

Мальтузианство — Lurkmore



БЛДЖАД!

Эта статья полна любви и обожания.
Возможно, стоит добавить немного [критики](#)?

«The Rev. Thomas Robert Malthus FRS (13 February 1766 – 29 December 1834[1]) was an English cleric and scholar, influential in the fields of political economy and demography. Malthus himself **used only his middle name Robert.** »

'Однако, [Википедия](#).'

«Тóмас Рóберт Мáльтус (англ. Thomas Robert Malthus, **своё среднее имя он обычно опускал**;... »

'Однако, [надмозг](#) Педивикия.'

Мальтузианство — первая научная теория о [популяции](#) и [ресурсах](#), а также о наступлении [пиздеца](#) в масштабах планетки всей, ежели не следовать заветам.

Кто он был

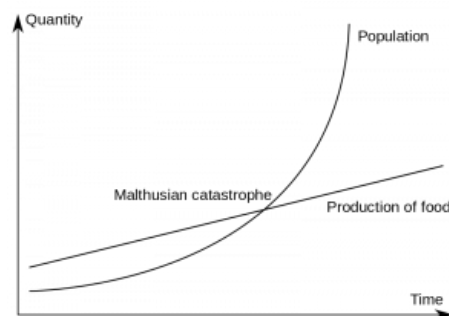
Родился наш герой 17 февраля 1766 года, в семье помещика. Был записан в церковной книге как Томас Роберт Мальтус, но имя Томас не любил и требовал, чтобы его звали Робертом или просто Робом. А статьи и книги он подписывал так: «Т. Р. Мальтус». Дворянином Роб был не столбовым, а всего лишь в третьем поколении: дедушка Сиденхэм дослужился до полковника, а в качестве пенсии получил дворянство и поместье. Папочка Дэниел отправился в Оксфорд, но не доучился, так как крыша поехала на почве [анархизма](#) и прочего [вольтерьянства](#). Сидел в поместье, почитывал маркиза де Кондорсе и Уильяма Годвина (до этой сладкой парочки наши шаловливые ручки ещё дойдут), переписывался с [Руссо](#) и распространял в Англии книжки последнего. Словом, занимался всякой хуйтой.

Роберт получил домашнее образование, а с 10-летнего возраста с мальчиком занимался Ричард Грейвз, писатель и священник в местной церкви. Грейвза Роб Мальтус очень любил и уважал. Уважал настолько, что после смерти учителя в 1804, уже будучи в сани, добился, возможности лично отслужить заупокойную по Грейвзу.

Подготовку Роба к университету продолжил Гилберт Уэйкфилд, оставивший о парне очень хорошие воспоминания. [Хикки](#) и [ботаном](#) Роб Мальтус не был. Очень хорошо играл в крикет, катался на коньках, позже был в гребной команде университета. Любил на кулачках с друзьями. Нет, не фистинг, а то, что нынче называют спортивным боксом — правда, перчаток тогда ещё не придумали. Чувство юмора у Роба тоже вроде присутствовало, хотя и было, натурально, английским.

В 1784 году Мальтус был принят в Колледж Иисуса в Кембридже, и закончил его в 1788 «восьмым вранглером». Для тех, кто не знает, что это такое: примерно как восьмое место во всебританской олимпиаде по математике, только не на школьном, а на университетском уровне. В 1791 защитил магистерскую степень. В 1793 году, Мальтуса пригласили в Кембридж в качестве «феллоу» (преподавателя-исследователя). Продолжая наши исторические аналогии, это примерно как если бы тебя после получения диплома о высшем образовании пригласили почитать лекции в Стенфорде или МИТ, а заодно поделаться экспериментами [на нашем ускорителе](#), а то там чегой-то не выходит.

Тем не менее, математика увлекала Роба куда меньше, чем демография и



Мальтузианская ловушка



Роберт Мальтус не хочет, чтобы [ты](#) размножлся



[Сферический конь](#) Мальтуса

политология (таких слов ещё не придумали), поэтому в 1798 году Мальтус решил завязать с преподаванием, принял духовный сан, и ~~понапё~~ ~~распределению~~ стал кюре (curat) в сельской церкви.

в вакууме в Кембридже

В 1804 году Роберт удачно женился на Хариет Эскерсолл. Где-то в советских книжках проскочила гениальная мысль, что раз жена была на 12 лет моложе, то у Мальтуса не всё там в порядке с ориентацией. Докладываем: ориентацию не проверяли, но сабж, однако, клялся на Библии, что будет холостяком до окончания учёной степени, смотри выше. И вообще, неравные браки были тогда в Англии скорее правилом. Супруги прожили вместе и счастливо 30 лет. Результат: сын и две дочки, но одна из дочерей умерла туберкулёзом в возрасте 18 лет. Остальные прожили жизни долгие и весьма счастливые.



Тут рулил пастор Роберт Мальтус. А Томом его зовут только коммунаки

Сразу после женитьбы, Мальтус перебрался в Сант-Кэтрин и продолжил священнослужительствовать. Хотя он зарекался больше не учить студентов, стал одновременно преподавать историю и полит-экономии в колледже Хейлеберри. Студенты находили лекции «не только понятными, но и не скучными», профессора за глаза называли «популяционный Мальтус». Там же в колледже, Мальтус написал кучу книг и статей, в том числе «О природе ренты» (1815) и «Политическую Экономию» (1820). В последней было много таких интересных таблиц по экономическому развитию Англии, которые впоследствии скоммуниздил себе в «Капиталь»™ **некто Бородатый**.

В 1821 году Мальтуса вместе с другом **Дейвидом Рикардо** пригласили почётными членами в только что созданный «Клуб Политической Экономии». В 1824, Мальтус стал членом Британской Академии в области... Литературы. Принять-то хотелось, а отделения Истории и Политической Экономии ещё не было.

Роберт умер в 1834 году (67 лет прожил), в биографии написано, что от «внезапной остановки сердца», хотя, скорее всего, инфаркт. Потомки Мальтуса, под фамилией Эскерсолл-Мальтус, живут в Великобритании и сейчас и даже есть на **Пейсбуке**. Почему не «Мальтус-Эскерсолл»? Дворяне же! У кого титул старше, тот и победил. Как видим, своей доктрине Мальтус следовал: чрезмерно не размножался, а потомства оставил ровно сколько надо.

Короче, неплохой был человек, этот Мальтус. Одна проблема: любил **потроллить** экономистов и анархистов.

Забегии Эпохи Просвещения

Как троллить маркизов и математиков

Эпоха Просвещения принесла миру конституционную монархию, технический прогресс и веру в рационализм. **Вольтер**, Монтескьё, а в ещё большей мере **Руссо** и Кондорсе генерировали тонны **копипасты** о бесконечном рациональном прогрессе, тотальном **просветлении** человечества и наступлении **рая на земле**.

Последнего Мальтус понемногу троллировал. Впрочем, только по двум вопросам. Во-первых, Кондорсе переоценивал роль денег и финансовой политики. Например, он считал, что сумма валового национального продукта и есть мера богатства (или бедности) народа. Было бы странно, если бы Директор Центробанка доказывал обратное. Во-вторых, бороться за счастье народа Кондорсе предлагал исключительно финансовыми мерами. Если неурожай, надо раздать фермерам кредит. Если у кого потеря кормильца или инвалидность — назначить пенсию. Если ты имеешь свой бизнес — изволь купить страховку. И так далее. Вы это где-то уже слышали? Совершенно верно. Экономисты-монетаристы всех мастей уже 250 лет так решают! Иногда получается нормально, чаще — как

Небольшой фактик

В возрасте 34 лет, будучи в Оксфорде, Грейвз женился на юной Люси Бартоломью, фермерской дочке. За это товарищу обломили докторат (кандидаты в доктора клялись не жениться, пока не защитятся, ага), а все **благородные доны** обозвали Ричарда **плебеем** и отвернулись в благородном гневе. Однако полуграмотная Люси отправилась в Лондон, где блестяще окончила сначала школу, а потом и женский институт. Благородные доны ВНЕЗАПНО заметили, что жена их отвергнутого друга не только довольно красива, но и чертовски умна, и вернулись обратно с извинениями. Такой вот **«Пигмалион»** пополам с «Трудно быть богом».



