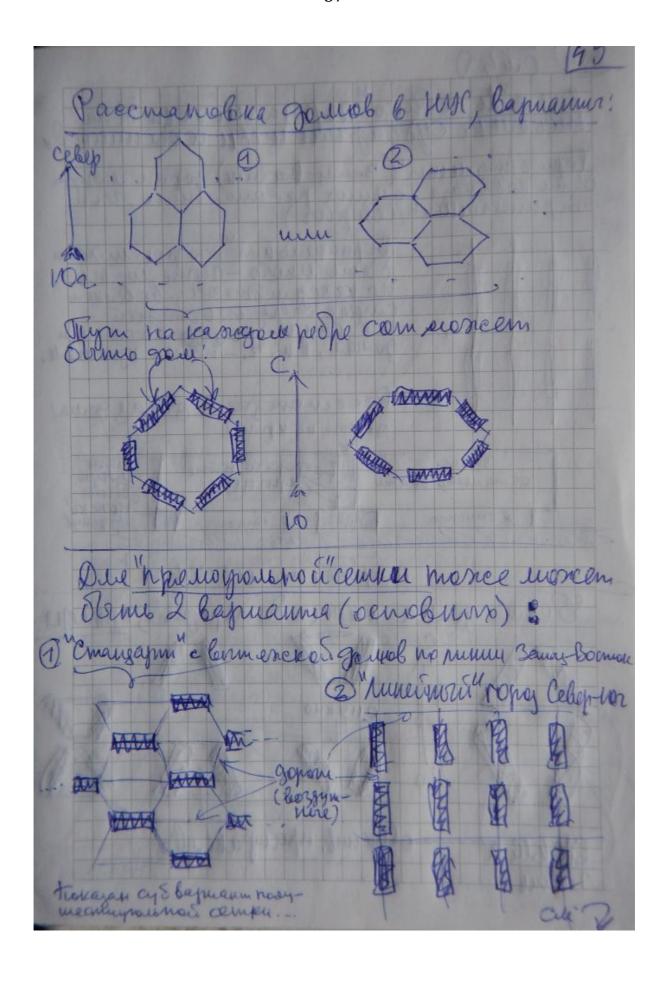


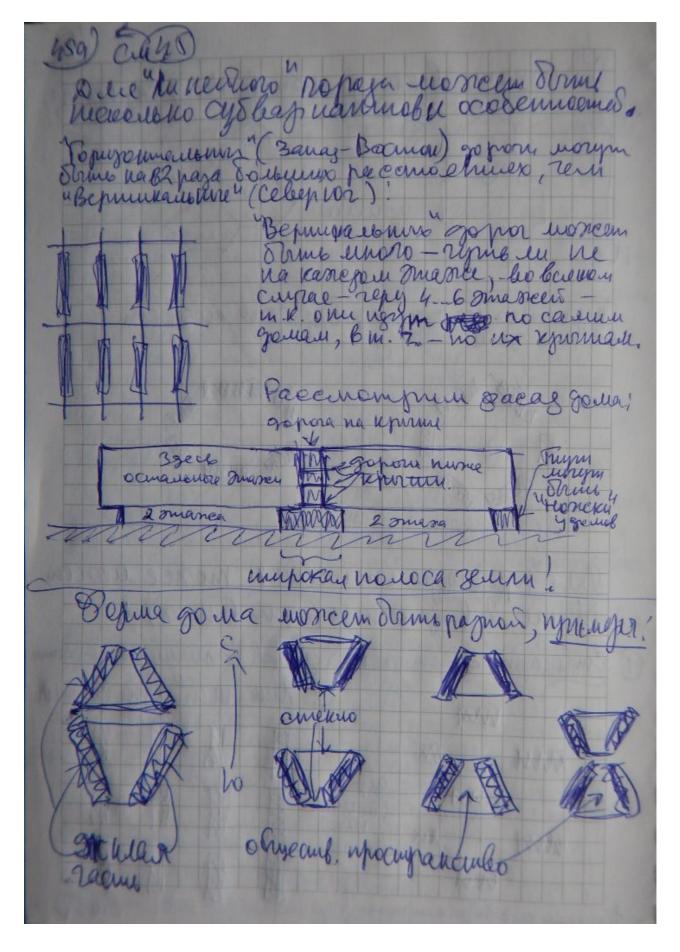
Thooh origenumber her therenge Sento - mugemene grecius neueurue abmolleullit u gopor: mek moreno generie HDC- emproparion preson with Brymyn O dornoro ropoga. Hanpung 1x1 km Cs40-10 golland. Del muno nogo i mobile musicipationa des no zence UEC - you & gre were ope. A bee comercure, Enhorae chepyro no sicernog generali System to la hanno mo linoga na le napram Se mum beero 50% hilongagni negle de

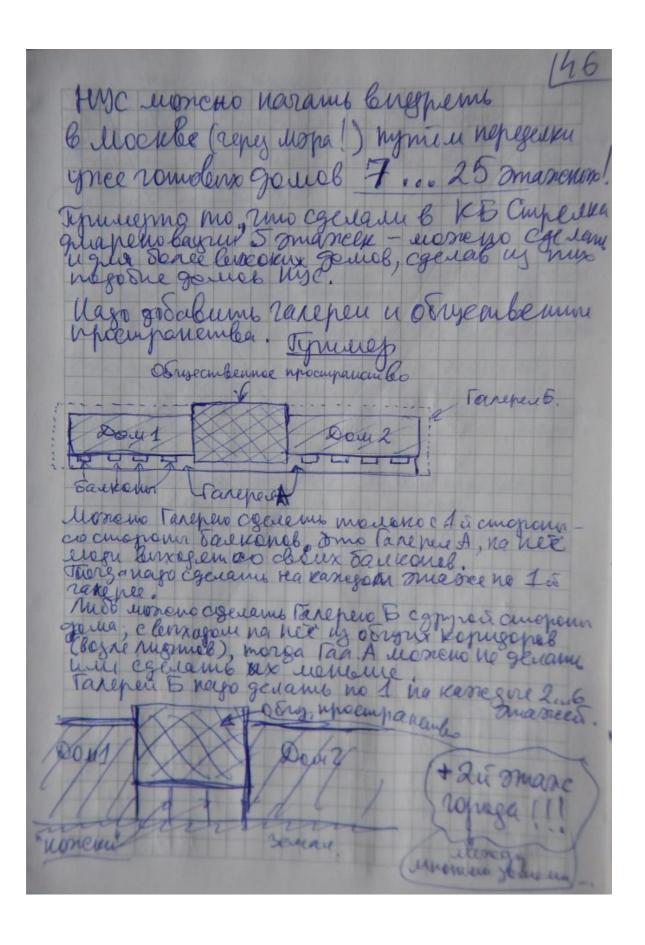






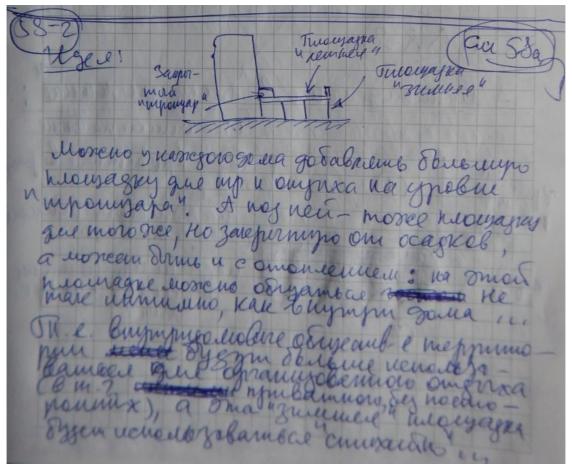


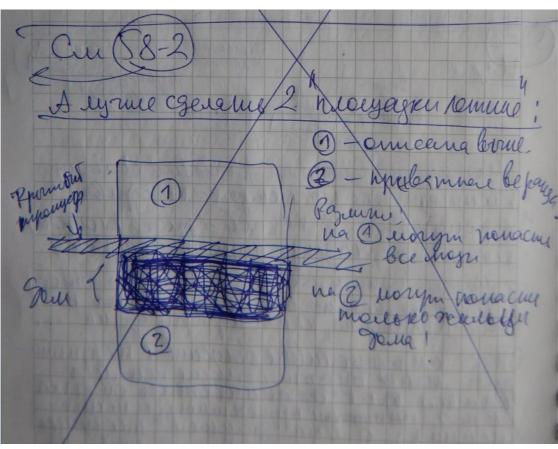




Cu marence 151 Moncapurar descracho cure Ha kaneford Walpel onapymen zzamue une recomment, grunois go beginnen mance cercercu : cercerca bircomais 4-6 manced, paysenenting 1 in rane nelle Kanegae Cenque (napyrenos) A buyun - rapeper na nancjeu marce Thankse reclamento gou chapyses young new, no 0.4-0.5 mempe na mugne rosseas util liquium reconcerno done na Michanne пранспоришеро интраструктуру

racmen zamue dioneno Egeranie u carroemolmerono Jours Hampipolamber ne uncuis made repri OKNO wy Jackon Dul muno unrena moroko necumuya na wwwen omasic no evereno u des recommensos; the to lumeno informe ugnu Egent youngna 6 grents Cometing no wienu- rallpeau Morga uencels pobamo mu rasepen a remuteryn (no na punkeeche 3x cento, recurren bucquier go 19 4 - 1 onio xbamun que 5-6 manceis ognoscellomin.





И в заключении я добавлю некоторые понравившиеся мне рисунки (и позже фотографии) из части ссылок, приведённых в конце книги...

Лазарь Хидекель. Город будущего.

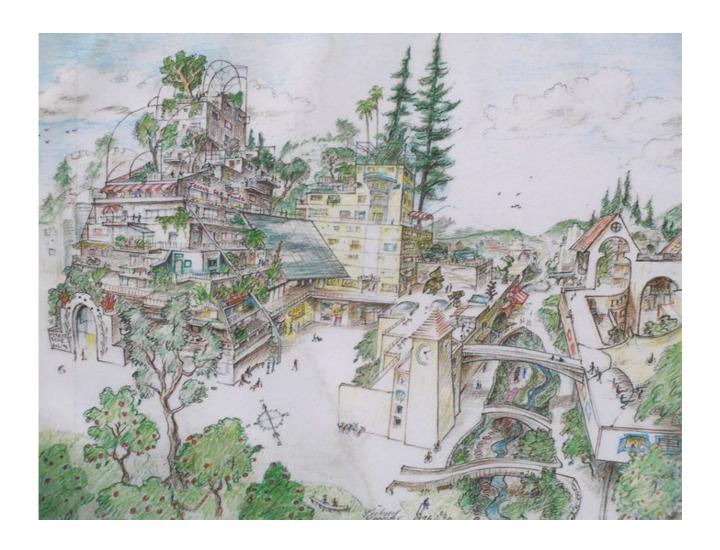








Richard Register downtown.



Картинка с сайта https://3dmax-online.ru Школа 3D дизайна Иосифа Четвертакова



Дальнейший текст - это несвязанные черновые версии некоторых разделов книги... @@ отредактировать!

Глава 3. Новые идеи для будущего.

В этой главе я буду собирать все новые идеи, так или иначе являющиеся исправлением или развитием всех тем, описанных мной ранее. А возможно - и совершенно новые идеи...

Раздел 3.1. Урбанизация и НЭС.

Если принять метафору, что деньги - это топливо экономики, то города - это её моторы. И без моторов это топливо - просто вода.

И ещё. Почти вся наша жизнь проходит именно в городах...

Поэтому правильное устройство городов - это важнейшая тема для всех тех, кто хочет кардинально изменить цивилизацию при помощи НЭС.

Раздел 3.1.1. Второй этаж города.

Идея о том, что город создан для людей, а не для автомобилей не нова. Это понимали и понимают многие архитекторы и градостроители, и не только они.

Приведу небольшой список соответствующих имён и/или ссылок.

Британские архитекторы Элисон и Питер Смитсоны.

Цитата из [Т10]-[8]:

"Смитсоны спроектировали и построили в Шеффилде сложную систему из ряда многоэтажных зданий, связанных «улицей-палубой», т.е. галереей, с которой устроены все входы в квартиры. По мнению авторов, это должно было обеспечить пешеходную связность «соседства»..."

Нечто подобное в рамках одного дома создал и некий французский архитектор-самоучка Ле Корбюзье.:)

А всемирно известный бразильский архитектор, мэр и губернатор Жайме Лернер в своей лекции [Т7]-[1] говорил: "...больше всего меня пугает ... автомобиль."

В [Т8]-[3] описаны некоторые городские проекты, основанные на идее парка Хай-Лайн в Нью-Йорке. Это пешеходные зоны, находящиеся над улицами города и при необходимости пересекающие их.

Лесная Дорога Фучжоу - пример того, насколько безопаснее, чище и более комфортно передвигаться пешком по отдельной пешеходной дороге по сравнению с ходьбой по тротуару обычной автомобильной дороги.

Существуют и грандиозные планы на будущее, например это "город без автомобилей" - отдельный большой квартал в Шэньчжэне.

Я сам тоже давно задумывался, как сделать жизнь людей в городе более комфортной, чем сейчас.

В идеале IMHO город должен быть таким, чтобы вы могли спокойно на долго оставить на улице своего маленького ребёнка или пожилых родителей на инвалидной коляске. И их бы не задавила машина, не сбил бы велосипедист, не испугала бы и не покусала собака.

Конечно, когда-нибудь новые города станут таким безопасным местом для людей. А что делать тем из нас, кто будет жить в старых кварталах?

Чтобы избавиться от неудобств и опасностей, которые производят автомобили в городе, можно либо загнать их все под землю (как предлагает нам Илон Маск) - что очень и очень дорого, либо поднять город над землёй.

Второе ІМНО гораздо дешевле.

Идея такова: на уровне примерно второго этажа внутри жилого квартала (или чуть выше - для свободного проезда и работы пожарных машин) и на уровне примерно третьего этажа между кварталами над городскими дорогами создаётся почти сплошное перекрытие, по которому ходят только люди и там же есть выделенные трассы с ограждением для велосипедов, самокатов, роликов и т.п.

На этом перекрытии люди и проводят почти всю свою городскую жизнь - там зелень, скамейки, навесы и т.п.

Все осадки должны транслироваться сквозь этот этаж вниз.

В перекрытии должны быть проёмы разного размера и формы для растущих внизу больших деревьев и техники МЧС и инженерных служб.

А к паркам, памятникам, торговым центрам и другим местам, где нет автомобилей - должны вести спуски на уровень земли.

Новые магазины могут создаваться сразу на втором этаже, а первый этаж при необходимости они могут использовать как склад и технические помещения.

Городские дороги избавляются от большинства тротуаров и пешеходных переходов. Вместо тротуаров можно расширить проезжую часть или сделать парковки. Почти всё пространство внутри жилого квартала между домами превращается в автомобильные стоянки и площадки для выгула домашних животных.

В итоге на "первом этаже" город полностью отдаётся автомобилям, а на "втором этаже" он полностью отдаётся пешеходам, с отдельными огороженными дорожками для велосипедов и другого механического и электромеханического транспорта.

Выигрывают все.

Кое-какие подвижки в этом направлении уже есть, к примеру, в ряде жилых кварталов в Москве и области "во дворах" иногда делают большие сплошные одноэтажные гаражи со спортплощадками на крышах...

Эту идею не так сложно проверить в малых масштабах. Надо только ввести её в проект очередной жилой застройки. Потому что людям гораздо удобнее было бы попадать в "прогулочную зону" не с уровня земли, а прямо из своих подъездов, и даже только из них. Для этого нужно сделать выходы в эту зону из подъездов на уровне второго этажа.

На этих словах я пока закончу, потому что следующий проект с моей точки зрения будет развитием данной идеи на гораздо более высоком уровне.

@@ См. Тетрадь 4 стр 54.1 и далее.

Раздел 3.1.2. Доммуна.

Идея НЭС - это здорово. И к ней можно идти как сверху - сначала получив добро и деньги от "мирового правительства", так и снизу - сначала проверив её в небольшом сообществе "простых людей".

Так как первый путь для меня пока немного затруднителен :), я попробую составить "дорожную карту" второго.

Во времена СССР я жил в Ташкенте, а после его распада - в Москве (М) и Зеленограде. А вот Ленинград (Л) я знаю похуже...

Что объединяет многие большие города бывшего СССР (особенно России), а также многие большие города по всему миру?

Вот (возможно неполный) перечень их характеристик, по преимуществу отрицательных. В каждом городе чего-то может и не быть, зато остальное присутствует.

Итак, что мы имеем в больших городах (особенно в М и Л)?

Мало солнца.

Грязный воздух.

Плохая погода: дождь, ветер, холод.

Недостаток денег и жилой площади у жителей.

Нехватка у них времени на решение всех проблем.

Недостаток общественных пространств и действий.

Одиночество, в том числе одиночество в толпе:

низкий уровень доверия людей друг к другу,

низкий уровень взаимопомощи и социальных контактов.

И много чего ещё, что как правило является следствием ряда вышеназванных пунктов.

Не буду дальше нагнетать и предисловить. Опишу идею решения.

Проект Доммуна: дом+коммуна.

(Забегая вперёд сразу отмечу, что это НЕ "коммуна" в "обычном" смысле этого слова.)

Прежде чем я опишу свою идею более подробно, очень кратко остановимся на том, что было сделано ранее.

Лучше всего это сделать, прочтя содержимое подборки [Т3].

Один из предтечей марксизма, Шарль Фурье, создал теорию совместного проживания трудящихся людей в особом "дворце", который он назвал Фаланстером. Фактически это дом-коммуна, в котором существовали как частные жилые помещения, так и масса общественных пространств типа библиотеки, столовой, помещений для активного отдыха, мастерские и др.

Подобные фаланстеры были опробованы на практике в разных странах, и некоторые из них существовали довольно долго и успешно (например во Франции и в СССР). Затем эти идеи и опыт были забыты.

Но к началу нашего века в развитом мире стали появляться похожие идеи объединения людей по самым разным поводам - идеи социальных инноваций. Это и хорошо знакомый всем коворкинг, и менее знакомые кохаузинг и коливинг. И даже Sharing economy - совместное потребление (см. Р.З.2.12.) из той же оперы, хотя бы тот же каршеринг, но не только! Плюс к тому можно добавить идеи использования систем локального

обмена (но это не совсем то, что входит в LETS) и местную валюту (Банк Времени). (У многих людей обычно есть довольно много вещей, которыми они редко пользуются, но могли бы одалживать другим, достаточно ответственным людям, как бесплатно, так и нет. И другая помощь соседям тоже может быть как бескорыстной, так и нет.)

Можно объединить весь этот старый и новый опыт в одном проекте, который я назвал Доммуна.

Вот один из вариантов его устройства.

Рассмотрим довольно распространённую в М планировку: четыре отельных корпуса лицом друг к другу и общий открытый дворик внутри этого прямоугольника домов (или, как вариант, один большой дом буквой П и обнесённый решёткой его внутренний двор).

Добавляем к этому дворику "второй этаж", как описано в предыдущем разделе. А затем добавляем третий, четвёртый и так далее этажи, каждый из которых соединяется с подъездами каждого дома. Некоторые или все этажи этой "конструкции над двором" можно закрыть от дождя и ветра.

Что мы получим?

Получим огромное общественное пространство, на порядок превышающее обычное. И что немаловажно - закрытое от непогоды. В этом пространстве можно создать не только спортивные и игровые площадки и скамейки для отдыха, но и много чего ещё. На некоторые или на все этажи можно добавить освещение и отопление, и проходы на них могут быть также закрыты. Тогда люди смогут попадать в эти пространства не одеваясь как для выхода на холод и непогоду.

Некоторые этажи этой конструкции могут отсутствовать, что актуально для занятий спортом, где необходимы высокие потолки (футбол, волейбол, баскетбол, бадминтон, теннис...).

А другие этажи могут быть с открытыми галереями или полностью открыты - как например самый верхний этаж.

Самым радикальным способом создания Доммуны является строительство и частных жилых помещений, и общественных пространств в одном большом 10-30 этажном доме на 2...6 тысяч человек.

В этом случае можно создать идеальные условия и для частной, и для общественной жизни проживающих там людей и гостей.

У меня нет времени красиво и подробно описывать устройство этого дома и функции всех его компонентов.

Воспользуюсь телеграфным стилем.:)

Активная приточно-вытяжная вентиляция с эффективной очисткой

воздуха от всех вредных веществ, оптимальная температура и влажность.

...

Заключение.

Сформулируем еще раз предельно кратко основные идеи данной работы.

•••

Литература и линки.

======== @@ убрать всё в тематические подборки !!! =================================
[Л.З.] В.Р.Мадгазин. Основание Сверхцивилизации как бизнес-проект. 2018 https://vmgames.com/fs/supercivilization.pdf
[Л.169.] https://ru.wikipedia.org/wiki/GNU_General_Public_License
[Л.171.] Проект Сверхцивилизация https://vk.com/public166838220
[Л.172.] Домашняя страница автора https://vmgames.com/ru/
[Л.174.] Последняя версия книги про НЭС - это книга [Л.281.] https://vmgames.com/fs/vrm_tom_1.pdf
[Л.195.] FLOSS https://en.wikipedia.org/wiki/Free_and_open-source_software
[Л.200.] https://github.com/vadimrm/Dichotic-Harmony-Project
[Л.281.] Мадгазин Вадим Римович. Избранные труды. Том 1.

Благая Весть Капитализма и Коммунизма в Информационную Эру. 2019

<u>Тематические подборки.</u>

Новый Завет Политической Экономии.

- [Т1] Социальная кибернетика и Спиральная динамика.
- [1] https://ru.wikipedia.org/wiki/Социальная_кибернетика

====== кажется эти тем. подборки в порядке! =======

- [2] https://en.wikipedia.org/wiki/Sociocybernetics
- [3] Дон Бек. Крис Кован. Спиральная динамика. 2010
- [4] Дон Бек и др. Спиральная динамика на практике. 2019
- [5] Спиральная динамика Грейвза: пути развития человека https://4brain.ru/blog/graves-spiral-dynamics/

- [6] Scrum и спиральная динамика Грейвза: как не налететь на рифы https://habr.com/ru/post/441198/
- [7] Спиральная Динамика Грейвза. Принципы Спиральной Динамики. https://www.nlping.ru/11BD560D-F45FE-0BC6D576
- [8] Спиральная динамика Грейвза: почему она полезна HR-специалистам? https://hurma.work/rf/blog/spiralnaya-dinamika-grejvza-pochemu-ona-polezna-hr-speczialistam-2/или

https://vk.com/@humanrelations-spiralnaya-dinamika-greivza-pochemu-ona-polezna-hr-specialis

[9] Спиральная Динамика для развития Организаций, Руководителей и Личности

https://spiraldynamicsinstitute.ru/spiral-dynamics/theory-and-model

- [10] Бирюзовые организации: примеры и общие ответы https://habr.com/ru/post/323532/
- [11] Бирюзовые организации все о тренде и что почитать https://www.mann-ivanov-ferber.ru/teal-organization/
- [12] Фредерик Лалу. Открывая организации будущего. 2016
- [Т2] Коммуны, кохаузинг, коливинг, коворкинг. Теория.
- [1] https://en.wikipedia.org/wiki/Social_capital
- [2] https://en.wikipedia.org/wiki/Sex_differences_in_social_capital
- [3] https://ru.wikipedia.org/wiki/Коммунитаризм
- [4] https://ru.wikipedia.org/wiki/Фаланстер
- [5] https://ru.wikipedia.org/wiki/Кохаузинг
- [6] https://ru.wikipedia.org/wiki/Коливинг
- [7] https://ru.wikipedia.org/wiki/Коворкинг
- [8] https://ru.wikipedia.org/wiki/Дом-коммуна

- [9] Кропоткин П.А. Взаимопомощь как фактор эволюции. 2007
- [10] Питер Гелдерлоос. Консенсус: принятие решений в свободном обществе. 2010
- [11] Seeds for Change. Настольная книга по консенсусу. 2014
- [12] Кирилл Мямлин. Высокий коммунитаризм, как Русская Идея. 2011

Институт высокого коммунитаризма https://communitarian.ru/

[13] Диана Лиф Кристиан. Творим совместную жизнь, или Как создать Экопоселение или Общину Вашей Мечты. 2012

Стр. 127: ГЛАВА 6. ВЛАСТЬ, ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ И УПРАВЛЕНИЕ На настоящий момент (2012 г.) Диана Кристиан НЕ РЕКОМЕНДУЕТ МОЛОДЫМ ОБЩИНАМ ИЗБИРАТЬ ЕДИНОГЛАСИЕ в качестве метода принятия общих решений, потому что на практике это чаще приводит к кризису управления и ухудшению отношений в коллективе, чем к успеху. Проблема в том, что реальный консенсус требует настолько высокой сознательности участников, какая на сегодня в большинстве случаев оказывается недостижима.

Вместо консенсуса с единогласием Диана на сегодняшний день рекомендует такие методы принятия решений, как «консенсус-минус» (процедура формирования предложения в процессе обсуждения остается той же, но для его принятия необходимо не 100%, а квалифицированное большинство голосов – 90%, 80% и т.п.), холакратия (holocracy) и социократия (sociocracy).

- [14] Серж Михалыч. Параллельные общества. 2013
- [15] Владимир Вайнер. Как создать комьюнити-центр, центр «города будущего», соседский центр. 2017
- [16] А.В.Асланов. КОХАУЗИНГ КАК ОБЪЕКТ СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКОГО АНАЛИЗА. 2013
- [17] Г.А. Птичникова. Развитие новых форм арендного жилья в современном пост-индустриальном обществе. 2018
- [18] О.Л.Банцерова. Е.А.Чистова. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛИВИНГОВ В СОСТАВЕ ИННОВАЦИОННЫХ НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ. 2019

- [19] Мюррей Букчин. Реконструкция общества: на пути к зелёному будущему. 1996
- [20] https://ru.wikipedia.org/wiki/Теорема_Эрроу теорема «о невозможности демократии» как «коллективного выбора», иначе называют «теоремой о неизбежности диктатора».

[ТЗ] Коммуны, кохаузинг, коливинг, коворкинг. История.

[1] Тулоу - старинные дома хакка, архитектура Китая https://ru.beautiful-houses.net/2010/08/starinnye-doma-hakka-arhitektura-kitaja.html

https://ru.wikipedia.org/wiki/Тулоу

- [2] https://ru.wikipedia.org/wiki/Фамилистер_в_Гизе
- [3] https://de.wikipedia.org/wiki/Familistère
- [4] https://fr.wikipedia.org/wiki/Familistère_de_Guise
- [5] https://www.familistere.com/fr
- [6] https://ru.wikipedia.org/wiki/Дом_Наркомфина
- [7] Архитектура совместного быта Курс лекций Андрея Клюева http://biblioteka.nekrasovka.ru/commune

 $https://www.youtube.com/playlist?list=PLhokxMQVGojUmLJEwQRlTtlNOKnV_rQjT$

- [8] Потерянное десятилетие советского модернизма https://syg.ma/@sygma/potieriannoie-diesiatilietiie-sovietskogho-modiernizma
- [9] План застройки микрорайона Калькауз в Ташкенте http://www.lbk.ru/showthread.php?25294-Поздняя-советская-архитектура
- [10] Московский, Ташкентский и Зеленоградский архитектор Косинский Андрей Станиславович https://a-s-kosinskiy.livejournal.com/
- [11] Дом «Жемчуг» в Ташкенте https://fergana.site/photos/118962/

https://archikultura.uz/ru/socium/48

https://mytashkent.uz/2018/06/29/pearl/

https://strelkamag.com/ru/article/eksperiment-na-vyzhivanie-kak-ustroen-dom-zhemchug-v-tashkente

[12] Дом-коммуна 1971 года

https://ru.wikipedia.org/wiki/Дом_аспиранта_и_стажёра_МГУ

- [Т4] Коммуны, кохаузинг, коливинг, коворкинг. Современность, экономика.
- [1] Кохаузинг вики-проект https://cohousing.fandom.com/ru/wiki/Главная
- [2] Владимир Шестаков. КОХАУЗИНГ https://vk.com/wall-10423661_9107
- [3] Сергей Кохаузинг https://www.youtube.com/channel/UCf5yAnYmGxxVfcafqot_4Dg/videos
- [4] Иностранный опыт: Дома-коммуны в четырёх мегаполисах https://www.the-village.ru/city/city/124973-cohousing
- [5] 10 крутейших коливингов по всему миру https://zen.yandex.ru/media/sharapov/10-kruteishih-kolivingov-po-vsemu-miru-5f75f4127f726b6a3973cf4f
- [6] Коливинг в России: реальность или утопия? https://www.elledecoration.ru/news/design/koliving-v-rossii-realnost-ili-utopiya-id6794271/
- [7] Вячеслав Бахмин. Sharing economy. 2016
- [8] LETS https://en.wikipedia.org/wiki/Local_exchange_trading_system
- $[9] \ https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_community_currencies_in_the_United_States$
- [10] https://en.wikipedia.org/wiki/Solidarity_economy
- [11] https://ru.wikipedia.org/wiki/Поведенческая_экономика
- [12] Джордж Акерлоф. Роберт Шиллер. Охота на простака. Экономика манипуляций и обмана. 2015
- стр 14-15 обман в медицине, вред еды и алкоголя!
- стр 22-23 вред от полной свободы выбора!

- [13] Шумахер Э. Малое прекрасно. Экономика, в которой люди имеют значение. 2012
- [14] https://ru.wikipedia.org/wiki/Буддийская_экономика
- [Т5] Городские сообщества, общественные центры и социальные проекты.
- [1] https://ru.wikipedia.org/wiki/Общественный_центр
- [2] Комьюнити-центры https://www.pwc.ru/ru/publications/razvitiye-arkhitektury.html
- [3] Сообщества, создающие Город https://plus-one.rbc.ru/society/soobshchestva-sozdayushchie-gorod
- [4] Крауд-платформа «100 Городов» https://100gorodov.ru/
- [5] ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ УРБАНИСТИКИ https://sredaforpeople.ru/
- [6] Соседские сообщества: как создать и что это дает девелоперу? https://repa-pr.ru/sosedskie-soobshhestva-kak-sozdat-i-chto-eto-daet-developeru/
- [7] Как соседские сообщества помогают найти друзей и решить бытовые вопросы

https://pik.media/magazine/experience/kak-sosedskie-soobshhestva-pomogayut-najti-druzej-i-reshit-bytovye-voprosy/lineary-lin

- [8] Новое мышление, как основа нового сообщества https://www.kanygin.ru/?p=636
- [9] ПроектариУм сообщества Живые города http://xn--80addedeo5cat1j.xn--p1ai/projectarium
- [10] ВЫ МЕНЯЕТЕ МИР К ЛУЧШЕМУ?ПОДАЙТЕ ЗАЯВКУНА ПРЕМИЮ ЖИВЫХ ГОРОДОВ! http://livingcitiescommunity.ru/premiya
- [11] Мастерские Живых городов https://www.youtube.com/c/MастерскиеЖивыхгородов/videos
- [12] Полноценные сообщества https://en.wikipedia.org/wiki/Complete_communities
- [13] https://ru.wikipedia.org/wiki/Соучаствующее_проектирование

- [14] https://ru.wikipedia.org/wiki/Открытое_проектирование
- [15] https://en.wikipedia.org/wiki/Open_Source_Ecology
- [16] Вячеслав Бахмин. Sharing economy. 2016
- [17] Вячеслав Бахмин. Sharing cities. 2017
- [18] Совместное потребление https://strelka.com/ru/courses/gorodskaya-ekonomika/lesson/sovmestnoe-potreblenie
- [19] Юрий Григорян. Лекция "Методология городских исследований" https://www.youtube.com/watch?v=u3jwHhgFw7k&t=2370s
- "...Я знаю, что какой-то существенный процент посетителей ТРЦ "Европейский" это подростки из подмосковных городов, которые приезжают туда на электричке (особенно зимой) просто время провести, потому что больше нет комфортных общественных пространств и это есть еще и вопрос климата, и это вопрос того, чтобы просто тратить свое время на то, чтобы ходить по торговому центру, где ты почти ничего не можешь купить и глазеть на витрины, но я не думаю, что это как то способствует вообще каким-то правильным жизненным ориентирам..."

И далее размышления про однородность городского населения экс-СССР (отсутствие гетто в мегаполисах), порождённого предположительно однородностью жилой застройки: "...Люди формируют архитектурную среду, но потом в какой-то момент уже она начинает как-то влиять на людей. Может быть эта однородность и есть следствие вот этой градостроительной политике Хрущева..."

- [20] https://ru.wikipedia.org/wiki/Социальные_инновации
- [21] https://ru.wikipedia.org/wiki/Социальное_предпринимательство
- [22] https://ru.wikipedia.org/wiki/Наше_будущее_(фонд)
- [23] Соседские центры как элемент городов будущего https://www.youtube.com/watch?v=AqE-UxjochE

- [Т6] Город без автомобилей. Теория и история.
- [1] Ivan Illich. Energy and Equity. 1973
- [2] J.H.Crawford. Carfree Cities. 2000 J.H.Crawford. Carfree Design Manual. 2009 https://carfree.com/

https://carfree.com/translate/russian.html

- [3] Джеф Спек. Город для пешеходов. 2015
- [4] The little book of car free cities. 2017
- [5] Matthias Floor. Towards Carfree Cities. 2020
- [6] Марсель Рётиг. Дарья Ефименко. Роль велосипедов в изменении системы городского транспорта российский и зарубежный опыт. 2014

(стр. 7: средняя скорость автомобилей в Лондоне составляет 19 км/ч, а в Москве 11 км/час, в больших городах средняя скорость езды на велосипеде - 15 км/час - часто больше, чем на автомобиле!)

- [7] Пешеходная зона https://en.wikipedia.org/wiki/Pedestrian_zone
- [8] Город без автомобилей https://en.wikipedia.org/wiki/Carfree_city
- [9] Свободные от автомобилей места https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_car-free_places
- [10] Движение за свободу от автомашины https://en.wikipedia.org/wiki/Car-free_movement

https://es.wikipedia.org/wiki/Movimiento_antiautomovilista

https://fr.wikipedia.org/wiki/Mouvement_Car-free

[11] https://en.wikipedia.org/wiki/World_Carfree_Network

https://www.worldcarfree.net/

[12] Child Friendly Cities https://www.raisethehammer.org/article/073

- [13] 22 сентября Всемирный день без автомобиля https://ru.wikipedia.org/wiki/День_без_автомобиля
- [14] Эксперты назвали среднюю скорость движения автомобилей в Москве (спойлер: 28-33 км/час)

https://rns.online/transport/Eksperti-nazvali-srednyuyu-skorost-dvizheniya-avtomobilei-v-Moskve--2018-09-11/

- [15] Личный автомобиль иллюзия свободы https://autokadabra.ru/shouts/31553
- [16] Что случится, если в городах запретят автомобили https://yandex.ru/turbo/autodromo.ru/s/news/chto-sluchitsya-esli-v-gorodah-zapretyat-avtomobili
- [17] Автомобиль в городе это ошибка. Пора ее исправить! https://monetam.livejournal.com/361569.html
- [18] Бывший мэр Боготы Энрике Пеньялоса о городе для людей https://www.the-village.ru/city/infrastructure/112681-lektsiya-enrike-penyalosa

Энрике Пеньялоса: "Идеальный город" https://www.youtube.com/watch?v=L1smUjcW8zo

Энрике Пеньялоса в Алматы, лекция https://www.youtube.com/watch?v=P2WgQ4RZAJI

- [19] Ноль смертей: как выжить в ДТП https://habr.com/ru/post/521062/
- [20] Калифорнийская велосипедная дорожка https://wikichi.ru/wiki/California_Cycleway

https://en.wikipedia.org/wiki/California_Cycleway

- [21] Город для людей https://gre4ark.livejournal.com/126176.html
- [22] Пожарная спецтехника не могла проехать во двор из-за припаркованных автомобилей https://www.zelenograd.ru/news/50564/
- [23] Доклад о глобальной дорожной безопасности https://www.who.int/violence_injury_prevention/road_safety_status/report/ru/

Смертность на дорогах — сколько людей гибнет в ДТП в мире https://insur-portal.ru/dtp/statistika-smertnosti-v-dtp

Суицид https://batenka.ru/resource/suicide/math/

Число погибших от войн с 1946 по 2014 гг https://dletopic.ru/blog/43978899509/CHislo-pogibshih-ot-voyn-s-1946-po-2014-gg

Глобальный индекс миролюбия https://en.wikipedia.org/wiki/Global_Peace_Index

(Насильственная смертность от автомобилей превышает все остальные причины насильственных смертей.)