Дэйв Рикардо глядит вроде на тебя, а видит дифференциальное уравнение

Маркиз де Кондорсе

Маркиз де Кондорсе, Мари Жан Антони Николас де Каритат, он же «депутат Кондорсе», он же Воробьянинов, Ипполит Матвеевич, он же «Киса». 1743 года рождения. Из дворян, отпрыск одного из древнейших родов Франции. Образование: высшее математическое, докторат с отличием. **Вундеркинд**. Лауреат премии **д'Аламбера**, 1759 г. «Бессмертный» член Академии Наук, 1769 г (в возрасте 26 лет, так-то). Публикации по теории интегрального

всегда. А уж про то как «пиндосы сами себе нараздавали кредитов», «индекс Доу Джонса подменили», и «**фиктивный ВВП США**» нервно гудят **жопологические блоги** не только в **этой стране**.

На это Мальтус довольно справедливо возражал, что складывать огурцы с лопатами математически невозможно, а следовательно для подсчёта ВВП придётся ввести меру стоимости, то есть цену огурцов и цену лопат. Но тут возникает маленькая проблемка: допустим, в стране А и стране Б — одинаковый ВВП, причём А производит только огурцы, а Б — только лопаты. Пока отношения между странами хорошие, им есть что кушать чем закусывать и чем копать. Однако случись какая военная неприятность, в обеих странах настанет **разруха** (в А — чуть медленнее, в Б — чуть быстрее, неважно), а население ВНЕЗАПНО станет несчастливым и, как говаривал **Воланд**, «внезапно смертным». И допустим есть государство В с точно таким же ВВП, как у А и Б, но которое на денежном выражении ВВП не зациклено, а путём правильных законов, и, возможно, налогов и пошлин, тонко балансирует производство лопат и огурцов и цены на них, чтобы пейзажам и ремесленникам хватало на поддержание штанов. Утверждается, что население страны В будет реже голодать чем в А и Б, а значит будет эта... счастливее. Естественно, при условии, что каждый нищий пейзажник имеет клочок земли для выращивания огурцов, арендованный у лендлорда, а у каждого ремесленника своя мастерская по производству лопат, что было более-менее возможно в XVIII веке, а в современном мире уже нет. Но обо всем по порядку.

Ну и о раздаче **кредитов** в неурожай. Мало чего хорошего выйдет. Еды же не стало больше? Если не стало, то цена практически всего, а не только еды, — дёрнется вверх, и все останутся при своих, зато с кабальным кредитом в придачу. Слова «инфляция» Мальтус ещё не употреблял.

Значит, деньги важны, но зацикливаться не надо. Теперь замените огурцы на микросхемы, лопаты на нефть, добавьте слово «импортозамещение» (которого ни Мальтус, ни Кондорсе не знали). Уловили логику? Признаёте возражение верным? Значит вы — мальтузианец, батенька.

Мятежный гражданин депутат маркиз на троллинг не повёлся, так как к тому времени уже четыре года покоился в Пантеоне (в XX веке при ремонте склеп вскрыли: оказалось, что девственно пуст.) Экономисты нашли возражение Мальтуса вполне резонным. А Вы думаете, зря его пригласили почётным членом куда только можно? Количество экономических индикаторов в мире сейчас перевалило за десяток тысяч, такие дела.

Про огурцы с лопатами — это **луркоёбство**, но так понятней. На самом деле, в примерах Мальтуса: говядина против пшеницы, шёлк против картошки, и так далее. Кстати, точно теми же огуречно-лопатными аналогиями Мальтус позже троллил Дейвида (Давида) Рикардо. Рикардо монетаристом не был, а был первым глобалистом, рассуждая так: если во Франции лучше получаются вина и сыры, в Китае — шёлк и фарфор, в Британии — сталь и сукно, то там их и надо делать. И качество будет лучше, и продукт дешевле, то есть на каждый **нанечатанный доллар** трудовой шиллинг можно купить больше **китайских** товаров. Вы — антиглобалист? Ой, да Вы же — мальтузианец!

А ещё Рикардо и Мальтус крепенько сошлись, нарисовав разные математические модели для ренты. ИЧСХ, в споре Мальтус победил, и его модель признали более самой верной. Хотя Дэйв и Роб ругались так, что дрожали стены клуба, они оставались в прекрасных отношениях. Кстати, Рикардо — крещёный ЕРЖ, из португальских понаехавших. Оказывается, **еёдемитом** антисемитом Мальтус тоже не был, а крематорий на **100500** тушек/сутки в своём поместье строил исключительно для негров.

исчисления, Теории Вероятностей, Математической Статистике. Известные сообщники и подельники: Лёня Эйлер, Даня Бернулли (см. **ориентировку** из Санкт-Петербурга), Беня Франклин (см. **ориентировку** из Бостона). Член кабинета при Людовике XV, 1772, Министр Финансов и Инспектор Монетного Двора (то есть Директор Центробанка по-нашему) при Людовике XVI, 1774—1776 г. **Либераст**, отстаивал руками свободу негров и женскому полу, за что из министров выперли. Подал в отставку из Центробанка, однако король отставку не подписал: надо же было кому-то **страдать** вплоть до 1791 года за **провальное состояние финансов**. Женился на приятной во всех отношениях Софи, на 20 лет себя младше, которая тут же завела от мужа одну дочку и один великосветский салон. Во время Революции 1789 г гражданин Кондорсе перековался и отправлял на **Матушку Гильотину** пачками. Депутат Ассамблеи. Голосовал против казни Людовика XVI, предлагая заменить «слишком гуманную» гильотину *пожизненной каторгой на галерах*. Написал **нестандартно-ориентированную** версию французской Конституции, за что подвергся ostracismu сознательных граждан. Бежал, скрывался от правосудия на хазах и малинах в Париже. В марте 1794 попытался выехать из Парижа и был арестован в предместье Кламар (нефтепикникам наше **NB**). Из-за популярности у некоторых политически-близоруких **камрадов**, казнить депутата Кондорсе было невозможно, отчего он сильно огорчился и за два дня покончил жизнь самоубийством в общей камере тюрьмы Bourg-l'Égalité. Короче, ты понел.



Лукас Гранах. «Утопия же!»
Масло, холст.



Неизвестный художник. «До цели ещё далеко.» Жесть.

Вообще, когда кто-то говорит и пишет, что «Мальтуса ещё при жизни осудили и **забанили**» — это не соответствует действительности. На деле, вплоть до конца XIX века споры были ожесточённые, но вполне научные и вполне джентльменские. Причём, очень часто Мальтус и его последователи побеждали, твёрдо веря, что материальное производство первично, а зелёные фантики с президентами, рента, акции, облигации, индексы, ВВП и прочая мишура — вторичны. Вы — материалист? Поздравляем! Добро пожаловать в наши стройные неомальтузианские ряды.

«В деньгах вся сила, брат. Деньги правят миром.
И тот сильнее, у кого их больше... »

— Брат-2

Зачем ви тгавите пейсателя?™

Если с математиками Мальтус спорил о вещах невероятно важных в жизни каждого **анонимуса**, например о разнице между функцией и её **производной**, то из разнотолстого троллинга душишки-Годвина первое издание книги состоит **чуть более чем наполовину**. Огласим весь список нападок, по пунктам:

Правнук волшебника считал, что все беды общества происходят от неравенства. Ежели, значить, взять и поделить, **то у всех будет одинаково**, то не будет, значить, никакой зависти и трений, и люди будут жить, значить, в мире и согласии, без **армии**, **ГИБДД**, **писаных законов** и вообще без государства. Страна Изумрудного Города представляла из себя бесконечные поля, на которых тут и там разбросаны светлые, просторные сельские домики. В домиках жили весёлые **пейзане-универсалы**, на все руки мастера, землю, значить, попашет, попишет, значить, стихи. Короче, читаем «**Сны Веры Павловны**». В десятой главе своего троллинга Мальтус изумруды сравнял с **говном**, чётко обосновав что: а) чтобы такую фигню построить, надо изменить человеческую природу радикально, на уровне подсознания (слов «фигня» и «подсознание» Мальтус, однако, ещё не знал, их позже придумали). б) на все руки мастеров в природе не бывает; даже у примитивных племён есть специалисты по охоте на **медведа**, а есть техники по **гробам грибам** и прочим **ягодам**. Значит, уже по определению, придётся чем-то меняться, причём чем более общество развито технологически, тем интенсивнее будет обмен. с) если даже каким-то волшебным макарон коттеджи построить, а потом заселить **человеческим матерьялом**, в пределах 30 лет (так и написано: «я думаю, 30 лет будет достаточно») понаехавшие вцепятся друг другу в глотку, и введут обратно: полицию, армию, писанные законы, и т. д. Конец главы: описание ужасов, которые понаехавшие переживут, пока будут обратно вырабатывать полицию и законы. Там и про людоедство есть, что и понадёргали потом в цитаты. Но людоедство — не от перенаселения, а от Великого и Ужасного Годвина и его анархизма.