[24] The 15-Minute City https://www.15minutecity.com/

https://en.wikipedia.org/wiki/15_minute_city

Что такое «15-минутный город»? https://34travel.me/post/15-min-city

Hac могут спасти «пятнадцатиминутные города». Что это такое? https://daily.afisha.ru/cities/15086-nas-mogut-spasti-pyatnadcatiminutnye-goroda-chto-eto-takoe/

[25] Пешеходная доступность https://en.wikipedia.org/wiki/Walkability

[26] Взаимосвязь между плотностью населения города и использованием бензина https://en.wikipedia.org/wiki/Urban_density

[27] Мотопия: рай для пешеходов https://inosmi.ru/world/20121209/203083345.html

Города в движении. Мария Элькина https://artelectronics.ru/posts/goroda-v-dvizhenii

Как в XX веке представляли себе города будущего http://www.lookatme.ru/mag/live/future-research/209381-back-to-the-future-cities

- [T7] Город без автомобилей. Современность.
- [1] Жайме Лернер. Городские акупунктуры https://www.youtube.com/watch?v=YidxiZ9NsR4
- [2] Как в Барселоне делают самую радикальную урбанистическую революцию в мире

https://zen.yandex.ru/media/daily.afisha.ru/kak-v-barselone-delaiut-samuiu-radikalnuiu-urbanisticheskuiu-revoliuciiu-v-mire-5d07e05a60913000afc49c1e

- [3] Барселона для пешеходов: что показал эксперимент по запрету автомобилей https://republic.ru/posts/94711
- [4] Посмотри, как прекрасен город без автомобилей! https://varlamov.ru/3609132.html
- [5] Какие города отказываются от машин и зачем это нужно https://vc.ru/future/46544-kakie-goroda-otkazyvayutsya-ot-mashin-i-zachem-eto-nuzhno
- [6] 7 городов мира, начавших жить без автомобилей https://humanstory.ru/ecology/goroda-bez-avto-036
- [7] 8 городов, которые избавляются от автомобилей https://city4people.ru/post/8-gorodov-kotorye-izbavlyayutsya-ot-avtomobiley.html
- [8] 10 мест, где запрещены автомобили https://zen.yandex.ru/media/mudraya_sova/10-mest-gde-zapresceny-avtomobili-5d4727176f5f6f00aeae6aec
- [9] Бельгия, Лувен-ла-Нев, Университетский городок свободен от автомобилей. Улицы и парковка находятся под пешеходными улицами.

Бульвар Эст, Оттиньи-Лувен-ла-Нёв, Валлония

https://www.spow.be/wp-content/uploads/2015/10/LLN-Science-Park_Ville.jpg

 $https://static.lavenir.net/Assets/Images_Upload/Actu24/2017/11/24/oc26548c-d132-11e7-a59c-02939cae3db5_original.jpg?maxheight=662\&maxwidth=925\&scale=both$

https://q.bstatic.com/images/hotel/max1024x768/128/128102103.jpg

https://www.yestravel.ru/upload/shop_5/3/4/6/item_346842/shop_items_catalog_image346842.jpg

[10] Что такое стилобат в современном строительстве?

(Тут: "стилобат - это двор между многоэтажными домами, который

находится на возвышении второго этажа и расположен на бетонной плите, которая стоит на колонах.")

- [11] Как я живу в США без машины уже 5 лет. Столица Мира https://www.youtube.com/watch?v=BUH3ywxujeE
- [12] Иностранный опыт: Городские проекты под землёй https://www.the-village.ru/city/infrastructure/118080-inostrannyy-opyt Большие мегаполисы осваивают подземное строительство, освобождая место для парков и общественных пространств.
- [13] Путевые заметки, день 9. Как Бостон избавляется от машин https://varlamov.ru/3490312.html

Путевые заметки. США, день 18. (Чикаго) https://varlamov.ru/601567.html

- [14] Можно ли дороги Москвы убрать под землю? Европейский опыт https://zen.yandex.ru/media/geoinfo/mojno-li-dorogi-moskvy-ubrat-pod-zemliu-evropeiskii-opyt-5f16f04822530406f239c63f
- [15] Рекомендации по безопасному движению во дворах разработали в Москве. Вот как может измениться ваш двор https://www.zelenograd.ru/story/rekomendacii-po-bezopasnomu-dvijeniyu-vo-dvorah-razrabotali-v-moskve/

По данным Центра организации дорожного движения, в прошлом году в московских дворах (!) произошло 594 ДТП, что составило 7% от общего числа аварий в городе. Ранено было 586 человек, а погибли 18 (!). Среди основных причин аварий во дворах ЦОДД называет высокую скорость движения, дефицит парковочных мест и как следствие неправильную организацию парковочного пространства, слабую видимость, невнимательность пешеходов, неприспособленность дворов для маломобильных людей.

- [16] https://en.wikipedia.org/wiki/Underground_city
- [17] Дорожное строительство подземных автомобильных дорог http://mosprobka.ru/Underground-road.php

- [Т8] Город без автомобилей. Будущее.
- [1] Будущее без машин? Что случится, если в городах запретят автомобили https://www.bbc.com/russian/vert-fut-50183672
- [2] СПРЯЧЕМ АВТОМОБИЛИ ПОД ПАРКИ https://green-city.su/spryachem-avtomobili-pod-parki/
- [3] Тренд: воздушные пешеходные пути https://lakhtacenter.livejournal.com/575341.html
- [4] Парящая тропа http://tallbuildings.ru/ru/Aerial-Trail Одной из актуальных тем, непосредственно связанных с высотным строительством, стал транспорт будущего. Современное общество все больше склоняет горожан к отказу от пользования личными автомобилями в пользу общественного транспорта и пеших прогулок. Одной из идей приближения к созданию идеального города стало конкурсное задание журнала Metals in Construction, предложившее участникам разработать проекты подвесного моста, по которому пешеходы смогли бы беспрепятственно и быстро перемещаться между небоскребами в Нью-Йорке.
- [5] Архитектура: Район без автомобилей в китайском Шэньчжэне https://tjournal.ru/art/183559-arhitektura-rayon-bez-avtomobiley-v-kitayskom-shenchzhene
- [6] Self-driving vehicles and autonomous transportation systems https://auve.tech/

БЕСПИЛОТНЫЕ ШАТТЛЫ ISEAUTO AUVE ТЕСН В ЭСТОНИИ https://bespilot.com/news/1062-fabulos-mm-auve

- [Т9] Перспективный транспорт и дороги будущего.
- [1] Грузовой велосипед https://en.wikipedia.org/wiki/Freight_bicycle
- [2] Zoox беспилотный электрокар https://www.autonews.ru/news/5fd759629a7947b491825afa
- [3] ФЛИП: полностью автономный транспорт от SberAutoTech https://press.sber.ru/publications/flip-polnostiu-avtonomnyi-transport-ot-sberautotech

- [4] Электрические автожиры заменят вертолеты в городах https://yandex.ru/turbo/nplus1.ru/s/news/2019/02/05/slowed
- [5] Хаутен Часть 2, велосипедная https://yktoo.com/ru/blog/post/2014/09/07-часть-2-велосипедная/
- [6] Bicimetro Eco Bahn эстакады для велосипедистов https://novate.ru/blogs/170113/22283/

По всему миру сейчас идет стремительное развитие инфраструктуры для велосипедистов. Ведь люди постепенно начали понимать, что двухколесные виды транспорта будут лучше, экономнее и экологичнее, чем четырехколесные. А дизайнер Ричард Морита Кастильо (Richard Moreta Castillo) даже предлагает отправить велодорожки на эстакады!

This all-weather bicycle highway could fulfill the dreams of bike commuters everywhere

https://inhabitat.com/this-all-weather-bicycle-highway-could-fulfill-the-dreams-of-bike-commuters-everywhere/

MINILOOP / SILICON VALLEY (Googleplex-Tesla Group) https://www.youtube.com/watch?v=coq62LY5fBc

Проект по созданию на территории Сколкова специальных труб-дорожек для велосипедистов. Гиперлуп для велосипедистов https://mos.bike/news/all/miniloop/

- [T10] Урбанистика, архитектура, инженерия, строительство, экономика. Теория и критика, история и современность.
- [1] Зубов В.П. Архитектурная теория Альберти. 2001
- [2] Султанов Н. Теория архитектурных форм. 1914
- [3] Михаловский И.Б. Теория классических архитектурных форм. 2006
- [4] Яков Чернихов. Орнамент: Композиционно-классические построения. 2007
- [5] Покровский Г.И. Архитектура и законы зрения. К теории архитектурных форм и пропорций. 1936

- [6] Джейн Джекобс. Смерть и жизнь больших американских городов. 2011
- [7] Джейн Джекобс. Закат Америки. 2006
- [8] В.Глазычев. Урбанистика. 2008
- [9] В.Глазычев. Город без границ. 2011
- [10] Кристофер Александер. Язык шаблонов. 2014

Стр 278-281:

"Больницы сосредоточены на болезнях. Лечение в больницах стоит очень дорого, они неудобны для пациентов, поскольку слишком централизованны; они скорее порождают болезни, чем лечат их, так как врачам платят тогда, когда люди больны.

В традиционной китайской медицине, напротив, люди платят врачу, только когда они здоровы; когда они больны, врач обязан лечить их бесплатно. У врачей есть стимул, чтобы люди оставались здоровыми."

Ссылки о медицине: The Pioneer Health Foundation https://thephf.org/ The Peckham Experiment https://en.wikipedia.org/wiki/The_Peckham_Experiment

Peckham Experiment

https://www.sochealth.co.uk/national-health-service/public-health-and-wellbeing/peckham-experiment/

Стр 407 - буддийская экономика!

[11] Никос Салингарос https://en.wikipedia.org/wiki/Nikos_Salingaros

Nikos Salingaros https://en.wikipedia.org/wiki/A_Theory_of_Architecture

- [12] Никос Салингарос. Алгоритмическое проектирование для устойчивого развития. Двенадцать лекций по архитектуре. 2020
- [13] Никос Салингарос. Антиархитектура и деконструкция. Триумф нигилизма. 2017
- [14] Никос Салингарос, Майкл Мехаффи. Геометрический фундаментализм https://syg.ma/@nastia-tulayeva/nikos-a-salingharos-maikl-v-miekhaffi-gieomietrichieskii-fundamientalizm
- [15] Nikos A. Salingaros. Urbanism for Life: Let Children Help Design our Cities https://www.raisethehammer.org/article/675

[16] Emergent Urbanism

http://emergenturbanism.com/beginning-emergent-urbanism/

Architecture should be abolished

http://emergenturbanism.com/2007/11/30/architecture-should-be-abolished/index

- [17] Peer-to-peer P2P Urbanism https://wiki.p2pfoundation.net/P2P_Urbanism
- [18] Nikos Salingaros. Peer to Peer Urbanism. 2011
- [19] Архитектура с открытым исходным кодом https://en.wikipedia.org/wiki/Open-source_architecture

https://wikichi.ru/wiki/Open-source_architecture

https://github.com/sinsunsan/open-source-architecture

- [20] "Мы должны всё начать с нуля" ИНТЕРВЬЮ С НИКОСОМ САЛИНГАРОСОМ http://aaaunion.ru/diskurs/nikosinterv/
- [21] Никос Салингарос: «Вы поколениями будете жить в этих тюрьмах» https://archspeech.com/article/nikos-salingaros-vy-pokoleniyami-budete-zhit-v-etih-tyur-mah
- [22] Никос Салингарос https://www.youtube.com/watch?v=wufcezy-h5M
- [23] Майкл Мехаффи: «Плотник с молотком на любую проблему смотрит как на гвоздь»

https://archi.ru/russia/63124/maikl-mekhaffi-plotnik-s-molotkom-na-lyubuyu-problemu-smotrit-kak-na-gvozd

[24] Быстрова Т. КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ ИДЕИ «ЖИВОЙ АРХИТЕКТУРЫ» НИКОСА САЛИНГАРОСА. 2019

БЫСТРОВА Т. Трактовка архитектуры в работе К. Александера «Природа порядка». 2020

- [25] Архитектурные коды Новой Урбанистики (строительные нормы) https://transect.org/codes.html
- [26] Нильс Лунинг Прак. Язык архитектуры. Очерки архитектурной теории. 2018
- [27] Селим Хан-Магомедов. Архитектура советского авангарда. Книга

вторая. Социальные проблемы https://alyoshin.ru/Files/publika/khan_archi/khan_archi_2_000.html

- [28] Архитектура и антропософия. Сборник статей. 2001
- [29] В.Рыбчинский. Городской конструктор. Идеи и города. 2014
- [30] Ян Гейл. Города для людей. 2012 Стр 239 критерии качества пешего пространства Стр 241 дизайн нижних этажей
- [31] Ян Гейл. Жизнь среди зданий. 2012
- [32] Ян Гейл и Ларс Гемзо. Новые городские пространства. 2012
- [33] Современное высотное строительство. Монография. ГУП ИТЦ Москомархитектуры. 2007
- [34] КБ Стрелка. Книга о полезной и красивой архитектуре. 2016
- [35] Джон Хилл. Как построен небоскрёб. 2020
- [36] Александр АСАФОВ и др. МОСКОВСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ: ТЕОРИЯ ГИПЕРУРБАНИЗМА. РАВЕНСТВО, УСТОЙЧИВОСТЬ И КОНЦЕНТРАЦИЯ СИСТЕМ

http://green-city.su/moskovskaya-aglomeraciya-teoriya-giperurbanizma-ravenstvo-ustojchivost-i-koncentraciya-sistem/lineariya-giperurbanizma-ravenstvo-ustojchivost-i-koncentraciya-sistem/lineariya-giperurbanizma-ravenstvo-ustojchivost-i-koncentraciya-sistem/lineariya-giperurbanizma-ravenstvo-ustojchivost-i-koncentraciya-sistem/lineariya-giperurbanizma-ravenstvo-ustojchivost-i-koncentraciya-sistem/lineariya-giperurbanizma-ravenstvo-ustojchivost-i-koncentraciya-sistem/lineariya-giperurbanizma-ravenstvo-ustojchivost-i-koncentraciya-sistem/lineariya-giperurbanizma-ravenstvo-ustojchivost-i-koncentraciya-sistem/lineariya-giperurbanizma-ravenstvo-ustojchivost-i-koncentraciya-sistem/lineariya-giperurbanizma-ravenstvo-ustojchivost-i-koncentraciya-sistem/lineariya-giperurbanizma-ravenstvo-ustojchivost-i-koncentraciya-sistem/lineariya-giperurbanizma-giperurba

http://green-city.su/moskovskaya-aglomeraciya-teoriya-giperurbanizma-ravenstvo-ustojchivost-i-koncentraciya-sistem-chast-2/s

https://green-city.su/moskovskaya-aglomeraciya-teoriya-giperurbanizma-chast-3/

- [37] А.Л.Путинцев. Плотность населения как показатель качества комфорта городской среды https://urtmag.ru/public/350/
- [38] Рем Колхас. Нью-Йорк вне себя. 2013 Стр 87 - небоскрёб 1909 года! стр 128-131: "второй этаж города"! Стр 185 - город под одной крышей: "Будущее - за сплочёнными сообществами горожан..." этот текст есть здесь: Город под одной крышей https://architecturalidea.com/gorod-pod-odnoj-kryshej/
- [39] Moscow Urban Forum Московский Урбанистический Форум Публикации https://mosurbanforum.ru/analytics/publications/

- Urban Health 2020. Стандарты строительства и проектирования городов
- [40] Московский Урбанистический Форум. Археология периферии. 2013
- [41] https://en.wikipedia.org/wiki/Sustainable_architecture
- [42] https://en.wikipedia.org/wiki/Biomimetic_architecture
- [43] https://en.wikipedia.org/wiki/Biophilic_design
- https://info.thinkwood.com/biophilic-design-lookbook-dl
- [44] Метаболизм (архитектура) https://en.wikipedia.org/wiki/Metabolism_(architecture)
- [45] Мегаструктуры (концепция городского планирования) https://en.wikipedia.org/wiki/Megastructure_(planning_concept)
- [46] https://en.wikipedia.org/wiki/Principles_of_intelligent_urbanism
- [47] https://ru.wikipedia.org/wiki/Теория_центральных_мест
- [48] Теория организации экономического пространства https://ru.wikipedia.org/wiki/Лёш,_Август
- [49] https://en.wikipedia.org/wiki/Steady-state_economy
- [50] https://en.wikipedia.org/wiki/Ecological_economics
- [51] Шимко В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Основы теории (средовой подход). 2009
- [52] Колин Эллард. Среда обитания. Как архитектура влияет на наше поведение и самочувствие. 2015
- [53] Марк Кушнер. Будущее архитектуры. 100 самых необычных зданий. 2016
- Стр 39 пример 19: анодированный алюминий выглядит как тёмное дерево!
- [54] Паскаль Буайе. Анатомия человеческих сообществ. Как сознание определяет наше бытие. 2019

[55] Кристофер Дэй. Места, где обитает душа: Архитектура и среда как лечебное средство. 2000

[56] Christopher Day. Building with Heart. A practical approach to self and community building. 1990

[57] Christopher Day and Julie Gwilliam. Living Architecture, Living Cities: Soul-Nourishing Sustainability. 2020

[58] Мямлин Кирилл ЛЕ КОРБЮЗЬЕ, АПОСТОЛ СИОНА VS ЧЕРНАЯ СОТНЯ https://communitarian.ru/publikacii/istoriya_kultury/le_korbyuze_apostol_siona_vs_chernaya_sotnya_020620120323

Ле Корбюзье был «воинствующим» фашистом https://www.kp.ru/daily/26370/3251350/

Фашистские скелеты в шкафу архитектора Ле Корбюзье https://www.bbc.com/russian/multimedia/2015/04/150417_fascist_corbusier

[59] Клиорина Г.И. и др. Инженерная подготовка городских территорий. 2018

[60] Евгений Чеснов. (Малоэтажная планета) https://chesnovevgenii.ru/

Евгений Чеснов. Мера в урбанистике. 2012 Евгений Чеснов. Матрица ландшафта. 2017 Евгений Чеснов. Инвестиционный урбанизм https://boomstarter.ru/projects/861543/investitsionnyy_urbanizm_pdf-book

Берегись мегаполиса! Эргономика города https://www.youtube.com/watch?v=vMc6O67EvqA

Мегаполис в ипотеку! Эргономика города https://www.youtube.com/watch?v=waKg_kD2EZ4

[61] Малоэтажная планета https://lowriseplanet.net/ творческий коллектив проектирования будущего.

Малоэтажная планета https://www.youtube.com/c/Малоэтажнаяпланета/videos

Малоэтажная планета https://t.me/lowriseplanet

Матрица ландшафта

https://www.youtube.com/playlist?list=PLz6-NyGLfGpf3_Pigilqgs7psgfJ_rXen

======= @@ пересоздать новую систему тем!!! =======

====== @@ это перенести в другое место!

[] Архив журнала "Высотные здания" http://tallbuildings.ru/ru/archive

Выпуск 3 # 2007 стр. 60-65 Дома-коммуны для Сеула (проект Seoul Commune 2026)

Выпуск 4 # 2008 стр. 88-93 ОСВОЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА

Выпуск 1 # 2009 стр. 82-87 Евгений Зайченко. Высотный и подземный УРБАНИЗМ

этот же текст см https://ardexpert.ru/article/5041

Выпуск 2 # 2009 стр. 58-63 Иветта Беглярова. «ВИСЯЧИЕ САДЫ» Урала

Выпуск 3 # 2009 стр. 46-53 Артур Скижали-Вейс. Архитектурная фантастика.

«Вертикальный городской квартал»

«Молекулярный город»

«Футуристический район-стеллаж»

Выпуск 1 # 2012 стр. 72-77 Вертикальный лес. (см также 2 ссылки из Вики и Варламова)

Выпуск 4 # 2012 стр. 90-93 Пятое небо. (см также 2 ссылки на десктопе).

Выпуск 1 # 2013 стр. 16 Greenland Plaza от SOM: светоотражающие внутрь поверхности по всему небоскрёбу!

Выпуск 1 # 2013 стр. 80 Комод с выдвижными ящигами - башня «Проект R6».

Выпуск 4 # 2013 стр. 64-67 Конструкция 2050, тот же проект см.

https://legantmar.livejournal.com/106792.html

"Это Живое!" Компания Arup (arup.com) предугадывает небоскребы 2050

года

Выпуск 1 # 2014 стр. 38-43 Королевский парк

Выпуск 2 # 2014 стр. 36-41 Пчелиные соты стального гиганта стр. 77, а также https://www.evolo.us/car-and-shell-skyscraper-ormarinetti%E2%80%99s-monster/

[] Архив журнала "Зелёные здания" http://green-buildings.ru/ru/archive

(это "2-й этаж города")

Выпуск 4 # 2012:

Стр. 42-47. Аркадий Воловник. «Садовые кварталы»: экореконструкция городского пространства.

Стр. 48-55. Сергей Скуратов. Размышления о привлекательности жизни в городе.

Выпуск 3 # 2014 стр. 100-103. Александр Малышев Ecoterrause собственный зеленый мир.

Также см. http://www.high-rise-townhouse.com/rus/

Выпуск 4 # 2014 стр. 48-53. МАРКЕТ - ХОЛЛ в РОТТЕРДАМЕ. (уже есть в ссылках, добавить это!)

======= @@ Далее должны быть разделы:

разные объекты по масштабу: континент, город, район, улица, двор, дом. --//-- по времени: прошлое, настоящее и будущее.

а также возможно то, что не укладывается в эту классификацию, типа философии, психологии...

некоторые комбинации можно выделить в >=2 раздела - общий и специальные...

[Тхх] Города и дома будущего.

[1] Как Леонардо да Винчи представлял город для спасения от эпидемии

https://realty.rbc.ru/news/5ecbc04f9a7947250e41ae0b Легендарный изобретатель и художник предлагал возводить широкие пешеходные улицы и строить дома на разных ярусах для разделения потоков людей.

- [2] М.В.Бойкова и др. Будущее городов. Города как агенты глобализации и инноваций. 2011
- [3] ГОРОДА-ПРИЗРАКИ. КАК ПОСТРОИТЬ ГОРОД С НУЛЯ? https://www.youtube.com/watch?v=OGx8dOKQrYk
- [4] ГОРОДА БУДУЩЕГО: 10 уникальных проектов https://www.youtube.com/watch?v=96NQNbdy4EE
- [5] Города будущего, которые еще не построены https://habr.com/ru/company/mailru/blog/370437/
- [6] Города будущего: 12 уникальных проектов https://bigpicture.ru/?p=511371
- [7] Город на самообеспечении https://archi.ru/world/87046/gorod-na-samoobespechenii
- [8] 18 головокружительных архитектурных проектов будущего https://fishki.net/1491261-18-golovokruzhitelnyh-arhitekturnyh-proektov-buduwego.html?sign=594605151095197%2C571710944212476
- [9] Vernacular Sky-Terrace https://www.behance.net/gallery/14063029/-archi-Vernacular-Sky-Terrace
- [10] Skyscraper Concept "Times Squared 3015" Stacks Mountains and Malls in One Building https://mymodernmet.com/times-squared-3015-skyscraper-concept/
- [11] Times Squared 3015 https://www.evolo.us/times-squared-3015/
- [12] Города будущего будут вертикальными https://hightech.fm/2016/04/26/vertical_city
- [13] Vertical City https://verticalcity.org/
- [14] Суперсооружение высотой 1111 метров: уже можно строить https://zen.yandex.ru/media/str_rus/supersoorujenie-vysotoi-1111-metrov-uje-mojno-stroit-5dcd2eef0e31153f81c15b51

- [15] Переосмысление урбанизации через вертикальные города https://arch-sochi.ru/2016/01/pereosmyislivaya-urbanizatsiyu-cherez-vertikalnyie-goroda/
- [16] Вертикальные города https://artelectronics.ru/posts/vertikalnye-goroda
- [17] Небоскреб будущего: бесконечный вертикальный город http://mixstuff.ru/archives/60459

[18] ИТАЛЬЯНСКИЕ АРХИТЕКТОРЫ ПРЕДЛАГАЮТ УСТОЙЧИВЫЙ «ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГОРОД» БУДУЩЕГО

https://www.vzavtra.net/sovremennye-zdaniya/italyanskie-arxitektory-predlagayut-ustojchivyj-vertikalnyj-gorod-budushhego.html

https://ecotechnica.com.ua/arkhitektura/4480-vertikalnyj-gorod-budushchego-predstavlen-luca-curci-architects.html

- [19] Вертикальный город в Роттердаме https://apartmentinteriors.ru/vertical-city-of-oma/
- [20] Опыт вертикального города https://archi.ru/world/56104/opyt-vertikalnogo-goroda
- [21] Аркология https://en.wikipedia.org/wiki/Arcology

https://ru.wikipedia.org/wiki/Аркология

- [22] Paolo Soleri. Arcology: The City in the Image of Man. 1969 https://www.organism.earth/library/document/arcology
- [23] Аркология https://anirik-01.livejournal.com/2062486.html
- [24] СТРЕМЛЕНИЕ К НЕБУ. АРКОЛОГИЯ И ЕЕ КОНЦЕПЦИИ http://old.mirf.ru/Articles/art2766.htm
- [25] Xtopia вертикальный город https://vk.com/@infotika-xtopia-vertikalnyi-gorod
- [26] Артур Скижали-Вейс Футуристическая Москва после 2050 года. Посвящается архитектору Николаю Ладовскому http://www.archinfo.ru/publications/item/1243/

Парабола Ладовского https://ru.wikipedia.org/wiki/Ладовский,_Николай_Александрович

[27] Конференция и выставка «Идеал и норма» http://projectbaltia.com/announcement-ru/16431/

Мийя-Лийна Томмила «Идеальный город будущего»

http://projectbaltia.com/wp-content/uploads/2018/07/laehioe-2100-kaleidoscope-_16111310-1060x593.jpg

[28] ЗАЧЕМ МОСКВЕ ЗЕЛЕНЫЕ КРОВЛИ https://media.strelka-kb.com/green-roof

[29] КАКИМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ГОРОДА ХХІ ВЕКА

https://media.strelka-kb.com/bulletin4-cities-xxi

[30] Пятое небо http://tallbuildings.ru/ru/pyatoe-nebo

"Le Cinq" Office Tower

https://www.archdaily.com/254888/le-cinq-office-tower-neutelings-riedijk-architects

[31] НОВЫЙ РУССКИЙ ГОРОД http://megabudka.ru/posts/1738

[32] Опыт вертикального города

https://archi.ru/world/56104/opyt-vertikalnogo-goroda

[33] Движение Город-сад

https://en.wikipedia.org/wiki/Garden_city_movement

[34] Архитектор предложила идею «объединяющих людей» небоскрёбов http://www.lookatme.ru/mag/live/experience-news/202647-skyvillage

[35] PHILIPP NIKANDROV. Концепция Вертикального Города "1111" https://www.philippnikandrov.com/copy-of-tomorrowland

Российское Суперсооружение высотой 1111 метров: уже не сказка [Филипп Никандров] https://landshaftnik.com/idei/supersooruzhenie-1111-metrov

Суперсооружение высотой 1111 метров: уже можно строить

https://zen.yandex.ru/media/str_rus/supersoorujenie-vysotoi-1111-metrov-uje-mojno-stroit-5dcd2eef0e31153f81c15b51

[36] Анри Соваж город будущего.

Андрей Бунин. История градостроительного искусства https://www.alyoshin.ru/Files/publika/bunin/bunin_grad_2_013.html

Эволюция планировки и застройки жилого квартала

http://townevolution.ru/books/item/f00/s00/z0000016/st014.shtml

[Тхх] Идеи и концепты архитектуры. Философия урбанистики.

- [1] Компактный город https://en.wikipedia.org/wiki/Compact_city
- [2] City as Machine: Archigram Peter Cook's city and Dennis Crompton's system

https://visuallexicon.wordpress.com/2017/10/12/city-as-machine-archigram-peter-cooks-city-and-dennis-cromptons-system/

- [3] https://ru.wikipedia.org/wiki/Новый_элемент_расселения
- [4] НЭР Сибстрим https://ilya-lezhava.livejournal.com/1824.html
- [5] А.Э. Гутнов, И.Г. Лежава. Некоторые предпосылки формирования перспективной системы расселения. 1973

http://tehne.com/event/koncepty/e-gutnov-i-g-lezhava-nekotorye-predposylki-formirovaniya-perspektivnoy-sistemy-rasseleniya-1973

- [6] Сергей Ситар: О НЭРе и семинаре «Новая история будет» https://archi.ru/russia/82303/sergei-sitar-o-nere-i-seminare-novaya-istoriya-budet
- [7] Повестка семинара https://www.youtube.com/watch?v=gGfvT696H1Q

НЭР История будущего

https://www.youtube.com/channel/UCUD2jG4jQxVFMHi4ZeUQVZA/videos

- [8] Архитектура после НОЛЬ-ОБЪЕКТА http://projectbaltia.com/announcement-ru/17439/
- [9] Константинос Доксиадис https://ru.wikipedia.org/wiki/Доксиадис,_Константинос

https://ru.wikipedia.org/wiki/Экистика

https://ru.wikipedia.org/wiki/Экуменополис

- [10] Instead of Vertical Cities, Should We Be Thinking About Linear Cities? https://www.treehugger.com/instead-vertical-cities-should-we-be-thinking-about-linear-cities-4855644
- [11] Linear City https://hiddenarchitecture.net/linear-city/

linear cities https://www.pinterest.com.mx/maartenva1/linear-cities/

Linear City http://linearcity.photographex.com/

https://www.linearcity.ca/

[12] Поисковые проекты Л. Хидекеля https://alyoshin.ru/Files/publika/khan_archi/khan_archi_2_030.html

Будущее из прошлого https://bolshoi.by/culture/budushhee-iz-proshlogo/

Лазарь Хидекель - Города будущего http://khidekel.togdazine.ru/tag/12

- [13] Йона Фридман Мобильная архитектура и Пространственный город https://en.wikipedia.org/wiki/Yona_Friedman
- [14] А. Иконников, К. Пчельников. Кинетическая система расселения. 1973 http://tehne.com/event/arhivsyachina/ikonnikov-k-pchelnikov-kineticheskaya-sistema-rasseleniya-1973
- [15] Георгий Борисовский. Архитектура, устремленная в будущее. 1977 https://tatlin.ru/lib/arxitektura_ustremlennaya_v_budushhee
- [16] G8 2018/ Борис Бернаскони Война и Архитектура https://www.youtube.com/watch?v=z0ER21s0-CE
- [17] 100+ ОТКРЫТОЕ ИНТЕРВЬЮ: Борис Бернаскони. Формула 5E. https://www.youtube.com/watch?v=6PVQsmOvOho&t=3327s
- [18] Журнал "Записки Тафури" ЗТ#00 03.2015 Стр. 16 Летающие города
- [19] Франк Ллойд Райт. Будущее архитектуры. 1960 Стр 132: "2-й этаж города" тротуары и магазины на 2-м этаже!
- [20] Новый элемент расселения. На пути к новому городу. 1966
- [21] Гутнов А.Э. Лежава И.Г. Будущее города. 1977
- [22] Хан-Магомедов С.О. Супрематизм и архитектура (проблемы формообразования). 2007
- [23] Футуристический город Антонио Сант'Элиа https://iskusstvo-info.ru/futuristicheskij-gorod-antonio-sant-elia/

[24] Биотрон - советский город будущего https://sozero.livejournal.com/2801058.html

[25] Проекты Александра Шипкова. Полярное мнение https://tatlin.ru/articles/polyarnoe_mnenie

Норильск возможного будущего. Город под куполом

https://zen.yandex.ru/media/proektsever/norilsk-vozmojnogo-buduscego-gorod-pod-kupolom-5e4b0a45c0bcaa46a9e706ec

Какими могли быть арктические города https://arzamas.academy/materials/1821 Улицы под куполом, искусственный микроклимат и дома-пирамиды в советских утопических проектах

Александр Шипков

https://tatlin.ru/shop/aleksandr_shipkov-arxitektura_sovetskogo_modernizma

К юбилею А.И. Шипкова

https://www.youtube.com/watch?v=J-5VkR-qUGQ&t=467s

[26]

[Тхх] Интересные архитектурные объекты и проекты.

[1] Самая стильная девятиэтажка: изогнутый дом в центре Милана от Питера Айзенмана

https://faqindecor.com/samaja-stilnaja-devjatijetazhka-izognutyj-dom-v-centre-milana-ot-pitera-ajzenmana/

[2] Сингапур. Небесный парк на семи небоскребах

https://zen.yandex.ru/media/lakhtacenter/singapur-nebesnyi-park-na-semi-neboskrebah-5c4c522b1ad0be00ae7f8f34

https://en.wikipedia.org/wiki/The_Pinnacle@Duxton

- [3] Жилой комплекс 8 HOUSE, Копенгаген https://varlamov.ru/539603.html
- https://archi.ru/projects/world/6784/zhiloi-kompleks-8-house
- [4] «Вертикальные леса» в Милане https://varlamov.ru/1569773.html

https://it.wikipedia.org/wiki/Bosco_Verticale

[5] Жилой комплекс Mountain Dwellings в Копенгагене, Дания от архитектурного бюро BIG – <u>Bjarke Ingels Group</u>

https://zen.yandex.ru/media/id/5bcc449c5ee53900aa4c2e25/jiloi-kompleks-mountain-dwellings-v-kopengagene-daniia-ot-arhitekturnogo-biuro-big--bjarke-ingels-group-5bdd96ceef999000aa355dd3

Жилой комплекс The Mountain https://archi.ru/projects/world/4943/zhiloi-kompleks-the-mountain

[6] ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «САДОВЫЕ КВАРТАЛЫ» https://www.skuratov-arch.ru/portfolio/garden-quarters/?lang=ru

https://archi.ru/projects/russia/6634/zhk-sadovye-kvartaly-proekt

http://penthousemsk.ru/wp-content/uploads/2018/11/4-81.jpg

Архитектурный public talk с Сергеем Скуратовым https://www.youtube.com/watch?v=s3waDtJ0ZP0

Сергей Скуратов, «Школа злословия», 21.02.11 https://www.youtube.com/watch?v=y3W0kBsjVyY

[7] Комплекс Markthal https://archi.ru/projects/world/5573/kompleks-markthal

Марктхол — больше, чем просто рынок https://gre4ark.livejournal.com/706025.html

- [8] Жилой комплекс ART https://avaho.ru/tayniy-pokupatel/zhk-art-775616/
- [9] https://ru.wikipedia.org/wiki/Пассаж_(здание)

[10] Проект Ремонта Города https://en.wikipedia.org/wiki/City_Repair_Project

https://cityrepair.org/

Mark Lakeman https://marklakeman.wordpress.com/about/

- [11] Уиттиер единственный город, население которого живет под крышей одной многоэтажки https://novate.ru/blogs/190619/50749/
- [12] Город под одной крышей

https://architecturalidea.com/gorod-pod-odnoj-kryshej/

[13] Народная архитектура https://wikichi.ru/wiki/Vernacular_architecture

[14] ПОСМОТРИТЕ, КАК КБ СТРЕЛКА ПРЕДЛАГАЕТ ИЗМЕНИТЬ ПАНЕЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ДОМА

https://strelkamag.com/ru/article/posmotrite-kak-kb-strelka-predlagaet-prevratit-khrushyovki

новый взгляд на типовые дома

http://masshousing-new.strelka-kb.com/

Аля Чечёткина. Лекция «Типовая застройка будущего: Как угодить каждому» https://www.youtube.com/watch?v=A0Rqv7csgMQ

Типовая застройка будущего: как угодить каждому https://www.youtube.com/watch?v=870VmrTxsgY

[15] The Interlace / архитектурное чудо Сингапура https://www.youtube.com/watch?v=ikTieOOT9k0

Самый крутой ЖК в Сингапуре. Стоит ли перенимать азиатский опыт? Максим Чернов https://www.youtube.com/watch?v=6RnejGRKcwU

9 фактов о <u>жилом комплексе Сингапура</u>, больше похожем на разбросанные кубики LEGO

https://zen.yandex.ru/media/id/5d62935d2f4ad700ac2ed347/9-faktov-o-jilom-komplekse-singapura-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-razbrosannye-kubiki-lego-5de0e879b832fc31c4a7d910a-bolshe-pohojem-na-r

[16] Жилой комплекс Edison Lite

https://archi.ru/projects/world/16455/zhiloi-kompleks-edison-lite

Остаточная площадь, добавленная стоимость

https://archi.ru/world/88499/ostatochnaya-ploschad-dobavlennaya-stoimost Выстроенный на сложном участке на юге Парижа «доступный» жилой дом соединяет экологические материалы, вертикальное озеленение, городскую ферму и помещения общего пользования вместо пентхауса.