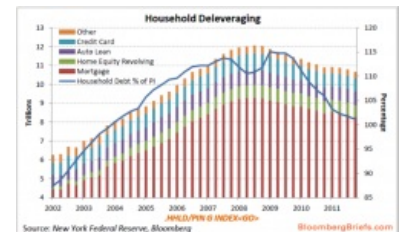
Далее: в волшебном-изумрудном стране Годвина неибаться. Вы не ослышались, **милорд**. Тут утверждается, что сексуальное влечение в будущем сойдёт на нет! Вот наше молодое общество 1790 года — это как подросток под **спермотоксикозом**. По мере взросления, фантазии успокаиваются всё больше, и к седьмому десятку уже не хочется совершенно. Так и в обществе: интеллектуально и всесторонне развитое общество будущего будет использовать **секс** только если, скажем, **герой-рыбак** ~~уныл~~ ушёл в море и погиб в схватке с ураганом. Тогда мы и настрогаем ему замену. Можете вообразить, что ответил язвительный тролль Мальтус.

Если у вас ещё не встало что-то дыбом от предыдущего параграфа, вот вам следующее положение **мудрого** Годвина: посредством непрерывного духовного развития, человек научится не только подавлять сексуальные фантазии, но и достигнет практического **бессмертия**. Вот в **Индии**, просветлённые могут обходиться вообще без греховной земной пищи годами. Так и мы научимся. А умирать будем только по своей воле: надоело жить, забыл дышать и помер. Ну или на крайняк в героическом переустройстве Природы: один-на-один с ураганом.

Как же прийти к такому светлому будущему? Человечков будем перевоспитывать. Из **плохих**, **негодных**, в **хороших**, **годных**. Потому как



Неизвестный художник.
«Каждому — своё!»
Контейнер, баллончик,
мобильник.



Вроде бы Саврасов. «**Грачи прилетели**» «Пиндосы приплыли». Excel, пиксели.



В.Милашевский. «4 (четыре рубля 00 коп) сон Веры Павловны». Карандаш.



Художница Хуздазада Добегулия. «55 (и последний) сон Веры Павловны». Холст, масло, **фотожаба**, сперм.

каждый человек поддаётся разумным доводам и рациональным фактам. ВНЕЗАПНО тролль Мальтус ловит волшебника на логической ошибке. Ежели кто под спермотокрикозом, убеждение действует плохо, а чтобы спермотокрикоз прошёл мгновенно, а не от возраста — надо убеждать. Да и от возраста — не пройдёт. Уважаемый оппонент вот только выше сказал, что биологическое бессмертие, а значит и у двухсотлетнего деда **тело** молодое и горячее. Замкнутый круг, однако.

Далее, пишет Годвин, перевоспитав **норот**, мы построим идеальное общество, где все будут счастливы, работать на полях надо по полчаса в день и т. д. И т. п. Тчк. Тролль Мальтус обжирается повидлом.

Годвин, прочитав критику в свой адрес, стал выкручиваться и писать **модератору** оправдания. Снял заявление о биологическом бессмертии человека, отказался следовать практике факиров в Индии, признал, что разделение труда необходимо, если стоишь чуть выше обезьяны, перестал отрицать необходимость минимального управления государством. Немного покритиковал арифметическую и геометрическую прогрессии, но математиком-то он не был, а кто понимал **матан** — добродушно посмеялись. Чуть позже правнук волшебника понял, что сколько тролля ни корми, ему всё мало. Вспомнил, что генетически по прадедушке — он волшебник, ~~удалил свой ник с ресурса~~, заперся и стал писать хорошие, добрые **сказки и нравоучительные истории** — смотрим выше.

Короче, старику-Мальтусу ты должен быть благодарен хотя бы за то, что тебя (или твоих предков, **школоло**) — перевоспитывали **марксисты**, а не годвианцы.

Суть учения



Свободный экономист
будущего

Годвин, Уильям

Годвин, Уильям, он же Годуин, Вильям, он же Болдуин, Эдвард, он же Эдди, он же **Бендер-Бей**, Остап Сулейман Берта Мария и т. д., он же непризнанный и самозванный пра³⁰-пра-пра-правнук Годвина Уэссекского, **Волшебника Изумрудного Города**, Великого и Ужасного нормандского захватчика Англии в XI веке. Родился в 1756 году в семье священника-кальвиниста и **овуляшки**. Двенадцать родных братьев и сестёр: какое воздержание? Не, не слышали. Всю жизнь страдал от своего недворянского происхождения и искал у себя в генофонде королевских кровей, что однако не мешало ему **поносить** аристократов. Образование высшее духовное, но без доктората и отличий. По распределению в деревенский приход таки поехал, но его за три года выперли из трёх приходов. Тогда **понаехал** в Лондон и стал там атеистом (**sic!**) и пейсателем романов и **альтернативной истории** своими руками. Он же придумал жанры «триллер» и «политический детектив», с **погонями и шпиёнами**. Отец Мэри Шейли и оттого дедушка Виктора Франкенштейна, из Женевы, и прадедушка самого Игоря. С сексуально-моральной стороны — полная противоположность Мальтуса. Когда при родах умерла жена Годвина, наш **пейсатель** опубликовал книгу о её похождениях и **половой ебле**. Правнука Изумрудного Города ругали, но книжку-то раскупили на ура. Дочка Мэри так и не смогла папочке простить и нездоровую книжку, и что в возрасте 3 лет он отправил несчастную малютку взрослеть в приёмной семье, а сам сбежал в Ирландию. Нехороший, негодный **публицист и журналист**. Первый **копираст**. Опубликовал книгу для бедных (**sic!**) «*Исследование о политической справедливости, и её влиянии на общественные Добродетель и Счастье*» по цене в один фунт стерлингов. В пересчёте на сегодняшние фунты, это цена шерстяного костюма, лаковых штиблетов и цилиндра с перчатками, как раз чего **нищebroдам** для полного счастья и не хватало. Но **ЦА** Вилли оценил правильно и продал 4000 экземпляров богатым джентльменам, которым очень хотелось узнать, что за **цугундер** их ждёт в дальнейшем. Моральный вдохновитель нашего князя Кропоткина, **исламистов**, террористов и прочих строителей светлого будущего. Слив ненужных дочек в **унитаз** в приёмщи, женился во второй раз, остепенился и стал хорошим, годным детским писателем, которого британские детишки теперь знают под именем Эдди Болдуин, и

даже проходят в начальной школе. [Такие дела.](#)

«Человек, пришедший в занятый уже мир, если его не могут прокормить родители и если общество не нуждается в его труде, не имеет права на какое-либо пропитание; в сущности, он лишний на земле. Природа повелевает ему удалиться и не замедлит сама привести свой приговор в исполнение. »

"— Самая известная цитата Мальтуса в России.

— Однако Мальтус ничего подобного не писал. [Высер](#) Отдела Пропаганды ЦК.

— Читайте книги в оригинале, хе-хе."

Но вернемся непосредственно к учению Мальтуса о народонаселении — краеугольном камне его писанины, тому, за что его, собственно, и запомнили.

Цитаты и постулаты

Начнем, пожалуй, с постулатов Роба. Чтоб не было разночтений, здесь и далее будем принципиально цитировать первую книгу, 1798 г.

I think I may fairly make two **postulata**.

- First, That food is necessary to the existence of man.
- Secondly, That the passion between the sexes is necessary and will remain nearly in its present state.

Вы уже трёте усталые от монитора глаза и лезете в переводчик Гугл? Не трудитесь:

Я думаю, что можно принять на веру следующие два **постулата**:

- Первое. Человеку надо есть, чтобы жить.
- Второе. Тяга к представителям противоположного пола есть биологическая необходимость, и в будущем мало изменится.