[17] Небесные дороги https://gre4ark.livejournal.com/283056.html

В гостях у шведской студии Anders Berensson Architects https://thearchitect.pro/ru/news/6787-V_gostyah_y_studii_AndersBerenssonArchitects

[18] Либерленд – самодостаточный экогород http://green-buildings.ru/ru/Liberland-Self-Contained-Eco-City

Liberland may be the world's first sovereign nation powered by algae https://inhabitat.com/liberland-may-be-the-worlds-first-sovereign-nation-powered-by-algae/

[19] МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС И ТПУ «ПАРК ПОБЕДЫ» https://gorproject.ru/projects/mnogofunkczionalnyj-kompleks-i-tpu-park-pobedy/

[20] ТРИУМФАЛЬНОЕ ВОЗВРАЩЕНИЕ ИДЕИ, КОТОРУЮ УСПЕЛИ ПОХОРОНИТЬ

http://green-city.su/triumfalnoe-vozvrashhenie-idei-kotoruyu-uspeli-poxoronit/ Долгое время считавшиеся хрестоматийным образцом отвратительной реализации бездарной идеи, висячие крытые пешеходные переходы триумфально возвращаются в лондонский Сити. Прощайте, продуваемые всеми ветрами бетонные наземные переходы; добро пожаловать, висящие на тонких стальных нитях изящные мостики, танцующие вокруг громадных зданий.

[21] Самый высокий деревянный «небоскреб» в мире теперь находится в Норвегии

https://archi.ru/news/83071/samoe-vysokoe-derevyannoe-zdanie-teper-nakhoditsya-v-norvegii Здание «Мьёсторнет» высотой 85,4 м в городе Брумунндал, коммуна Рингсакер.

В Норвегии построено самое высокое деревянное здание в мире https://zen.yandex.ru/media/lakhtacenter/v-norvegii-postroeno-samoe-vysokoe-dereviannoe-zdanie-v-mire-5cb1c717a7215000b25da909

[22] Manuelle Gautrand Architecture Designs Colourful "Thematic Housing" In Amsterdam

https://worldarchitecture.org/article-links/epmge/manuelle-gautrand-architecture-designs-colourful-thematic-housing-in-amsterdam.html Симпатичные цвета и дизайн домов...

[23] Филиппов В.Д. Линейные города: независимые американские проекты. "Градостроительство и архитектура", 2019, т.9, №4, стр 148.

[24] Экогород, Ричард Регистр

https://en.wikipedia.org/wiki/Eco-cities

https://en.wikipedia.org/wiki/Ecocity_Builders

Eco-city или ecocity (экогород) это человеческое поселение по образцу самоподдерживающейся гибкой структуры и функции естественных экосистем, по определению Ecocity Builders (некоммерческая организация, основанная Richard Register, который первым ввел термин). Проще говоря, экогород - это экологически здоровый город.

Ecocities Illustrated: The Art of Richard Register https://tubercreations.com/ecocities-illustrated-the-art-of-richard-register/

What is an ecocity? https://www.ecocityworld.org/what-is-an-ecocity

Richard Register. Horizontal City + Vertical City = 3-D City https://ecocitiesemerging.org/horizontal-city-vertical-city-3-d-city/

Bicycle City - a car-free communities project for people, animals and the earth http://www.bicyclecity.com/

Urban Redevelopment and Bicycle City http://www.bicyclecity.com/taxonomy/term/916

[25] Жилой комплекс и бизнес-парк Призма в Нюрнберге.

Wohn- und Gewerbehof Prisma

https://www.eble-architektur.de/wohn-gewerbehof-prisma

Внутренний многофункциональный квартал с услугами, социальным жильем и детским садом.

Большие стеклянные дома с концепцией естественного климата.

Gewerbehof "Prisma" Nuremberg https://sdg21.eu/en/db/prisma-nuernberg

Фото https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Prisma_(Nuremberg)

[26] Новый жилой и коммерческий комплекс Linked Hybrid Стивена Холла в Пекине получил премию «Лучшее высотное здание – 2009».

https://en.wikipedia.org/wiki/Linked_Hybrid

Комплекс Linked Hybrid https://archi.ru/projects/world/6115/kompleks-linked-hybrid

[27] Китай - Гонконг: Город пешеходных мостов https://serhit.livejournal.com/57593.html

SLOW HONG KONG: THE CITY IN 693 FOOTBRIDGES

https://zolimacitymag.com/slow-hong-kong-the-city-in-693-footbridges/

Про Гонконг в Public-talk «Архитектура власти» с Г.Ревзиным и

Д.Ромодиным https://www.youtube.com/watch?v=-rOY7a9czBg&t=3560s

[28] Испанский архитектор Рикардо Бофилл.

Пост почитания Рикардо Бофилла

https://www.admagazine.ru/architecture/post-pochitaniya-rikardo-bofilla

Два необычных жилых комплекса - Les Espaces d'Abraxas и Arènes de Picasso https://anirik-01.livejournal.com/2128595.html

Les Espaces d'Abraxas https://ricardobofill.com/projects/les-espaces-dabraxas/

О Рикардо Бофилле: Лекция Анны Броновицкой «Кризис модернизма и изменение отношения к контексту» https://www.youtube.com/watch?v=34zDczweUMI&t=4300s

Бофилл: как вам такая архитектура? https://varlamov.ru/3263144.html

[Тхх] Психология и социология. Города для счастья людей.

[1] Вам к психологу. Исследование RTDA о том, как проектировать психологический комфорт в городе

https://prorus.ru/interviews/vam-k-psihologu-issledovanie-rtda-o-tom-kak-proektirovat-psihologicheskij-komfort-v-gorode/

[2] Четыре «гормона» счастья. Разбираемся с эндокринологом, как их получить

https://mag.103.by/topic/71063-4-gormona-schastyja-razbirajemsya-s-endokrinologom-kak-i-gde-ih-poluchity/linear-policy/linear-

5 гормонов счастья, радости и удовольствия

https://heaclub.ru/5-gormonov-schastya-radosti-i-udovolstviya-kak-nazyvayutsya-iz-chego-vyrabatyvayutsya-v-organizme-v-kakih-produktah-soderzhatsya-kak-priuchit-mozg-vyrabatyvat-bolshe-gormona-schastya-i-radosti-se

Гормоны стресса

https://yandex.ru/turbo/razvivaysebya.ru/s/samopoznanie/gormony-stressa/.html

- [3] https://ru.wikipedia.org/wiki/Экономика_счастья
- [4] О том, что портит не только эстетику города, но и наше здоровье https://blog.liga.net/user/eleskiv/article/31192
 Уинстон Черчилль: «Сначала мы создаем свои дома, а потом они создают нас»

- [5] На пути к глобальной этике https://en.wikipedia.org/wiki/Towards_a_Global_Ethic:_An_Initial_Declaration
- [6] Пятая директива глобальной этики https://parliamentofreligions.org/parliament/global-ethic/fifth-directive
- [7] Декларация мирового этоса http://anthropology.ru/ru/text/dokumenty/deklaraciya-mirovogo-etosa
- [8] Мэр города Зверево в Ростовской области ввел должность советника по счастью https://www.bfm.ru/news/449607
- [9] https://ru.wikipedia.org/wiki/Всемирный_доклад_о_счастье

Рейтинг счастья по странам https://theworldonly.org/indeks-schastya-2020/

- [10] Почему Финляндия считается самой счастливой страной мира https://euro-pulse.ru/euroexpress/pochemu-finlyandiya-schitaetsya-samoj-schastlivoj-stranoj-mira/
- [11] MUF2020 Дизайн счастья. Инструкция по проектированию счастливого города https://www.youtube.com/watch?v=9IoudWiA9NM
- [12] Привычные вещи из России, которых нет в Америке [к несчастью её жителей] https://www.youtube.com/watch?v=t6yi8zNU-vU
- [13] Пол Кидуэлл. Психология города. Как быть счастливым в мегаполисе. 2018
- Стр 87: разная планировка квартир для разных людей! Стр 166-169: нервозность при отсутствии участка земли, света...
- [14] Илья Варламов. Максим Кац. 100 советов мэру. 2020
- [15] Вильковский М. Социология архитектуры. 2010
- [16] Генри Санофф. Соучавствующее проектирование. 2015
- [17] Чарльз Монтгомери. Счастливый город. Как городское планирование меняет нашу жизнь. 2019
- [18] Совместили дом престарелых и детский дом. Что из этого вышло https://zen.yandex.ru/media/anyay/sovmestili-dom-prestarelyh-i-detskii-dom-chto-iz-etogo-vyshlo-5cb8502ba07b5e00b2cceac6 В Сиэтле(США) объединили дом престарелых и детский дом. Все пишут о том какая это гениальная идея. Дети приезжают к пожилым людям 5 раз в

неделю. Занимаются вместе музыкой, танцами, готовят вместе еду бездомным и еще кучу полезных дел.

https://www.ntv.ru/novosti/394616/

Гамбургские старики доживают свой век в окружении толп маленьких детей. Местные педагоги решили, что общение будет полезно и пожилым, и малышам.

- [19] Лэйард Р. Счастье. Уроки новой науки. 2012
- [20] Аронсон Э. Общественное животное. 1999
- [21] Роберт Чалдини.

Социальная психология. Пойми себя, чтобы понять других. 2002 Социальная психология. Пойми других, чтобы понять себя. 2002 Психология влияния. 2009 Психология убеждения. 2013

[22] К сожалению этот автор замечен в подтасовке некоторых экспериментальных данных, не следует всё принимать на веру!

Дэн Ариели.

Предсказуемая иррациональность. 2019

Позитивная иррациональность. 2010

Поведенческая экономика. 2012

Вся правда о неправде. 2013

Стр 17 внизу: желание красть ВЕЩИ усиливается в 2 раза против кражи ДЕНЕГ!

Стр 20: клятва на Библии влияет на атеистов точно также, как и на верующих!

- [23] Роберт Сапольски. Биология добра и зла. 2017
- [24] Дэниел Гилберт. Спотыкаясь о счастье. 2015
- [25] Филип Зимбардо. Эффект Люцифера. Почему хорошие люди превращаются в злодеев. 2018

Стр 56-58: атмосфера анонимности является предварительным условием для нарушения общественного порядка.

Стр 356-362: студенты-пацифисты очень быстро превратились в жестоких охранников тюрьмы!

[26] Макаренко А.С. Человек должен быть счастливым: Избранные статьи о воспитании. 2009

Макаренко А.С. Воспитание гражданина. 1988

[Тхх] Городская флора и фауна - полезная и вредная.

- [1] О ХРИСТИАНСКОМ ОТНОШЕНИИ К СОБАКЕ https://pravoslavie.ru/5752.html
- [2] Собаки и церковь: отношение к собакам в мировых религиях https://priut-kozhuhovo.com/help/article/sobaki_i_tserkov/
- [3] Депутаты Мосгордумы подготовили и внесли на рассмотрение Госдумы проект федерального закона, который запретит ветеринарным клиникам проводить калечащие операции на животных в косметических целях. https://www.zelenograd.ru/story/esli-vse-kliniki-otkajut-jivotnoe-usypyat-ili-vybrosyat/
- [4] Бродячие собаки терроризируют 17-й микрорайон https://www.zelenograd.ru/story/brodyachie-sobaki-terroriziruyut-17-y-mikrorayon/
- [5] ВОЗ опубликовала доклад по итогам поездки в Китай для выяснения происхождения COVID-19 https://tass.ru/obschestvo/11029815 "промежуточным носителем" коронавируса могли быть, в частности, норки, панголины, кролики, енотовидные собаки, домашние кошки, куницы и хорьковые барсуки.
- [6] Что такое терапевтический сад и как его сделать? https://www.supersadovnik.ru/text/chto-takoe-terapevticheskij-sad--1008057
- [7] Как создать пространства для здоровья? Разбираемся на примерах лечебных садов в Швеции

https://zen.yandex.ru/media/shkolasada/kak-sozdat-prostranstva-dlia-zdorovia-razbiraemsia-na-primerah-lechebnyh-sadov-v-shvecii-5f7ab8028d3ae5589bb05f1b

[8] ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ САД. С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ НЕЙРОФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

http://rosarium.su/publikatsii/terapevticheskiy-sad.-chast-pervaya.-zapahi.html

[9] Сенсорный сад: терапия наших ощущений https://www.greenmarket.com.ua/blog/na-zdorovie/sensornyiy-sad/

[10] Отель Parkroyal on Pickering с вертикальным зелёным парком, Сингапур

http://www.mirkrasiv.ru/articles/otel-parkroyal-on-pickering-s-vertikalnym-zelyonym-parkom-singapur.html

[11] Patrick Blanc https://en.wikipedia.org/wiki/Patrick_Blanc

https://www.verticalgardenpatrickblanc.com/

Вертикальный сад Музея на набережной Бранли в Париже https://www.greeninfo.ru/landscape/vertical_gardening.html/Article/_/aID/3536?p=2

Вертикальные сады Патрика Бланка

https://www.livemaster.ru/topic/203395-vertikaltnye-sady-patrika-blanka

Патрик Бланк и его "Вертикальные сады" - неповторимые шедевры дизайнерского искусства

https://zen.yandex.ru/media/dreamhouse/patrik-blank-i-ego-vertikalnye-sady-nepovtorimye-shedevry-dizainerskogo-iskusstva-5d44735fbd45c000adbaa2d4

Вертикальные сады Патрика Бланка https://www.russiapost.su/archives/4208

Патрик Блан (Patrick Blanc). Цветущие стены https://www.djournal.com.ua/?p=2679

[12] Благоустройство парков

https://strelka.com/ru/courses/obshhestvennye-prostranstva/lesson/blagoustrojstvo-parkov

[13] 7 вертикальных садов по всему миру, которые могут превратить города в зеленые оазисы

https://zhiznteatr.mirtesen.ru/blog/43782752489/7-vertikalnyih-sadov-po-vsemu-miru-kotoryie-mogut-prevratit-goro

- [14] https://en.wikipedia.org/wiki/One_Central_Park
- [15] Bosco Verticale / Вертикальный лес https://www.youtube.com/watch?v=aLe_robXVmA
- [16] Thomas Schröpfer. Dense + Green. 2016
- [17] https://ru.wikipedia.org/wiki/Чистый_воздух_(исследование) Какие растения очищают воздух от вредных для человека веществ.
- [18] Город без собак https://old.superstyle.ru/news/8871
- [19] Город без собак http://gorodbezsobak.fmbb.ru/

[20] В каком городе или стране нет собак?

http://www.bolshoyvopros.ru/questions/2440524-v-kakom-gorode-net-sobak-ili-strane.html

[21] Город без собак - это мечта или необходимость?

https://otvet.mail.ru/question/215494519#

В современных городах Европы стало опасно жить. Большое количество как бродячих собак, так и хозяйских собак создаёт серьёзные риски для людей (в первую очередь - для маленьких детей и для стариков). Мерзкий собачий лай и фекалии на улицах стали обычным делом в городах. Думаю, что пора создавать города без собак - в которых будет запрещено содержать любых собак (так, как это сделано, например, в некоторых американских городках). В своё время советская власть запретила держать свиней в городах. Сможет ли эта власть запретить держать собак в городах?

[22] Дэвид Куаммен. Зараза. Как инфекции, передающиеся от животных, могут привести к смертельной глобальной эпидемии. 2016

https://en.wikipedia.org/wiki/Spillover_(book)

[23] https://ru.wikipedia.org/wiki/Зоонозы

Зоонозы — это группа инфекционных и паразитарных заболеваний, вызванных патогеном, перешедшим от определённого вида животного к человеку.

[24] Виктор Логвинов. От «зеленого строительства» к природо-

интегрированной архитектуре

https://ardexpert.ru/article/7607

https://ardexpert.ru/article/7664

https://ardexpert.ru/article/7737

https://ardexpert.ru/article/8688

https://ardexpert.ru/article/9666

https://ardexpert.ru/article/9840

https://ardexpert.ru/article/10193

[25] Шарон Моалем. А что, если они нам не враги. 2018

См. стр. 118 и далее:

Toxoplasma gondii - это паразит, способный заражать практически всех теплокровных животных, однако из-за особенностей своего размножения гарантированно выживает только в котах.

Т. Gondii размножается за счет копирования себя в течение жизни своего носителя, однако только в котах происходит половое размножение с производством новых ооцист - одноклеточных спор, - которые впоследствии могут искать себе нового носителя. Ооциты представляют собой твердые крошечные организмы, которые способны выживать в тяжелых условиях до года.

Когда грызуны, птицы или другие животные проглатывают ооциты, они становятся зараженными. Также они могут стать носителем паразита, поедая плоть зараженного животного. Люди могут проглотить ооциты, употребляя в пищу недожаренное мясо или плохо промытые овощи либо после очищения кошачьего лотка. [...]