Это — постулаты Мальтуса, и ему они действительно очевидны. Как вам? В отличие от тебя, троечник, Мальтус не только учил Логике, но и сдавал по ней экзамены на «отлично». Для него «postulata» — это в самом деле штуки самоочевидные каждому читателю и никаких доказательств не требующие. Хотя вот тому же троешнику Годвину даже первый постулат был не совсем очевиден.

А как же про арифметическую и геометрическую прогрессию? А вот, там же в первой главе:

Assuming then my postulata as granted, **I say**, that the power of population is indefinitely greater than the power in the earth to produce subsistence for man.

Если вы согласились с постулатами, **я попытаюсь доказать**, что функция плотности человеческой популяции возрастает значительно быстрее, чем функция критической плотности популяции.

Щито? Ну ладно, ладно, вот дословный перевод:

Если вы согласились с постулатами, **я попытаюсь доказать**, что сила роста человеческой популяции бесконечно превышает силу земли для производства человеческого пропитания.

Оба перевода правильные. Только первый — для профессионала-эколога или для [инженера](#), а второй... для Михайло Ломоносова, потому как написан ещё в той, доматематической традиции. Ну а для тех кто больше любит лингвистику, поясним, что в английском математическом тексте той поры «I say» — это как раз «попробуем доказать».

Положения

Положений было много, и все с доказательствами:

1. Из первого постулата выводим, что без ограничений пищей и ресурсами, человеческая популяция имеет тенденцию размножаться по экспоненте (в книге используется геометрическая прогрессия только для примера, потому как далеко не каждый читатель того

времени был Непером, Ньютоном или даже восьмым вранглером, и про функцию $\exp()$ вообще догадывался). По данным из 13 С-АШ (это свободная от Англии Пиндосия, да), и стран Латинской Америки (см. таблицы и сссылочки, милорды) можно грубо принять время удвоения популяции **за 25 лет**.

2. В странах, где свободной земли уже нет, население таким образом приближается к максимальной плотности. Функцию максимальной плотности можно поднять путём применения новых технологий (кто сказал, что Мальтус не знал про технологии?) или сверх-интенсивного хищнического землепользования (см пример с [коровками](#)). В первом случае, можно какое-то время удваивать урожайность с гектара, но потом удвоения не получится, а будет, в лучшем случае, арифметический рост. А в случае сверх-интенсивного пользования, ещё хуже: эффект какое-то время будет положительный, а потом урожайность упадёт. В Англии, применение новых технологий позволило **почти удвоить** производство жратвы **за 50 лет** (см. мою статистику, милорды). 50 лет, как ни крути, — это вдвое больше, чем 25. Вы разве не согласны?
3. Когда плотность населения доходит до критической, норот трахаться не перестаёт. Почему? Смотрим второй постулат.
4. Раз трахаться не перестаёт, население проскакивает критическую точку, и наступает период, названный позже «мальтузианской катастрофой»: что бы вы ни делали, какие бы кредиты ни раздавали, сколько бы ноликов к резаным фантикам ни добавляли, жрачки на всех не хватает.
5. После наступления «мальтузианской катастрофы» на норот слетаются misery: голод, эпидемии, холод, война, революция, разруха. Норот расстраивается и предаётся пороку (vice): деткам выдают суму для сбора милостыни и желают счастливого пути, жена идёт к повитухе, чтоб вытравить младенца (мамке крантец — смотри ниже), мужик идёт к проститутке (у неё, потенциально, тот же исход, что и у жены), мужик с горя упивается в хлам. Как результат, население начинает сокращаться: не только младенцы, но и алкоголики тоже.
6. Население снижается до критической точки, но не останавливается, а проскакивает ниже.
7. Дети, из тех что с сумой по миру, чуть-чуть взрослеют и нанимаются в батраки. Кто выжил, конечно. Дешёвая рабсила. Мужички, кто не спился, трезвеют, и принимаются за работу. Бабы, кто не умер, — снова начинают рожать. «Мальтузианская катастрофа» — заканчивается.
8. Далее смотрим пункт второй, по кругу. Это называется «мальтузианский цикл» или «цикл нищеты».

Для вас, жители XXI века, воспитанных на «научной» [фантастике](#) про [зомби](#) и пришествия марсиан. «Мальтузианская катастрофа» — это не апокалипсис на весь мир, причём последний. «Мальтузианская катастрофа» — *циклическое событие*, которое было с человечеством с того дня, как у законных хозяев Адама и Евы некто Б. отжал ОАО «Эдем». Мальтус смотрит на численность индейцев-охотников в Америке и оленеводов в Лапландии: там циклы! Он смотрит в книги регистрации рождений и смертей в Англии: циклы! В 1802 году, Мальтус едет в Европу, по Франции, Швеции, и даже [до этой страны](#) доехал! Предмет исследования: статистика землепользования и регистрация рождений/смертей. До «Мёртвых душ» Гоголя ещё сорок лет, а к Собакевичу приехал какой-то англичанин: интересуется, как в России регистрируют рождения и смерти крепостных. Наверное, мертвяков купить хочет, ага.

Во времена Мальтуса, чтобы доплыть до Америки, требовалось больше месяца. Поэтому в разных странах и циклы были разные и происходили вразнобой. А если говорить про оленеводов, там циклы были на уровне одного племени или пары-тройки родственных племён, то есть нескольких сотен человек. До Мальтуса, про критические точки и циклы никто не думал, а войны, голод, и т. д. считали карой Б-га конкретному народу за то что мало молились и слишком трахались, хе-хе.

Далее, не постулат, а «моральное предположение»: когда мужик трудится в поте лица, детки едят от пуза, а бабы рожают, норот, в среднем, счастлив. Когда мужик пьёт (или воюет), детки просят Христа ради и замерзают на обочинах, а бабы ходят к грязным повитухам, то норот, эта... несчастлив. А вы считаете по-другому?

Как избежать несчастья и разорвать «мальтузианский цикл»? Очень просто. Надо удержать плотность населения чуть ниже критической точки, всего и делов.

Далее Мальтус выдал рекомендации, которые пипл в некоторых странах понял и осчастливился, а в некоторых не понял — и не счастлив. В среднем по планете к 2015 году примерно 60 или 70% поняли, а тридцать-сорок — продолжают циклически [самовыпиливаться](#).

Тут надо упомянуть, что при жизни Мальтуса контрацепция находилась в спермазачаточном состоянии, а прерывание беременности являлось адовым косяком перед ликом Г-спода нашего и, как следствие, запрещались да проклинались. Оно и не мудрено — тогдашняя практика кустарных абортотворений и народных противозачаточных методов прямиком от бабки-повитухи представляла собой трэш и угар. Назвать



Маскот неомальтузианцев



Презерватив? Шта?



Я. Свинтус. «Девственная природа Гаити». Фарфор, стекло, холст, картон, пальмовое масло, жесьть... всего не перечислишь.

подобное хотя бы теоретически «разумной мерой» ни у кого, кроме особо медицински образованных, не поворачивался язык. Уж лучше пусть вырастет и загнётся [на поле боя](#), отвоёвывая ненужные никому заморские земли, чем загубить даже не одну душу, а две: вместе с мамой в могилу. Да и доктора сходились во мнении, что чем тогдашний аборт, батеньки, уж лучше пережить обычные роды. Вдобавок моралфаг Мальтус, и не только он, считали, что даже будь в наличии у быдла тот самый способ без адовых рисков предотвращать беременности — это ж будет сплошной ковер из [невозбранно](#) трахающихся тел. [Безобразия!](#)

Предложения

При всём при этом секс Мальтус совсем не запрещал. Что же он предложил такого?

1. **Сбалансированное природопользование.** Ни в коем случае не сокращать пашню и другие сельхозугодья. Не делать из денег и предметов роскоши себе кумира. ~~Бентли и мерседесы~~ импортный шёлк — обложить налогами по самое никуда.
2. Помогать бедным, но не деньгами, а средствами производства. Если мужику оторвало ногу на войне, но руки-голова на месте, не плати ему пенсию за счёт прихода, а купи сапожную мастерскую или пивоварню. Вот он и будет счастлив, да и прихожане будут в новых сапогах пивком баловаться, а не скулить, что приходится от детей отрывать и кормить калеку-алкаша. Мы бы сейчас назвали такой подход: **социальная адаптация неимущих.**
3. Общество должно морально порицать и ~~аналгн~~ юридически **наказывать секс до и вне брака**, в том числе, секс без согласия женщины и секс за деньги, потому как кроме греха и несчастья от такого секса и нету ничего. А вы ожидали от англиканского священника *другой рекомендации*?
4. Экономически и социально стимулировать **поздние браки**, а для того: обязательное начальное образование и **грамота** для детишек (в том числе — девочек), никакого налога на бездетность, никаких «детских шиллингов» и других способов ускоренного воспроизводства [солдатиков](#).
5. ГЛАВНОЕ! И за это ругали! **Натальное воздержание!** Для слупоков повторяем: натальное! Не знаете что такое? Стыдно, батенька. Оказывается, в определённые дни мужчина и женщина (простите, святой отец, я хотел сказать: законные муж и жена) могут вполне себе трахаться без всякого риска залететь. Всего-то и делов: иметь календарик и считать дни между менструациями, так-то.

И вот в последнем пункте наш добрый доктор богословия совершил ошибку. Он-то по наивности считал, что доктору богословия надо написать «натальное» и поставить точку, а уж доктору медицины должны объяснять популяции про календарики и прочее. Доктора медицины [забили](#). Они тогда вообще продавали свечки от старости и прочие [пирамидки](#). Короче, норот слово «воздержание» прочитал и понял совершенно превратно: не ебаться. Этот совет Мальтуса в практику не пошёл, как и осуждение проституции. Зато остальные: и про школы, и про поздние браки, и про природопользование, и про человеческое отношение к инвалидам, и даже прогрессивный налог — пошли на ура. Именно поэтому милая добрая Англия осталась скучноватой, однако не превратилась к 1900 году в весёлое, но очень несчастливое Гаити или ламбадно-революционную [Кубу](#).

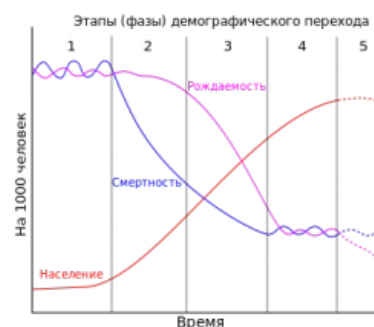
ВНЕЗАПНО, технология пришла на помощь, и товарищ Кондом доказал, что [календарики ни к чему](#). Другой дядя, насмотревшись в микроскоп на амёб, изобрёл стерильность в операционной. [Доктора](#), которых уже достали эти очумелые истории с повитухами, научились делать то же самое, но уже без неиллюзорного риска отослать пациентку к праотцам от сепсиса. Да, результат их стараний ты видишь ныне — любая [блядь](#) считает оральные контрацептивы и презервативы мастхэвом, как, впрочем, и [не блядь](#), отложившая детей до выплаты ипотеки.

Чего получилось

В старушке-Европе Роберту Мальтусу не стали следовать в области абортон и гондонов, но последовали его совету в области рождаемости. Так называемый «демографический переход» пошёл тремя путями: во-первых, снижение смертности, во-вторых, увеличение затрат на воспитание детей, в-третьих, развитие транспорта.

Про развитие медицины в XIX веке мы уже упомянули. Достижения были не только в области абортон и гигиены, но и вообще во всех отраслях науки о сохранении и продлении жизни человека. Овуляшкам популярно объяснили, что ежели хочешь, например, 6 детей, то и рожать надо ровно шесть раз, потому что все шесть отпрысков с высокой вероятностью выживут. Оттого сразу отпала ситуация, что мамочке хочется 6, а рождает, на случай эпидемии холеры, 12. А эпидемия всё не наступает, и приходится отправлять весь выводок в рабочий дом.

С другой стороны, непрерывно ужесточались законы, запрещающие детский труд, да и машины становились более совершенными. Если к паровой машине Папена требовался мальчик, чтобы открывать и закрывать целый день клапан, то в машине Уатта то же самое с нечеловеческой скоростью и точностью делал автомат. Для обслуживания автомата требуется уже не мальчик, а механик, а механику требуется образование.



Демографический переход



От пирамиды к цилиндру

Мужья овуляшек ВНЕЗАПНО обнаружили, что надо не просто родить 6 отпрысков, а пропустить их хотя бы через ~~массовую~~ среднюю школу.

Ну и самих овуляшек стало меньше. Придумали такой дурацкий обычай, что **женщина — тоже человек**, и может не только **не рожать**, но и замуж не ходить, не обделяя себя при этом вниманием мужчин и не будучи забитой камнями.

Наконец, паровозы и пароходы сделали доставку **нямки** надёжным, быстрым и простым делом. А когда Лорд Кельвин изобрёл свой кельвинатор, стало можно доставлять даже экзотические фрукты из Бразилии, мраморную говядинку из Австралии и красную икорку с Дальнего Востока и хранить в магазине пока не купят. Так что если в каком-то районе планеты неурожай, то голода там не будет, если только не вмешается **политика**.

Во времена Мальтуса демографическая пирамида была пирамидой. С широченным основанием из младенцев и вершинкой очень редких долгожителей, с линейным убыванием год от года численности доживших. Максимальная продолжительность жизни тогда была примерно такой же, как сейчас, а вот средняя — значительно ниже. Позже из-за означенных выше и многих прочих причин пирамида превратилась в цилиндр. Ну то есть, лет до сорока убыли не заметно, а сходить к вершине фигурка начинает с возрастов ~50-55. Вот это и называли «Демографическим переходом» — от пирамидки к столбику. Иными словами, вместо бездумного рожания просто вследствие занятий сексом стало происходить обычное замещение поколений. Вдобавок управляемое: скидываем налоги, даём пособия — плодятся люди; прикручиваем вентиль под радостное ололоканье налогоплательщиков — тратятся на контрацепцию.

И только бравые **нигры** типа эфиопов рисуют ненавистную сердцу дедушки Роберта пирамидку, регулярно устраивая **ГолодЪ**, под маркой которого их ушлые вожди выклянчивают сотни еды и прочей помощи у сытого Севера.

Мальтус так и не решил, стоит ли ворочаться в гробу — вроде и вин в виде счастья среди осиливших школы-университеты и женившихся в 30 лет, но однако и фейл в виде гондонов, блядей и негров. При всём к Вам уважении, святой отец: зря Вы таки не достроили Ваш крематорий!

Трудности перевода

Книга Мальтуса «**Опыт о законе народонаселения**» (*An Essay on the Principle of Population*) ещё при жизни автора выдержала шесть изданий: с 1798 по 1826 годы. Первая глава каждого издания начинается одинаково:

In an inquiry concerning the **improvement of society**, the mode of conducting the subject which naturally presents itself, is,

1. To investigate the causes that have hitherto impeded the progress of mankind towards **happiness**; and,
2. To examine the probability of the total or partial removal of these causes in future.

Для насиливших:

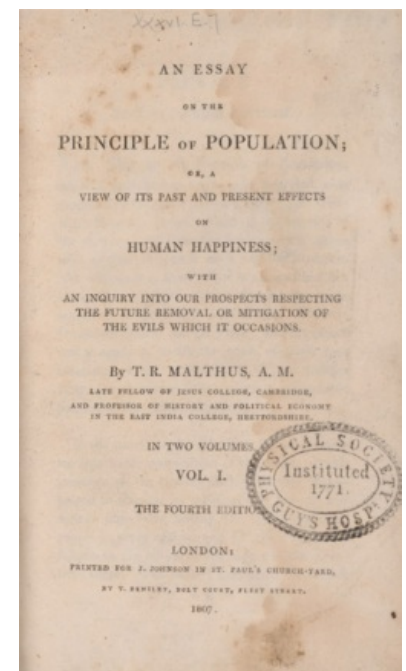
Любое научное исследование об **улучшениях общественного устройства** в явном виде подразумевает ответ на два вопроса:

1. Каковы причины, до сих пор замедляющие продвижение общества к **счастью**; и
2. Возможно ли полностью или частично устранить вышеозначенные причины в будущем.