Это невероятно распространенная инфекция, встречающаяся у доброй половины населения Земли - причем наиболее распространена она вовсе не там, где вы могли бы подумать. Согласно данным Центра по контролю и профилактике заболеваний, в США заражены чуть больше двадцати процентов населения, в то время как во Франции девяносто процентов жителей являются переносчиками этого паразита. [...]

Кроме того, появляется все больше и больше доказательств того, что заражение Т. gondii (токсоплазмоз) может служить триггером для развития шизофрении у некоторых людей. [...]

Если доктор Тори окажется прав и токсоплазмоз действительно является триггером шизофрении, то это придаст совершенно новый смысл стереотипному образу сумасшедшей кошатницы. [...]

Один примечательный ученый, профессор Ярослав Флегр из Карлова университета в Праге, обнаружил, что зараженные токсоплазмозом женщины тратят больше времени на одежду и считаются более привлекательными среди мужчин, чем женщины без этой инфекции. Флегр резюмировал итог своим наблюдениям следующим: «Мы обнаружили, что они (зараженные женщины) более открытые, более добросердечные, у них больше друзей, и они больше заботятся о своем внешнем виде. Вместе с тем они менее надежные и чаще вступают в [половые] связи с разными мужчинами».

Зараженные мужчины, с другой стороны, согласно наблюдениям Флегра, оказались менее ухоженными, чаще подверженными одиночеству и более склонными к дракам. У них также чаще появлялись подозрения и ревность, и они были более склонны к тому, чтобы нарушать любые установленные правила.

[26] Токсоплазмоз https://ru.wikipedia.org/wiki/Токсоплазмоз

Токсоплазмоз - паразитарное заболевание человека и животных, вызываемое Toxoplasma gondii и характеризующаяся поражением

нервной и лимфатической систем, глаз, скелетных мышц, миокарда и др.

В подавляющем большинстве случаев болезнь протекает бессимптомно. [это не так - меняется психология людей - см ссылку выше!] Источник инвазии - различные виды (свыше 180) домашних и диких млекопитающих (кошки, собаки, кролики; хищники, травоядные, грызуны).

[27] "Возьми меня в семью!": В современном мире собак ценят больше детей — отец Андрей Ткачёв https://rutube.ru/video/6b3188050ee254e74f29dbedd2a981ac/ Стендапер Руслан Белый задумался, почему так много социальной рекламы о том, чтобы приютить бездомных собак и куда меньше призывов помочь детям-сиротам. Протоиерей Андрей Ткачёв размышляет, в чём причина этого перелома в человеческом сознании.

[28] https://www.zelenograd.ru/story/vhod-na-stadion-elion-perekryli-dlya-mestnyh-jiteley/Входы на стадион «Элион» перекрыли для местных жителей. Там сделают центр для дрессировки собак, а людей будут пускать в свободное время.

[Тхх] Инструменты для создания и раскрутки архпроекта.

[1] Blender — профессиональное свободное и открытое программное обеспечение для создания трёхмерной компьютерной графики https://ru.wikipedia.org/wiki/Blender

Blender 3D — Свободный редактор 3D-графики https://vk.com/blender_3d

[2] Blend4Web — открытый фреймворк, предназначенный для создания и отображения интерактивной трёхмерной графики в браузерах https://ru.wikipedia.org/wiki/Blend4Web

Сделано на Blend4Web https://www.blend4web.com/ru/demo/reggia_di_caserta/

Реджо-ди-Казерта

https://hpc-forge.cineca.it/files/visit_reggiacaserta/public/demo_01/terremotus/terremotus.html

Фонтан https://www.blend4web.com/ru/demo/fountain/

[3] Бесплатный инструмент Blender For UE4

https://	/render.ru	/ru/	/news/	'post	/15982
----------	------------	------	--------	-------	--------

- [4] Flipper Zero как выйти на Кикстартер сидя на карантине на даче https://habr.com/ru/company/flipperdevices/blog/513074/
- [5] Computer Generated Architecture for Blender https://github.com/vvoovv/bcga
- [6] Free scenes Blender 3D Architect https://www.blender3darchitect.com/free-scenes/

[7] http://b3d.mezon.ru/index.php/Введение_в_архитектурное_моделирование_с_Blender

- [8] Лучшие плагины Blender для архитектурной 3D визуализации https://cgaward.com.ua/publikacii/soft/bestplaginsblender.html
- [9] Бесплатный 3d Blendaрхитектурные модели https://open3dmodel.com/ru/3d-models/blender-architecture
- [10] Учебники по Blender http://blender3d.org.ua/book/
- [11] BlenderArt Magazine. Blender для Архитектуры и Игр. Спецвыпуск. 2006

[12] КОМУ ПОМОГЛИ: АВТОРЫ КРАУДФАНДИНГОВЫХ КАМПАНИЙ — О СВОИХ УСПЕХАХ

https://strelkamag.com/ru/article/komu-pomogli-avtory-kraudfandingovykh-kampanii-o-svoikh-uspekhakh

Примеры архитектурного краудфандинга http://forumbusiness.net/showthread.php?t=27508

[13] WikiHouse is an open-source project for designing and building houses https://en.wikipedia.org/wiki/WikiHouse

[Тхх] Новые ссылки для Тома 2 - пока без классификации!!

[] Московская монорельсовая транспортная система. Ревитализа	ция
https://wowhaus.ru/strategy/moskovskaya-monorelsovaya.html	

[] Форум «Мой район» https://wowhaus.ru/design/forum.html

Поскольку форум – это город в миниатюре, здесь есть и детская площадка, и ярмарка, и летний кинотеатр, и мегадвор, в котором предусмотрено место притяжения для подростков (фабрика молодежи). Все зоны объединены общей идеей экологии города. Пространство форума максимально озеленено живыми растениями и деревьями: есть зона сквера, парка, аллеи...

[] Идеи для города: Подземные велопарковки в Японии https://www.the-village.ru/city/abroad/114221-idei-dlya-goroda-veloparkovki-v-yaponii

Велопарковка Eco Cycle: японская технология "умного" хранения велосипедов

https://velomesto.com/magazine/tech/veloparkovka-eco-cycle-yaponskaya-tehnologiya-umnogo-hraneniya-velosipedov/

[] Жилой комплекс Alterlaa https://www.alt-erlaa.at/

https://de.wikipedia.org/wiki/Wohnpark_Alterlaa

https://de.wikipedia.org/wiki/Harry_Glück_(Architekt)

architekTOUR: Wohnpark Alterlaa https://www.youtube.com/watch?v=35YdhKWjaEg

Многоэтажный жилой комплекс в Вене: хотели бы так жить? https://varlamov.ru/2344158.html

Социальное жилье - Beнa https://anirik-01.livejournal.com/481338.html

[] Highrise of Homes. Theoretical project by SITE - 1981 https://www.siteenvirodesign.com/content/high-rise-homes

INTERSECTION FIELDS IV: Highrise of Homes http://hiddenarchitecture.net/highrise-of-homes/

[] Fujian tulou https://en.wikipedia.org/wiki/Fujian_tulou

Tulou affordable housing project in China / Urbanus https://www.archdaily.com/19343/tulou-affordable-housing-project-in-china-urbanus

Tulou Collective Housing https://www.akdn.org/architecture/project/tulou-collective-housing

ТУЛОУ, ДОМА-КРЕПОСТИ https://yael-shoshany.livejournal.com/185635.html

[] Небесная лодка Marina Bay Sands https://yael-shoshany.livejournal.com/587341.html
[] ДВЕРИ [очень красивые!] https://yael-shoshany.livejournal.com/241563.html
[] Жилой комплекс Бадаевский https://badaevsky.com/
(дома в воздухе) https://badaevsky.moscow/
Реорганизация Бадаевского пивзавода https://stroi.mos.ru/rieorghanizatsiia-badaievskogho-pivzavoda
[] Римский квартал — Мастерская Михаила Филиппова https://filippovm.ru/works/rimkvartal/
Михаил Филиппов. Художник Архитектуры https://www.youtube.com/watch?v=xVr0Z1NLw7g
Лекция Михаила Филиппова «ОЧЕ-видные истины» https://www.youtube.com/watch?v=FqXc0D1cLQM
[] Об образах будущего в постсоветской архитектуре – Григорий Ревзин https://www.youtube.com/watch?v=t1FCGDRGllk
[] События и постройки Российской архитектуры 1989 — 2019 http://archnewage.ru/
[] Академия танца Бориса Эйфмана http://studio44.ru/projects/project97/
(дигитальный фасад!)
[] «НЕСПАЛЬНЫЙ РАЙОН» — победитель конкурса на реновацию Головинского района http://asadov.ru/project/nespalnyiy-rayon-renovatsiya-golovinskogo-rayona-v-moskve/
(там есть многие идеи НУС!)
[] Улица как институт: Кто ее придумал и кто ее убил? Григорий Ревзин https://www.youtube.com/watch?v=i6zeGiT-8m4

Дворулица http://dvorulitsa.moscow/idea_ru/

Дворулица — это городское пространство: и двор, и улица одновременно. Она возникает между домами в жилых районах постсоветских городов — там, где горожане срезают дорогу на пути к метро, магазину, школе или дому.

Преодоление постсоциализма: дворулица и новая городская экономика https://www.youtube.com/watch?v=qW2CV9SAFXo

Суперпарки и Дворулица: Обитаемое пространство: Что делать с жилыми районами Москвы? https://www.youtube.com/watch?v=jkhb-o6WuXI

[] Проект Городская комната https://meganom.moscow/ru/project/city-room/

https://marhi.ru/education/contest/16/spec/kapustin.php

[] Пенсионный комплекс Kampung Admiralty в Сингапуре признан «Международным зданием года» https://www.techcult.ru/technology/6075-kampung-admiralty-priznan-zdaniem-goda

Kampung Admiralty в Сингапуре http://www.berlogos.ru/work/kampung-admiralty-v-singapure/

[] Лестница алюминиевая трехсекционная https://alumet.ru/katalog/lestnicy/trekhsekcionnye-sr3/

https://alumet.su/catalog/lestnitsa-alyuminievaya-trehsektsionnaya-3325-s-kanatnoy-tyagoy-3x25-alyumet.html Максимальная длина лестницы около 19 метров.

[] ТУЯКАЕВА АЙНАГУЛЬ КАЙЫРБАЕВНА Эколого-градостроительные особенности реконструкции городов в условиях техногенного риска

http://kursak.net/ekologo-gradostroitelnye-osobennosti-rekonstrukcii-gorodov-v-usloviyax-texnogennogo-riska/

Основные экологические задачи формирования жизненной среды при реконструкции города на современном этапе https://mydocx.ru/9-64275.html

[] Архив журнала Проект Байкал https://www.projectbaikal.com/index.php/pb/issue/archive

[] Лекция Анны Броновицкой «Социальные сдвиги 1920-х годов и задачи архитектуры» https://www.youtube.com/watch?v=w3mDY6Yu8QU
Лекция Анны Броновицкой «Брутализм и необрутализм» https://www.youtube.com/watch?v=eCqHVfiQKpw&t=3000s
[] Четыре тренда развития городов из презентаций архитекторов https://habr.com/ru/company/leader-id/blog/558242/ Тренд 2. Жилье — как услуга
Аренда https://дом.рф/lease/ В мае 2016 года Президент России поручил Правительству совместно с органами исполнительной власти регионов и ДОМ.РФ «обеспечить реализацию пилотных проектов по строительству жилья, включая апартаменты для коммерческого найма, в том числе с привлечением частных инвестиций. В арендном жилье в России живет почти 10% семей. Объем арендного жилья оценивается в 239 млн кв. м или 6% жилищного фонда. В западных странах эта доля составляет 30-40% жилого фонда, а в крупных городах, как Нью-Йорк и Берлин, она доходит до 80%.
[] О библиотеке Totalarch http://books.totalarch.com/ Открытая электронная архитектурно-строительная библиотека - некоммерческий образовательный ресурс.
[] Архитектор и инженер Фрай Отто – создатель облегченных конструкций https://arch-shop.ru/architect-and-engineer-frei-otto/
[] Дружелюбные лисы вместо враждебных собак.
Самый важный эксперимент 20 века https://habr.com/ru/post/541174/
[] Человейник, тебе меня не сломить! Анализ жилья в мегаполисе https://habr.com/ru/post/539584/
Цель проекта ХоумХаб - визуализация качества городской среды, подкрепленная объективными цифрами и понятными расчетами.
[] Ludwig Hilberseimer. High Rise City Project:
Hilherseimer L. Radical Urhanism

Ute Poerschke. Data-Driven Design in High Modernism. 2018

Карабаев Г. b др. АНАЛИЗ ТЕОРИИ ЛЮДВИГА ГИЛЬБЕРСАЙМЕРА «ГОРОД ВЫСОКИХ ДОМОВ». 2020

[] Архитектура Запада. Книга 1. Мастера и течения. 1972

Стр 163: Автомобиль — это благо вне города — среди городской застройки превращается в "машину, которая разрывает город на части". Ее использование становится нерациональным. Кан предлагает поэтому останавливать автомобили у границ города и ставить их в специально сооружаемые для этой цели огромные гаражи, которые он называет "гавани".

[] Бунин А. Градостроительство XX века в странах капиталистического мира. Том 2. 1979

[] Джонс Дж.К. Методы проектирования. 1986

[] Иконников А.В. Архитектура города. Эстетические проблемы композиции. 1972

Стр 81: Жилой комплекс Парк-Хилл в Шеффилде, "улица в воздухе": Весь комплекс объединен в громадное здание, вмещающее около 4 тыс. человек. Связями служат широкие галереи, которые позволяют пройти от одного конца комплекса до другого; легкими мостиками они переброшены через разрывы между корпусами. Эти «улицы в воздухе» повторяются на каждом третьем этаже, к ним открываются двери всех жилищ, традиционно размещаемых в двух уровнях.

См также:

Жилой массив Парк Хилл в Шеффилде https://architecturebest.com/zhiloj-massiv-park-hill-v-sheffilde/

AD Classics: Park Hill Estate / Jack Lynn and Ivor Smith https://www.archdaily.com/791939/ad-classics-park-hill-estate-sheffield-jack-lynn-ivor-smith

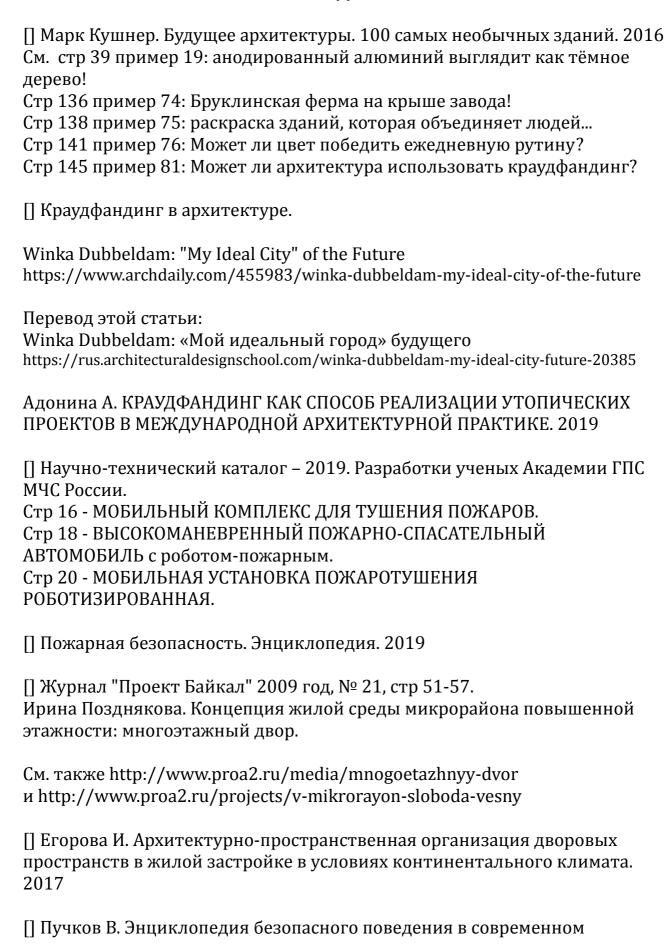
Перевод этой статьи на русский язык:

https://rus.architecturaldesignschool.com/ad-classics-park-hill-estate-35443 Сильные общественные связи в поместье были одним из его громких успехов, когда различные ассоциации арендаторов начали

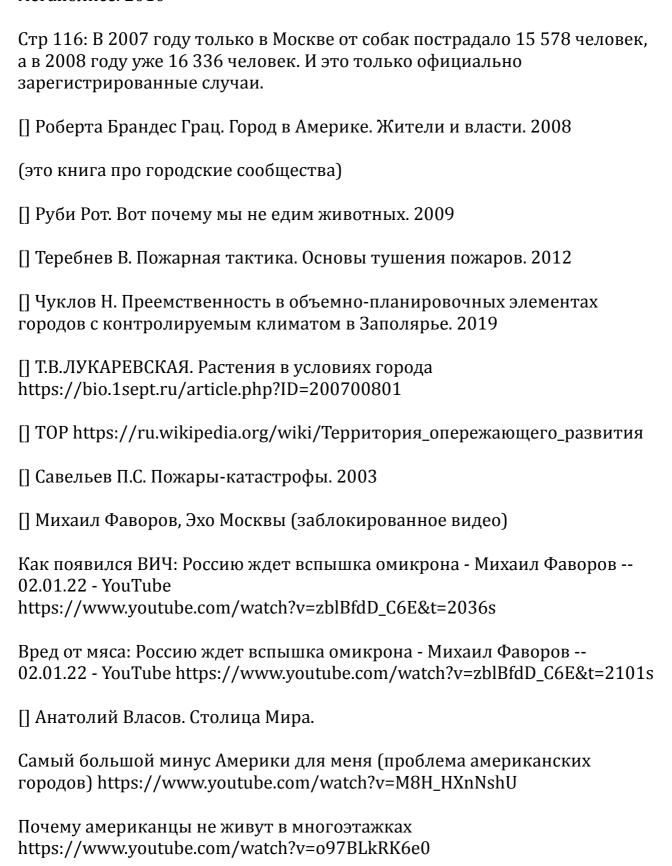
организовывать, как рассказывала Линн, «рыболовные поездки, угощения для старых людей, танцы и множество других общественных мероприятий. [...]

После его открытия Парк Хилл был признан прорывом в социальном дизайне жилья. Это было предметом многочисленных фильмов, получивших широкую огласку через трехчастную документальную трансляцию на национальном телевидении, и многие архитекторы совершили паломничество в Шеффилд, чтобы изучить имение. Тем не менее, его расцвет был трагически недолгим. Многие из возникающих проблем были структурными: бетон быстро раскалывался, система удаления мусора Garchey, установленная в квартирах, оказалась чрезмерно дорогой в эксплуатации, а жители жаловались на недостаточную звукоизоляцию. Однако реальное проблемы в ЖК были вызваны крахом сталелитейной промышленности в Шеффилде в 1970-х годах.

[] Келемен Я. Город под землей. 1985
[] Крашенинников А. Жилые кварталы. 1988
[] Меерович М. Кладбище соцгородов. 2011
[] Gillette K.C. The Human Drift. 1894 а также https://vc.ru/future/57390-utopicheskiy-gorod-budushchego-po-versii-osnovatelya-gillette-koncept-1894-goda
[] Paul Downton. Ecopolis. Architecture and Cities for a Changing Climate. 2009
[] Актуальные проблемы пожарной безопасности. Материалы конференции. 2019. См. стр 336 и 341 - пожарные роботы; стр 352 - пожарные мотоциклы.
[] Журнал "Пожаровзрывобезопасность", 2008 год, №6, стр 49-56. Противопожарные двери, окна и др. конструкции.
[] Аронин Дж.Э. Климат и архитектура. 1959
[] р.т. Боло-боло. 2014
[] Кожаринов М. Очерки неформальной социотехники. 2008
[] Косицкий Я. Основы теории планировки и застройки городов. 2007



мегаполисе, 2010



[] Что такое счастье? / Дмитрий Леонтьев на ПостНауке

https://www.youtube.com/watch?v=z6IArznrcgs
[] Путь менеджера (книга) https://baguzin.ru/wp/put-menedzhera-kniga/
[] Суперкварталы, Барселона https://irgrb.ru/tpost/c516kcm1d9-superkvartali-barselona
Суперкварталы Барселоны – улицы вернули пешеходам! https://urbanblog.ru/578029.html
СУПЕРКВАРТАЛЫ БАРСЕЛОНЫ https://sreda-academy.ru/showcase/superkvartaly-barselony/
[] В Аризоне появится первый квартал без автомобилей https://110km.ru/art/v-arizone-poyavitsya-pervyy-kvartal-bez-avtomobiley-128176.html
[] The Miller Hull Partnership Proposes Turning a Defunct Seattle Tunnel Into a Landscaped Canyon https://metropolismag.com/projects/miller-hull-battery-street-tunnel-seattle
The Right Way. Where the Urban Fabric and Forest Collide https://millerhull.com/think/the-right-way/
[] Bumper Crop. Reclaiming Strip Malls for Urban Agriculture https://millerhull.com/think/bumper-crop/
[] Архитектор предрек появление городов-обсерваторов https://lenta.ru/news/2022/01/07/futurolog/
[] 15-минутный город: как это работает / Дарья Беседина https://www.youtube.com/watch?v=uvKai2MOlvQ&t=400s
[] Города будущего - Многоуровневый город https://pikabu.ru/story/goroda_budushchego_5094175
[] В Чикаго построят самый высокий деревянный небоскреб мира https://grandengineer.ru/building-technologies/v-chikago-postroyat-samyj-vysokij-derevyannyj-neboskreb-mira/
River Beech Tower. Chicago, Illinois https://perkinswill.com/project/river-beech-tower/
[] Андрей Иванович Макаров - Городская культура постмодерна (2020) https://www.youtube.com/watch?v=XChJvrYF8EU

[] "Космическая" архитектура – Андрей Макаров https://www.youtube.com/watch?v=x6nXb19UZnc
[] Реконструкция квартала на Московском проспекте Санкт-Петербурга http://totalarch.com/zk2016/31
http://www.zkapitel.ru/work/show/685
https://archi.ru/russia/image_large.html?id=247884
[] ВЫГУЛ СОБАК https://20idei.ru/ru/ideas/20.2
[] Kampung Admiralty в Сингапуре http://www.berlogos.ru/work/kampung-admiralty-v-singapure/
https://www.archdaily.com/904646/kampung-admiralty-woha
[] https://ru.wikipedia.org/wiki/Новый_урбанизм
[] Зеленоград в Minecraft. Фото и видео https://www.netall.ru/culture/photo/1215521.html
Зеленоград в Minecraft 1 к 1 https://www.youtube.com/watch?v=Eblh15fqTF0
Строим Россию в Minecraft в масштабе 1:1 https://pikabu.ru/story/stroim_rossiyu_v_minecraft_v_masshtabe_11_7965947
[] 25 великих идей Нового урбанизма https://rubryka.com/ru/article/25-velykyh-idej-novogo-urbanizmu/
[] Россия, Статистика ДТП с 2000 по 2020 годы https://pikabu.ru/story/statistika_dtp_s_2000_po_2020_godyi_8344829
[] Рассчитаем, сколько человек можно снабжать воздухом по трубопроводу типа газового https://vadimrm.livejournal.com/198899.html
[] Лекция «Дома-коммуны до и после авангарда» Анна Броновицкая https://www.youtube.com/watch?v=fBS_2QwWHaI
[] Красивый, но недостроенный. Обзор ЖК «Солнечная Система»: отзывы

покупателей https://dzen.ru/a/Yrn4R-Hy510qmikC
[] Как устроен город будущего - Григорий Ревзин https://www.youtube.com/watch?v=ooCJ_l5dZl4
Как устроен город https://www.litres.ru/grigoriy-revzin-2/kak-ustroen-gorod/
[] Город Солнца Томмазо Кампанеллы https://ru.wikipedia.org/wiki/Город_Солнца
[] Бакминстер Фуллер. Old Man River's City project https://en.wikipedia.org/wiki/Old_Man_River%27s_City_project
J. Baldwin. BuckyWorks: Buckminster Fuller's Ideas for Today https://books.google.ru/books?id=iOhrizYNIjQC
Лекция Анны Броновицкой «Бакминстер Фуллер» https://www.youtube.com/watch?v=5rXJAoOAEuk
[] Казанцев П.А. Казанцев П.А. Архитектура Владивостока в контексте устойчивости 2020. Казанцев П.А. Основы экологической архитектуры. Обзор. 2017. Казанцев П.А. Формирование экоустойчивой городской среды: архитектура биоразнообразия. 2021. Казанцев П.А. ЭКОДОМА SOLAR https://pavel-vladiv.livejournal.com/
[] Шубенков М.В. ШУБЕНКОВ М.В. К ВОПРОСУ ПОИСКА СБАЛАНСИРОВАННОГО СОСУЩЕСТВОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ И УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ. 2019. Шубенков М.В. Поиск сбалансированного взаимодействия урбанизированных и природных территорий: концепция урбобиоценозного зонирования. 2021.
[] Groce Anne Vergara. URBAN CHOICE. 2008.
[] Maria Frangos. Infrastructuring place. 2016.
[] River Beech Tower: A Tall Timber Experiment. 2017.

[] Аренда.Дом.РФ ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ АРЕНДНЫХ ПРОЕКТОВ.
[] Вальтер Гропиус. Круг тотальной архитектуры. 2017. Стр 72:
История общества – это история постепенного развития человека от дикости через варварство к цивилизации. Умерший недавно немецкий социолог Мюллер-Люер, к чьим научным результатам мы обратимся, различает четыре главные эпохи человеческого общества с точки зрения права:
1. Эпоха кровного родства и родового закона.
2. Эпоха семьи и семейного закона.
3. Эпоха личности и индивидуального закона.
4. Грядущая эпоха коллектива и общественного закона.
Стр 85: Хайлигенталь приходит к практическому наблюдению, что расстояние
между параллельными корпусами должно быть в полтора раза больше высоты зданий при их меридиональном расположении (с Севера на Юг), в два с половиной раза при широтном расположении (с Запада на Восток) и в два раза – при расположении по диагонали.
[] двор без машин! ЖК ARIOSTO https://yusarch.ru/works/zk-ariosto
[] Харви Д. Социальная справедливость и город. 2018. См. также (со стр 398) его эссе "Право на город. 2008"
[] Сапрыкина Н.А. Сапрыкина Н.А. Основы динамического формообразования в архитектуре 2005.
Сапрыкина Н.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ: КОМПЕНСАТОРНЫЕ ПРИЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА ОБИТАНИЯ. 2021.
[] Красивая 3D визуализация крытой наземной спортивной зоны, похожая на НЭС архитектуру.
На сайте автора https://3dmax-online.ru/sites/default/files/park_3d_max.jpg На другом сайте https://obe.ru/wp-content/uploads/2017/03/dizgorsr.jpg

4. Создание систем подземной урбанистики

[] Журнал "Проект Байкал", 2020 год, № 63 стр. 78-79: Алексей Козьмин. Зимний город.

- ... новые микрорайоны можно планировать так, чтобы были переходы между зданиями и общественными центрами, между жилыми комплексами и торговыми центрами.
- ... в Гонконге, сделаны крытые переходы между зданиями и обеспечивается проход насквозь между домами.

Целый город на уровне второго-третьего этажа. Можнопередвигаться, не спускаясь вниз, на дорогу. И если идет ливень, ты под него никогда не попадаешь. Подобную систему, но защищающую от снега, ветра и холода, можно планировать при строительстве новых районов зимних городов. Там же можно создавать зимние общественные пространства, где люди смогут встречаться.

[] Журнал "Семья и школа", № 3 (848), сентябрь 2022.

Стр 46. Безопасность на дорогах.

Одна из самых острых тем, которая волнует большинство родителей, — это самостоятельное передвижение детей по городу. Например, дорога в школу. Конечно, можно вспомнить, что «в наши времена мы с первого класса ходили на занятия сами, а сейчас детей до окончания школы за ручку водят». Но мир изменился, и переживания родителей вполне обоснованы. Приведем печальную статистику: к числу основных причин детской смертности относятся дорожно-транспортные происшествия. Более 86% ребятишек погибают в ДТП по вине водителей. Поэтому дорога из дома до школы и обратно стала по-настоящему опасным местом.

Стр. 67. Коммунарские сборы.

Отличный пример - как ярко и интересно может жить коллектив!

[] Журнал "Семья и школа", № 4 (849), декабрь 2022.

Стр. 25. Четвероногий учитель.

Пушистые друзья часто становятся неотъемлемой частью семей по желанию детей.

... Главные качества, которые воспитывает в детворе присутствие в доме любого животного, — ответственность, дисциплина, сила воли и трудолюбие...

Мой комментарий: истинное желение детей - это заиметь родное существо (но не взрослого человека). Гораздо лучше животных этому способствует

"заведение" брата и сестры, что также гораздо лучше воспитает не только все вышепроцитированные качества, но и другие - истинно человеческие, например - уступать другому человеку "своё личное", но не только.

[] Вред от собак.

https://ru.wikipedia.org/wiki/Бродячие_собаки

https://www.mk.ru/social/2022/05/17/nazvano-kolichestvo-napadeniyagressivnykh-brodyachikh-sobak-na-rossiyan.html

Названо количество нападений агрессивных бродячих собак на россиян. Если животное не забирают из приюта в течение месяца, его отпускают на волю.

Количество бродячих собак в России достигло 735 тысяч, в Москве - ста тысяч. И это еще не предел. С каждым годом, утверждают специалисты, на улицах становится все больше бездомных "братьев меньших", многие из которых опасны для людей.

https://mayaksbor.ru/news/sreda_obitaniya/skolko_chelovek_pokusali_sobaki_v_rossii_v_2022_godu/

Сколько человек покусали собаки в России в 2022 году.

https://iz.ru/939901/boris-klin/sobachia-volia-290-tys-rossiian-postradali-ot-ukusov-bezdomnykh-zhivotnykh-v-etom-godu

Собачья воля: 290 тыс. россиян пострадали от укусов бездомных животных в этом году. Нормативные документы не предусматривают оперативный отлов агрессивных животных.

https://vk.com/wall-185097559_136145 файл со статистикой и анализом летальных исходов при нападении бродячих собак.

https://rutube.ru/video/60a6695f96fe7bd7b1b6eed124e32cfc/ Бродячие собаки загрызли ребенка: Закон псу под хвост. Мэр Оренбурга, где в минувшие выходные собаки загрызли 8-летнего ребёнка, опасается, что люди могут устроить самосуд над животными. Чиновник напомнил, что это уголовно наказуемо. А вот самим бродячим псам бояться, видимо, нечего. Согласно закону, их ждёт трёхнедельное пребывание в приюте, а после лохматую банду вновь выпустят на волю. Что это? Гуманность на крови? Почему собак-убийц не отстреливают? Но есть и вторая сторона вопроса: чиновники объясняют, почему не тратятся на стерилизацию. [] Вред от кошек.

https://en.wikipedia.org/wiki/Toxoplasmosis

https://ru.wikipedia.org/wiki/Флегр,_Ярослав

Исследования токсоплазмы: Ярослав Флегр

https://fito-store.ru/toksoplazma.html

Как кошачьи паразиты влияют на ваше поведение, психическое здоровье и сексуальное влечение

https://www.vice.com/ru/article/nnqkjw/how-a-cat-parasite-affects-your-behavior-mental-health-sex-drive

Доктор Ярослав Флегр: Как кошачьи паразиты влияют на ваше поведение и психическое здоровье

https://econet.ru/articles/133539-doktor-yaroslav-flegr-kak-koshachi-parazity-vliyayut-na-vashe-povedenie-i-psihicheskoe-zdorovie

How and why Toxoplasma makes us crazy https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23433494/

Блог доктора Минутко. Токсоплазмоз, как причина психических расстройств

https://minutkoclinic.com/blog-doktora-minutko/toksoplazmoz-kak-prichina-psihicheskih-rasstroystv

[] Степанова Екатерина Викторовна.

Модуляция поведения человека под воздействием Toxoplasma gondii. 2019.

Диссертация на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. 03.02.11 – Паразитология.

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Проблема токсоплазмоза в мире и Российской Федерации

Паразитарные болезни занимают одно из ведущих мест в структуре современной инфекционной патологии. Одной из таких болезней является токсоплазмоз, представляющий актуальную проблему современной патологии. В мире инфицированы токсоплазмами более 1,5 млрд. человек. Показатели инфицированности населения в различных регионах России варьируют от 15 до 30%, а частота врожденного токсоплазмоза среди

новорожденных составляет в среднем 3-8 детей на 1000 рождений.

1.2. Биология возбудителя токсоплазмоза.

Тохорlasma gondii поражает практически любые виды теплокровных животных и человека. Заражение людей происходит в результате контакта с кошачьими экскрементами, употребления в пищу сырого или термически недостаточно обработанного мяса, не пастеризованного молока, сырых моллюсков, немытых овощей и фруктов {ВМ: в последнем случае - если они содержат остатки почвы с кошачьи экскрементами}. Зараженный человек остаётся серопозитивным на протяжении всей своей жизни, то есть у него выявляют антитела к антигенам Т. gondii.

Развитие токсоплазм происходит со сменой хозяев. Окончательными (дефинитивными) хозяевами Т. gondii служат представители семейства кошачьих (Felidae), основными промежуточными – грызуны.

Однако помимо грызунов в качестве промежуточных хозяев могут выступать более 300 видов млекопитающих, включая человека, не менее 60 видов птиц и некоторые виды рыб.

1.5. Связь хронического (латентного) токсоплазмоза с развитием дорожнотранспортных происшествий.

...

С токсоплазмозом связано увеличение промежутка ответных реакций организма у заражённых лиц. Чешскими учеными определен уровень серопоражённости латентным хроническим токсоплазмозом у 146 лиц, вовлечённых в дорожно-транспортные происшествия и у 446 лиц (контрольная группа), проживающих в той же местности, что и лица опытной группы. Оказалось, что риск быть вовлечённым в дорожно-транспортные происшествия у лиц с латентным хроническим токсоплазмозом был в 2,65 раза выше, чем у практически здоровых лиц. Полученные данные были статистически достоверны.

... Повышенный риск ДТП среди водителей с хроническим токсоплазмозом связан не только с нарушениями ответной реакции, но и, как было показано, с пониженной способностью к длительной концентрации внимания во время вождения транспортного средства инфицированными токсоплазмами лицами.

В Турецкой Республике, где в ДТП погибает не менее 7 500 человек ежегодно, в разные годы были проведены аналогичные исследования на разных территориях страны. В городах Измир и Манис была выявлена

поражённость в исследуемой группе – 24,32%, по сравнению с контрольной группой – 6,48%. Таким образом, серопозитивные лица в 3,75 раза чаще становились участниками ДТП.

1.7. Девиантное поведение.

Специфические нарушения поведения, наблюдаемые у инвазированных токсоплазмами людей, проявляющиеся в навязчивых мыслях, беспричинных страхах, вынужденном поведении, например, бесконечном мытье рук, постоянном перекладывании вещей и т.п., получили название «навязчивых состояний или навязчивых расстройств (obsessive-compulsive disorder)».

...

Как показывают результаты социологических обследований популяции с высокой пораженностью T.gondii имеют большую склонность к невротизму и девиантному поведению. Установлено, что люди инвазированные токсоплазмами часто испытывают чувство вины, незащищенности, обеспокоенности.

Инфицированные токсоплазмами люди склонны к самообвинению и угнетенному состоянию. Выраженность выявленных изменений личности коррелирует с длительность латентного токсоплазмоза, что было показано в динамическом наблюдении на протяжении 14 лет за 230 лицами с первично выявленным острым токсоплазмозом. Следовательно, не особенности личности влияют на уровень инфицированности токсоплазмами, а паразит направленно воздействует на изменение личности инфицированного.