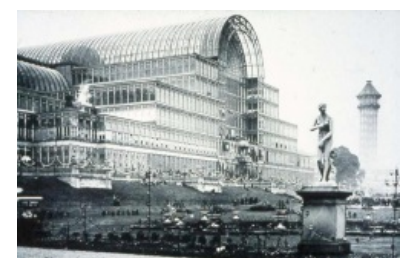
Русское издание можно найти в специальном доступе в очень больших библиотеках. С счастьем, в Интернету уже выложено, а **суровых тётей-библиотекарей** послали. Вот один из классических переводов советской поры, **ИЧСХ**, споров **отсебятину**, свою фамилию переводчик там подписать забыл:

Тому, кто захочет предусмотреть, каков будет **дальнейший прогресс общества**, естественно предстоит исследовать два вопроса:

- 1) Какие причины задерживали до сих пор **развитие** человечества **или** возрастание его **благополучия**?
- 2) Какова вероятность устранить, вполне или отчасти, эти причины, препятствующие развитию человечества?



Да, брателло. Тут о **счастьи** **человеческом**.



Светлое будущее таки

Ну не мог, бля, Мальтус написать слово «счастье»! Он же предлагал сливать младенцев в унитаз!

Светлое будущее таки
построили

Надо сказать, что читать Мальтуса в оригинале тяжеловато и современной англоговорящей [студентоте](#). Времена стояли суровые, но весёлые. Англичане так и говорят: Георгианское было времечко, вкладывая в слово всю теплоту с которой говорят у нас «а вот при Сталине...» На троне — «гениальный недоносок» Георг III, премьером у него сам Лаврентий Берия Уильям Питт (не папа, а который младший). Империя несётся по пути индустриализации, механизации, коллективизации и переворота в сельском хозяйстве. За пятьдесят лет, с 1750 по 1800 годы, урожайность зерновых повышена на 25%. Посевных площадей [ВНЕЗАПНО](#) стало чуть менее чем на 50% БОЛЬШЕ. Итого: жрачки в стране стало больше на 90%. Почти удвоение **за 50 лет!** Жить стало лучше, милорды. Жить стало веселее. А когда весело живется, работа спорится...©



Светлое будущее таки
сгорело

А язык — отражение эпохи. Пушкин ещё спал с Ариной Родионовной ^[1]. Предтеча [литературного негра](#) Жуковский тысячу раз употребил в стихах слово «сей», но он ни разу не призывал читателя разбрасывать семена и/или облигации 3% займа. Только в середине XIX века Диккенс в Англии и Твен в Пиндосии приучат публику к словам «ты хуй!», напечатанным в типографиях, а не написанным на заборах. Но до рождения этих великих англо-писателей ещё дожить надо: более тридцати лет.

Так и наш Роб Мальтус. «[Читается легко](#)» — это не о нём. Язык тягучий, предложение по сотне слов — норма, а не исключение, вводные и условно-вводные обороты, неявные герундии и прочая [хуита](#) Георгианской прозы. Нельзя на письме сказать: «упился в стельку», можно только: «посетил пивную» (ale-house). «Голодать» было запрещено, можно только «пребывать в нищете» (misery). Детей не выкидывали на улицы просить милостыню, а «отлучали от дома» (expose). Бедность (poverty) не только не порок, но даже и не синоним «нищете». Можно быть бедным, но сажать картофан и кормить детей вдосталь, а можно выпросить у надзирателя тупенс и отправиться... ага! Уж написать о походе по бабам или в курильню опия — немислимо. Культурные люди в 1798 пишут: «предался пороку» (vice).

Ещё пуще [совковые](#) переводчики всех мастей доказывали народу, что Мальтус-де писал свои вирши неразобравшись в предмете. Вот классика жанра (и опять на университетском ротапринте рассеянный верстальщик забыл напечатать имя гения научно-технического перевода):

Я видел недавно документ, содержащий факты и цифры, относящиеся к населению **Соединённых Штатов**; в нём определяется период удвоения народонаселения **всех** Штатов, за всё время их существования, всего в 20 лет. Я не могу сказать в какой степени документ этот заслуживает доверия; но, поскольку он опирается на факты и на обнародованные цифры, мне кажется, что на него можно положиться.

Из чего тут же входит, что ничего кроме какого-то гнойного обрывка бумаги Роб не читал, а взялся, понимаешь, писать за науку.

А на деле, там дальше ещё пять страниц текста, где приводятся «заслуживающие моего доверия» статистические данные, с указаниями источников и таблицами. В переводе на наш с вами великий, но очень упрощённый русский, Мальтус там далее пишет: я вот поглядел у таких-то и таких-то авторов, и думаю, что 20 лет — хуйня (на языке Мальтуса: статистическая ошибка), но готов поверить, что автор считал честно. По-моему, правильная циферка — 25.

ИЧСХ, даже 20 лет — правильное число, хотя Мальтус поверить в него не мог! Именно с такой скоростью размножались [пиндосы](#) с 1730 по 1740 годы. А средняя скорость размножения, по современным, сто раз проверенным данным XXI века, такая: с 1700 по 1800, время удвоения численности населения Америки составляло 23,7 года. Если кто не верит американской статистике, добро пожаловать в любой краеведческий музей в маленьких городках на просторах прерий. Почти в каждом найдётся старинная книга регистрации рождений и смертей. Имея по 12 детей в семье, покорители дикой природы умудрялись вывести в люди как минимум десять.

Наш переводчик читает, переводит, и даже узнаёт, что Мальтус был, однако, членом «Статистического Комитета» Англии, а туда за хухры-мухры не принимали. Но вернуться к уже переведённой фразе и хотя бы заменить «Соединённые Штаты» на «Тринадцать Североамериканских Штатов» — как в оригинале, у надмозга не поднимается кнопочка «PgUp». Дорогой ты наш надмозг, надобно бы тебе хоть знать, когда печатали книгу, [а когда Штаты стали «Соединёнными»!](#)

К нашему **счастью**, оригиналы книг Мальтуса написаны в [хорошей, годной](#) современной орфографии и напечатаны уже в хороших, годных типографиях, а научный язык уже не тот, что у [дедушки-Ньютона](#) или нашего [Михайлы Васильевича](#). Если приучить себя, что строчные s выглядят почти как современные нам строчные f, вполне себе можно читать и фотокопию первого издания 1798 г. Это вам не старославянская вязь и даже не «яти» и «фиты».

Поэтому когда наши горе-переводчики чуть не в каждом абзаце находят у Мальтуса от том, что «бедные классы по природе своей порочны», культурный человек прочтёт тот же абзац в оригинале, усмехнётся и скажет такому переводчику: «ты — хуй!» И будет прав. Младенцев в унитаз Мальтус не спускал; хотя бы

уже потому, что унитаза изобрели несколько позже.

Критики и последователи

Критиков и корректировщиков курса у Мальтуса было много, что само по себе говорит если не о правильности, то о полезности теории. Да и вообще, было бы странно, если бы учёного, родившегося почти ровно 250 лет назад, ни разу не поправили. Представьте, что физика остановилась на дедушке-Ньютоне, а химия закончилась, когда депутаты Бурдон, Марат и Кондорсе послали гражданина Лавуазье к е-ной матери.

Дарвин и Ко

Дарвин обнаружил, что мальтузианские циклы разгона популяции — перенаселения — вымирания свойственны не только людям, но и животным более примитивным, в том числе [хомячкам](#), [червячкам](#) и [таракашкам](#). Нет бы товарищу вывести отсюда, что хомячки — это бывшие сотрудники ОАО «Эдем», воздать Провидению, и на этом успокоиться. Нет! Принялся доказывать, что человек от червячков и произошёл. Изучив циклы, Дарвин пришёл к выводу, что именно мальтузианские катастрофы и способствуют эволюции. Сильные и приспособленные в катастрофе кое-как выживают и дают потомство, а слабые — ну ты понел.

Естественно, на Дарвина [набигали](#) злые [креационисты](#), заодно поливая дистиллированным говном и бывшего собрата по церкви. Заявлялось, что Мальтус даже вот типа где-то сказал, что Б-г установил так, что циклы да катастрофы, чтоб среднему челу жисть казалась не мёдом, а жёстью. Надо ли упоминать, что Мальтус не считал, что господин Б-г каким-либо образом причастен к циклам, а разве что к [глупости человеческой](#)? Интересно, что креационисты использовали тот же старый как говно мамонта приём: «не читал, но осуждаю».

В реальности, всё немного сложнее. В 1842, Томас Даблдей опубликовал книгу «Реальный закон популяции», где описывались удивительные наблюдения: как некоторые высшие животные и растения умудряются жить в равновесии, без мальтузианских катастроф. Писание было так себе по качеству аргументации, и заметили его плохо. Однако уже в XX веке из всего этого выросли поведенческая зоология и системная экология. Короче, попугаи, орангутаны, медведи, вараны, [крокодилы](#) и многие другие наши собратья по планете оказались куда умнее человечка с их точки зрения счастья, поедая друг друга, пока правда у человечков не появились ружья, джипы, и [туристы](#).

В общем, парадигма сменилась, Дарвин принят, биологи заключения Мальтуса уточнили: человек не царь природы, а часть её. А в остальном — всё правильно. А кто сделал человека: Б-г или Природа, для теории Мальтуса значения не имеет точно так же, как Ньютону было до фонаря, кто и как смастерил Луну, главное что вертится по закону.

Спенсер и Ко

Если дарвинисты и мальтузианцы — друзья хорошие, годные, то вот следующая группка «друзей Мальтуса» такая, что и врагов нифига не надо.

В 1870х, Херберт Спенсер со товарищи «довели Дарвина до [самоубийства](#) логического завершения», выстроив теорию «Социал-дарвинизма»: люмпен является таковым либо из-за собственной тупости, либо из-за родителей-олигофренов, неспособных планировать бюджет и семью. Поддерживать морально и материально подобных индивидуумов не [кошерно](#), ибо это приведёт к упадку интеллекта в популяции и вырождению людей. В мире Homo sapiens должны выживать [самые-самые](#) sapiens! Далее, кузен Дарвина, Францис Галтон, предложил позакрывать нафиг психбольницы и дома инвалидов, чтоб [унтерменши](#) помедленнее размножались, а Фридрих [Ницше](#) предложил вообще новую технологию: евгенику, а нехорошие, негодные экземпляры — в крематорий. Естественно, все эти сверхчеловеки

Бывает и такое

5 апреля 1722 года Якоб Роггевен натолкнулся на остров, лежащий одинаково вдали от Латинской Америки, Полинезии и Австралии, в самом центре неизвестности. По дате открытия, острову дали жизнерадостное имя «Пасхи», однако само по себе место не вызывало ничего, кроме отвращения. Жителями острова были полинезийцы, приплывшие сюда несколько столетий назад с архипелага Гамбье. Пяти столетий хватило, чтобы полностью уничтожить все леса острова, необходимые для судостроения и совершения длительных морских переходов, вызвать необратимую эрозию почвы и перейти на [каннибализм](#). Из-за голода, постоянных болезней и войн местное население сократилось в 10 раз, чилийские плантаторы вывезли в рабство часть населения, заодно занеся болезни, от которых у местных не было иммунитета.



Не слушаешь дедушку?

приводили Мальтуса и Дарвина в качестве своего оправдания, использовав тоже не новый приём «Purkin на форуме сегодня нет, но он бы меня поддержал».

ИЧСХ когда Мальтус троллил Годвина по вопросу перевоспитания общества, он заявил, что селекция человеков — дело аморальное, и вообще грех, и на этом поставил жирную точку (доктор богословия же!) Ну а в наши дни, любому адекватному человеку ясно, что относить Спенсера, Галтона и Ницше к категории учёных — это всё равно что выдвинуть [Петрика](#) на Нобеля по физике.

А потом ещё пришёл Гитлер и всё [опошлил](#). В 1990, Майк Годвин (нет, даже не однофамилец!) придумал социальный закон, что на любом форуме или в блоге, вне зависимости от темы, при количестве постов стремящемся к бесконечности, вероятность того, что кого-то сравнят с нацистом или Гитлером, — стремится к единице. Вот и бедного Мальтуса сравнили.

Маркс и Ко

Этот негодяй, извлекает из добытых уже наукой (и всякий раз им украденных) предпосылок только такие выводы, которые «приятны» (полезны) аристократии против буржуазии и им обеим — против пролетариата... [Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Т. 26 С. 124]

Начиная с самого [Бородатого](#), марксисты ненавидели мальтузианцев всеми [фибрами души](#). Аргумент в споре приводился один - мальтузианство актуально только в старорежимных аграрных обществах, где каждый кормится со своих соток земли или своей маленькой мастерской по ковке лопат. Родилось у крестьянина 7 детишек, он должен свои сотки ещё на 7-рых разделить, либо продать детишек в рабство. В индустриальных странах, где поля лендлорда пахут тракторами 2-3% населения, куда опаснее избыток рабочей силы, когда наглый капиталист заменяет рабочих машинами, выгоняет работяг на мороз или снижает им зарплаты, в случае [кризиса перепроизводства](#) и падения спроса, что может происходить и без роста населения. Капиталу выгодно увеличение числа безработных, так как за счёт усиления конкуренции на рынке труда, это позволяет ему удешевлять рабочую силу, снижать зарплаты нанятому быдлу и заставлять его вкалывать [25 часов в сутки](#), желательно за [МРОТ](#). Те же английские лендлорды, по наблюдениям Маркса, выгнали в середине XIX века пять миллионов ирландских пейзажей на мороз, когда сочли, что пастьба скота и торговля говядиной выгоднее, чем сдача соток земли в аренду миллионам неэффективных пейзажей с лопатами[1]. Пара миллионов ирландцев склеили ласты от голода, остальные уплыли в тогда еще свободную Америку.

В общем, если Мальтус думал, что каждый сознательный морлок способен ограничить рост и обнищание населения путем удержания своего [МПХ](#) в узде, то Маркс возлагал надежды на коллективные действия управляемого [интеллигенцией](#) быдла по сокращению пропасти между богатыми и бедными. Но троллинг был очень толстый, на уровне смотри выше. Мальтузианство считалось реакционным и [антинаучным](#), что однако совершенно не мешало копипастить данные из «Политической Экономии» в «Капиталь».

Ленин, прочитав Мальтуса, сразу просёк, чем можно троллить мало- и безземельных [крестьян](#), коих расплодилось [95%](#) в России к 1917-му. Во многом, благодаря тому, что много пашни всё ещё оставалось в помещичьей и государственной (царской) собственности, а фабрики и заводы находились ещё только в зачаточном состоянии. Своим кличем "Землю-крестьянам!", большевики быстро оставили не у дел "Белое движение", так как пушечное мясо, включая махновских хохлов, перешло на сторону большевиков. Чем всё кончилось и как затем поступили с крестьянами и махновцами - читать в истории.

Чем же так достал Мальтус коммунистов? Да посмотрим, что предлагалось в качестве альтернативы эксплуатации человека человеком. Коммунизм Ленина и Троцкого: ежели, значить, взять и поделить, то у всех будет одинаково, то не будет, значить, никакой зависти и трений, ну там, типа, бесконечные поля, на которых тут и там разбросаны светлые, просторные сельские [домики](#) фабрики. На фабриках трудятся весёлые пролетарии-универсалы, на все руки мастера, землю, значить, попашет, гайки, значить, покрутит, попишет, значить, стихи. Короче, читаем «Сны Веры Павловны» и вообще чуть выше в этой статье. Хорошо хоть не просили всех сесть в позу лотоса и уйти в атсрал.

В начале 1900х, последователи Маркса приписали к учению «Марксистскую Теорию Населения». Мол, у капиталиста вот есть фабрика и 100 станков. Если бизнес идёт хорошо, на часть прибавочной стоимости капиталист покупает ещё 20 машин — это называется «расширенное воспроизводство». А если бизнес идёт плохо, то 20 станков продадут с молотка. А вот у рабочего фабрики нет. У него есть цепи, чтобы терять, сарайка, чтобы жить, и жена-овуляшка, чтобы рожать. В сарайке 10 детей. Если бизнес идёт хорошо, рабочему платят хорошо, жена рождает ещё двоих. Расширенное воспроизводство. А если бизнес плох, то двое детишек [случайно](#).... Грустно, конечно, но что поделаешь — капитализм!

Ленин и Ко, переврав Маркса, пообещали, что при Коммунизме править будет каждая кухарка, так что



Доктор Йозеф... такой
Доктор Йозеф



Неизвестный художник.
«Антимальтузианцы
негодуэ». Картон, фотожаба.