Изменения, наблюдаемые у инфицированного человека, не увеличивают вероятности выживания паразита Т.gondii. Их следует рассматривать как «побочный» эффект механизмов адаптации токсоплазм к существованию в биологической системе «кошка – грызун – кошка». Однако, как «побочный эффект» токсоплазмоза указанные изменения (особенно снижение способности к концентрации внимания) могут сказываться на жизни человека. Значительный риск для лиц с латентным токсоплазмозом стать участником ДТП и даже летального исхода в результате этого инцидента ставит вопрос о переоценке реальной социальной значимость токсоплазмоза. Вероятно, даже легчайшие бессимптомные случаи хронического (латентного) токсоплазмоза с учетом представленных данных должны рассматриваться как патология, вызывающая серьезный социально-экономический ущерб. Таким образом, токсоплазмы закономерно присутствуют среди широкого круга патогенов, способных направленно изменять поведение хозяев, увеличивая, таким образом,

вероятность для паразитов успешного завершения жизненного цикла и сохранения их как вида. Отмечаемое аналогичное токсоплазмам воздействие некоторых других патогенов на поведение человека, также, как и при токсоплазмозе, не имеет селективного значения, так как человек не является необходимым звеном в экологической цепи развития указанных паразитов.

{ВМ: в интервью с Я.Флегром показано что инфицированным токсоплазмозом людям также как и грызунам начинает нравится запах кошачьей мочи:

"Доктор Ярослав Флегр: Как кошачьи паразиты влияют на ваше поведение и психическое здоровье"

https://econet.ru/articles/133539-doktor-yaroslav-flegr-kak-koshachi-parazity-vliyayut-na-vashe-povedenie-i-psihicheskoe-zdorovie

Это, а также другие причины вызывают развитие "заразного психического заболевания" - любви к кошкам и заботы о них. А это приводит к значительному росту количества кошек в городах, в том числе бездомных. А это приводит к значительному увеличению вероятности заражения токсоплазмозом людей и других животных.

Возможно что тут работают ещё не открытые механизмы патологического влияния как микроорганизмов, так и самих кошек и собак на поведение людей.

Хорошо известно, что в РФ держатели кошек и собак фактически способствуют появлению значительного количества их экскрементов именно там, где ходят люди, наступая на них и перенося их как по всему городу, так и в дома и квартиры.

То есть, я предполагаю, что девиантное поведение инфицированных (физически или ментально) хозяев домашних животных приводит к такому поведению, которое увеличивает вероятность заражения той же болезнью других людей: через рост количества животных в городе и через загрязнение их испражнениями городского пространства, предназначенного для людей.}

Многочисленные наблюдения, проведённые в различных зарубежных странах в это же время на тысячах больных с психическими заболеваниями, показали, что частота положительных серологических реакций у них в 2-3 раза больше, чем при обследовании населения этих стран, не страдающих психическими заболеваниями.

...

Шизофрения – это одно из наиболее распространённых психических

расстройств, характеризующееся сочетанием продуктивной и негативной симптоматики, поведенческих и когнитивных нарушений, приводящее к неблагоприятным социальным и экономическим последствиям.

...

По данным Всемирной Организации Здравоохранения, в мире насчитывается около 24 миллионов больных шизофренией, что составляет около 1% населения земного шара. Наибольшие показатели заболеваемости имеют Швеция (1.7% населения), Ирландия (1.2% населения), Россия (0.82% населения) и США (0.72% населения). Согласно официальной статистике, в России в 2014 году шизофренией страдали около 550 000 человек.

...

Всё это серьёзным бременем ложится на экономику страны. Шизофрения обходится государству в 547 миллиардов рублей ежегодно, что составляет 1.5% ВВП.

{ВМ: это завышенный процент, на самом деле около 1% в 2011 году.}

Заключение по главе.

Анализ литературных данных показал ассоциацию токсоплазменной инфекции с нейропсихиатрической патологией и изменением поведения человека. Показана актуальность и необходимость проведения исследования по выявлению связи наличия токсоплазмоза со случаями ДТП и психическими заболеваниями на примере группы больных. Повышенный риск ДТП среди водителей с хроническим латентным токсоплазмозом связан не только с нарушениями ответной реакции, но и пониженной способностью к длительной концентрации внимания во время вождения транспортного средства. В Российской Федерации, число одних только смертельных случаев на дорогах страны ежегодно превышает 275 000.

{ВМ: тут грубая ошибка, с 2000 по 2021 гг это число менялось от 35 до 15 тыс. чел. в год.}

На дорогах за последние девять лет погибли 9852 ребенка в возрасте до 16 лет, травмированы 209 223 ребенка.

{ВМ: тут возможно ошибка, число раненных в ДТП обычно превышает число убитых в 10-12 раз, но возможно для детей это соотношение выше, в 21 раз, и это - чудовищно!}

Демографический ущерб от дорожно-транспортных происшествий и их последствий за 2004 - 2011 годы составил 571 407 погибших.

{ВМ: по данным Росстата за этот период погибло около 250 тыс чел., однако, возможно, что значительная часть пострадавших людей умирает не сразу и поэтому цифра в 250 тыс. занижена.}

Размер социально-экономического ущерба от дорожно-транспортных происшествий за те же годы [2004 - 2011 гг] оценивается в 8188,3 млрд. рублей.

{ВМ: то есть около 2.8% от ВВП России за этот период!}

В СССР было опубликовано значительное число работ, указывающих на связь токсоплазмоза и расстройств центральной нервной системы, включая и шизофрению. Шизофрения характеризуется изменениями личности и высоким уровнем инвалидизации, более высокой частотой соматических сопутствующих заболеваний и меньшей продолжительности жизни. По данным Всемирной Организации Здравоохранения, в мире насчитывается около 24 миллионов больных шизофренией, что составляет около 1% населения земного шара. Достоверно показано, что острый токсоплазмоз, перенесённый во время беременности, чаще приводит к появлению в последующем шизофрении у детей.

[] Лекция Анны Броновицкой "Красная Вена" и "Венский кружок". https://www.youtube.com/watch?v=_AXVIEIkiYs https://www.youtube.com/watch?v=sGd-RrVZfCs

На лекции речь пойдет о марксистском рационализаторском подходе к градостроительству и вопросам социального устройства города, который применялся коллегами отечественных конструктивистов в Вене в 1920-х годах. В результате, как и в СССР, урбанистическая среда наполнилась графическими и изобразительными элементами, призванными наглядно разъяснять проводимую политику трансформации.

В 1918–1934 годах в городском парламенте Вены большинство составляли социал-демократы. В 1924-м, когда замедлилась инфляция, город начал осуществлять программу возведения доступного жилья: до 1934 года успели построить 64 тысячи квартир, причем жилые комплексы были снабжены социальной инфраструктурой. Двести тысяч человек, десятая часть населения города, переехали в новые дома.

Эти дома были задуманы как «социальные конденсаторы», жизнь в которых будет готовить рабочий класс к новому, социалистическому обществу.

Эпоха «Красной Вены» https://joeck-12.livejournal.com/40407.html И архитектура "социальной утопии".

Эпоха «Красной Вены» длилась недолго - с 1919 по 1934 годы, но она изменила облик города и оставила после себя многочисленные памятники из камня и бетона, самый известный из которых - Карл-Маркс-Хоф (двор

Карла Маркса) - самое длинное жилое здание в мире - почти 1,2 километра. Карл-Маркс-Хоф - часть муниципального жилого фонда Вены.

[] Токсоплазма — паразит, манипулирующий человеческой культурой. https://elementy.ru/novosti_nauki/430299/Toksoplazma_parazit_manipuliruyu shchiy_chelovecheskoy_kulturoy

... Статистический анализ подтвердил положительную корреляцию между этими двумя величинами: то есть чем больше процент зараженных токсоплазмозом людей, тем выше значения невротизма в данной стране. Таким образом, выше перечисленные страны классифицируются примерно также по степени зараженности токсоплазмой, как и по значениям невротизма. Если поверить, что эта зависимость описывает причинно-следственную связь между присутствием паразита и его влиянием на человека, то мы придем к неутешительному выводу, что одна из основных психологических осей культуры человека определяется паразитом!

... Так что нам пора отдавать себе отчет в том, что доброй половиной наших негативных эмоций мы обязаны паразиту Toxoplasma gondii...

Желание токсоплазмы — твое желание? https://elementy.ru/nauchno-populyarnaya_biblioteka/433667/Zhelanie_toksoplazmy_tvoe_zhelanie

... У человека страх, насилие и желание тоже нередко соседствуют, иначе БДСМ не практиковали бы по всему миру. Секс, связанный с насилием, — достаточно распространенная практика, хотя общепринятой ее назвать нельзя. Токсоплазмой заражена примерно треть населения Земли, а еще лет сто назад жители стран, где есть кошки, были, скорее всего, инфицированы поголовно. Поэтому Ярослав Флегр предположил, что токсоплазма хотя бы отчасти определяет нестандартные сексуальные предпочтения людей. В этом случае связь между разными формами принуждения, страхом, чувством опасности и сексуальным возбуждением у людей с токсоплазмозом будет более выраженной.

... Токсоплазмоз не увеличивает сексуальной привлекательности объектов того же пола, однако среди практикующих гомосексуалистов больше инфицированных. Исследователи полагают, что незащищенный секс повышает вероятность заразиться, поэтому токсоплазма должна его «поощрять».

И наконец, самые нетрадиционные отношения — зоофилия. Инфицированные женщины сообщали о сексе с животными чаще, чем неинфицированные. Эту связь исследователи объяснить затрудняются.

Правда, чаще всего в роли полового партнера выступал пес, а это один из немногих видов, для которого доказана возможность передачи паразита через эякулят.

Когда нападают зомби: пять паразитов, кошечки и неизбежный апокалипсис.

https://elementy.ru/nauchno-populyarnaya_biblioteka/432263/Kogda_napadayut_zombi_pyat_parazitov_kosh echki_i_neizbezhnyy_apokalipsis

[] См. https://www.moralmachine.net/hl/ru в меню "О проекте" - "Результаты.

Оказывается есть страны, где жизнь людей ценится намного меньше, чем жизнь кошек (и/или собак)! Например это Азербайджан, Турция, и почти вся Южная Америка, но не только... Что характерно - почти во всех этих странах весьма лояльно относятся и к проституции: https://en.wikipedia.org/wiki/Prostitution

Моя гипотеза: это происходит преимущественно потому, что там очень высока инфицированность токсоплазмозом. Ведь при этом страдает моральная подсистема организма (ослабевают сдерживающие факторы) и люди становятся более склонны к риску - см. соответствующие научные медицинские исследования, описанные например в книге Шарон Моалем. А что, если они нам не враги. 2018.

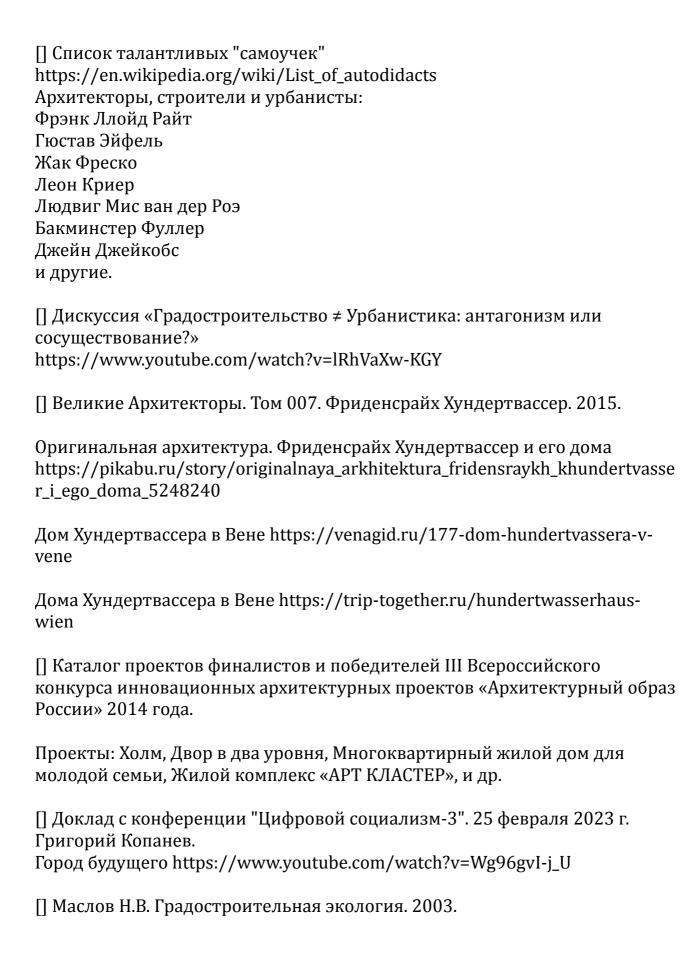
Другое объяснение - "потому что Пророк Мухаммад любил кошек" - скорее всего - рационализация, так как во многих других мусульманских странах кошки и собаки ценятся намного меньше, чем люди! Например в Иране, Нигерии, Иордане, Саудовской Аравии и др.

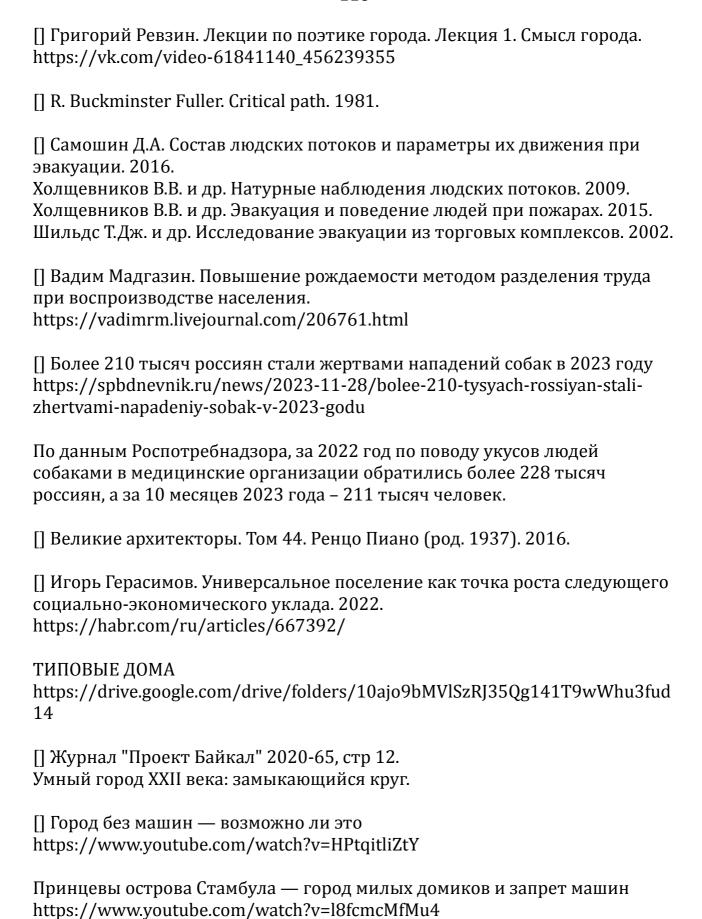
[] "Кармическое сообщество". Книга эскизов Райнера Шнурре. Современная Антропософская школа. 2022г.

Борис Рябов в Meritlab - доклад о "Кармическом сообществе". 28/06/23 https://www.youtube.com/watch?v=cU9eAx0E9A4&t

Обсуждение доклада Бориса Рябова о "Кармическом сообществе" в MeritLab. 28/06/23

https://www.youtube.com/watch?v=lkMAb4RUNSw





[] 10 стран с самыми жесткими антитабачными законами. Антон Трофимов. 19 октября 2012. https://www.forbes.ru/stil-zhizni-slideshow/zdorove/174220-10-gosudarstvs-samymi-zhestkimi-antitabachnymi-zakonami [] Семён Расторгуев https://cih.ru construction & architecture blog https://cih.ru/wp/bld/ 3D-путешествие по утерянной, невоплощённой и невероятной Москве. https://rutube.ru/video/ce199fe3e11cf606a52bf1bbacfe15c1/ [] глобальный центр новый век чэнду https://yandex.ru/search/?text=глобальный+центр+новый+век+чэнду [] Конфедерация Городов Комьюнити https://www.youtube.com/watch?v=_Vi01rBmeuE [] Лучший город для жизни в США - почему американские города непригодны для жизни https://www.youtube.com/watch?v=C3p8y_ieUOU (субурбия) Почему я не люблю Америку после 7 лет жизни тут https://www.youtube.com/watch?v=XZq53tsF4Ww [] Молодежные Путевые Дворцы https://redstarter.ru/projects/Molodegnye_Putevye_Dvortsy/ Право на город by Иван Медведев https://www.youtube.com/watch?v=ZxPOrGCi1JM&t=1226s [] Город Башен. Мир архитектуры http://architecture.artyx.ru/books/item/f00/s00/z0000004/st096.shtml Архитектура XX века- бетон вместо камня, террасы на крышах и города из небоскрёбов https://skillbox.ru/media/design/french-architecture-20/ Лекция Анны Броновицкой «Огюст Перре» https://garagemca.org/event/auguste-perret-a-lecture-by-anna-bronovitskaya [] GOROD L.E.S. https://gorod.denistiaglin.ru GOROD L.E.S. - the concept of the city of the future in Dubai https://www.youtube.com/watch?v=7S1_47Qfan8

Предупреждение! W.E.T.E.R, WETER, GOROD L.E.S, V.O.D.A https://cbr.ru/inside/warning-list/detail/?id=20579
П

Словарь терминов и сокращений.

- :) смайлик, шутливый тон сообщения
- **1D** 1-dimensional, одномерный
- **2D** 2-dimensional, двумерный
- **3D** 3-dimensional, трёхмерный

IMHO in my humble opinion, по моему скромному мнению

НЭС новая экономическая система

НУС новая урбанистическая система, предложенная в данной книге

тип-Инд индивидуалистский тип

тип-Кол коллективистский тип

ЧТ, Час Труда, Деньги-1, Д1 первый компонент денег НЭС

ЧУ, Час Успеха, Деньги-2, Д2 второй компонент денег НЭС

Остальные сокращения локальны для каждого раздела.

Copyright (c) Vadim R. Madgazin 2021

Этот текст создан 10 февраля 2025 г.

Первая публикация текста НУС версии 1.00 в сети интернет состоялась 20 декабря 2021 г.

Шрифт Cambria размер 14 (кроме некоторых ссылок). Формат-Абзац-Отступы первая строка 1 см. Выравнивание по ширине (кроме раздела линков).