плохо производство идти никак не может! Пролетариям — размножаться, и — к станкам, к станкам! При [Совке](#) каждому было обеспечено рабочее место, за копейки и ценой отказа от роботизации и автоматизации - продажных девок капитализма. В итоге совок отстал от [загнивающего капитализма](#) и развалился. Размножившимся пролетариям пришлось уйти с закрывшихся нерентабельных и распиленных предприятий и тихо вымирать. Люмпен-пролетарии-муслимы в среднеазиатских республиках тупо продолжили размножаться и после 1990-го, подтверждая теорию Мальтуса и работая [за еду](#) в России на российских бизнесменов, подтверждая заодно и теорию Маркса. Хорошо хоть, в отличие от современных бизнесменов, коммуняки в основном (на 85%) обеспечили советских пролетариев бесплатными сарайками и отдельными квартирами, хотя бы от мороза при капитализме не сразу сдохнешь, да ещё и [гастарбайтерам](#) их можно сдавать.

В советской литературе Мальтус и его теория [гнобились нещадно](#), ИЧСХ никто из гнобивших — книг вообще никаких не читал. Этим мудазвонам мы и обязаны «цитатами из Мальтуса», путешествующим по Интернетам.

Мальтус на глупый троллинг не отвечал, а только посмеивался в своём фамильном склепе. Он-то знал, что в революциях и прочих чудесных [перестройках и ускорениях](#) нет счастья никому: ни бедным, ни богатым, ни левым, ни правым. Вот был на форуме талантливый и неплохой, в-общем, мужик с ником Condorcet, он-то со всех четырёх сторон попробовал. В курсе, что с ним стало? То-то.

Особо доставляло марксистам презрительное «я думаю, 30 лет будет достаточно». История их рассудила. Много раз пробовали, но коммунизма со светлыми полями и домиками не построили нигде (если не считать "скандинавского социализма", хотя Маркса там прямо не упоминают), а всякие [искривлённо-полицейские](#) версии «социализмов» — не считается, да и те уже грохнулись. Каждый раз почему-то выходило не по Марксу-Энгельсу, а как всегда. Так-то, [КАРЛ](#). Трудолюбивые китайцы оказались умнее ортодоксальных советских коммуняк и вовремя отказались от буквального выполнения заветов Мао по уничтожению воробьев, ворующих пшеницу, став всемирной фабрикой и ограничив рождаемость. Теперь уже в коммунистическом миллиардном [Китае](#) зарплата выше, чем в России со всеми её неисчерпаемыми ресурсами, выручка за которые перекачивается в карманы олигархов. Так что и тут в России от теории Маркса решили не отходить, бедные должны беднеть, а богатые - богатеть! Правда, в Китае за благополучие пришлось заплатить смогом и отравленными реками, и капитализм там не менее дикий, чем в России.

Лишь [золотой миллиард](#) живёт в относительно чистой среде, наслаждаясь всеми благами цивилизации и высоким уровнем жизни, посматривая на плодящихся муравьев-люмпенов в развивающихся странах, и не пытаясь расти. Для этого в технологически развитых странах используется [глобальное разделение труда](#), высокие минимальные ставки почасовой оплаты, реальные, а не липовые профсоюзы, действующие законы по налогам на богатых, и забастовки, в конце концов. Просто там умнее и тоньше интерпретируют Маркса и Мальтуса, хотя об этом и не говорят. Только заборы от голодных мигрантов приходится строить, но это небольшая проблема.

Том и Ко

Часто пишут, что Мальтус не учёл в своей теории бешеного развития химии, физики, агрономии и главное — инженерного дела.

Действительно, у Мальтуса в математической модели всего две функции:

- население
- жратва

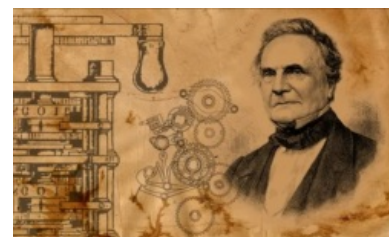
В качестве входных функций от времени:

- площадь сельхозугодий
- урожайность

Жрать связано с населением через рабочие руки на полях, а население с едой — через [целотку](#), то есть трах и роды. Всё. В простой как грабли модели Мальтуса людям не нужно ни одежды и обуви, ни дорог и повозок, ни театров и газет. Лопаты, плуги и прочая технология в неявном виде включены в урожайность. Системка из двух нелинейных дифференциальных уравнений первого порядка.

Это не значит, что Мальтус был глупее паровоза и про паровые машины не знал. Математика в книге была упрощена намеренно, чтобы хоть что-то решить. До [стимпанкового](#) компьютера Чарльза Бэббиджа — ещё четверть века, да так и не построили до конца.

Кстати, никаких уравнений в книгах у Мальтуса нет. Он-то сам чуть-чуть умел, но прекрасно понимал, что стоит впендюрить хотя бы одно уравнение, и количество читателей сократится в десять раз. Закон Хокинга, однако. Но закон — это в наше с вами почти просвещённое время. А в 1798 году, дифференциальные уравнения были уделом старших, вторых, ну или там восьмых вранглеров — человек триста-четырееста на всю Англию. Так что одно уравнение в книге по экономике — и



Он подарил тебе стимпанк



Четвёртый слева подарит тебе катастрофу

пиздец. Поставят на полку и забудут нафиг.

Да и решить было невозможно. Вот маятник Галилея: линейное дифференциальное уравнение второго порядка. Решается периодической функцией — синусоидой. А с населением — не так! Циклы периодическими выходить никак не желают. Потребовалось почти двести лет, чтобы Рене Том и Кристофер Зиман разработали **теорию катастроф**. Одна из классических моделей у Тома — система уравнений Преподобного Мальтуса. Так-то.

Хаксли и Ко

В 1957 году биолог Джулиан Хаксли [2], начитавшись фантастики, пришёл к выводу, что Мальтус — фигня. Технология нам поможет: будем добывать энергию из урана и трития, летать на другие планеты и звёзды, в Сахаре — рисовые чеки, в солнечном Магадане — ананасы, в Марианском желобе — молибденовые рудники, терраформируем Марс и Венеру, заменим человеку части тела механизмами, или ещё лучше — органы из пробирки, то есть биологическое бессмертие. Опять же **нано** десу.

Хомячков у Джулиана Хаксли оказалось не меньше, чем прочитавших антиутопию его братца. Течение назвали «трансгуманизм». Далее домечтались до «точки Омега», когда человечество якобы сменит биологические тела потоками энергии и информации, разумеется, перестав после этого перехода ЖРАТ, ресурсы всех уже перестанут заботить, и места на жёстком диске хватит всем. Впрочем, этот проект не только невероятный, но и менее приемлемый для интеллектуального большинства, чем физическое бессмертие, хотя кто его знает, какими категориями будут мыслить люди тех времён, когда это станет возможным.

Мечтать не вредно. Но кушать хочется всегда.

Джордж и Ко

That the earth could maintain a thousand billions of people as easily as a thousand millions is a necessary deduction from the manifest truths that, at least so far as our agency is concerned, Matter is eternal and Force must forever continue to act.

То, что Земля может поддерживать жизнь одного триллиона человек так же легко, как одного миллиарда, легко вывести из того, что с точки зрения человека, Материя — вечна, и Сила Божия — тоже будет действовать вечно.

Высказывание выше принадлежит Хенри Джорджу, выпустившему в 1879 году книгу «Прогресс и бедность». Мальтус эту реплику из зала даже не критиковал, но мы толстые тролли, так что вот: площадь всей Земли (с морями-океанами) $5,3 \times 10^{14}$ м². На каждого несчастного из триллиона придётся по 530 м². Но это кому суша а кому солёная вода. Если же пересчитать на площадь суши (включая Гималаи, Сахару и Антарктику), на нос придётся ровно по 1,6 сотки — не сакральные 6, а вчетверо меньше. На Колыме, на 1,6 сотки можно вырастить много бананов? Ладно, тебе повезло и твоя дача — в тёплом и влажном Годурасе. Колымь на здоровье.

Есть челы, называющие себя «корнукопианцы», от слова «хорн», то бишь «рог», то бишь изобилия. На Западе их много, гораздо больше, чем трансгуманистов. Главное утверждение: если Б-г создал Землю и человека, **Он** не даст нам умереть. Потому как Высшая Цель! И даже на нищем Гаити корнукопианцы встречаются, только вместо «Он», они говорят «ООН».

Далее берут площадь Африки из атласа, переводят в гектары и умножают на 100 центнеров. Сообщаем: там есть такая небольшая площадь, которую не стоит ни переводить в гектары, ни умножать в центнеры. Называется **Сахара**. Ещё расскажут вам, как с 1960 годов бешено росла урожайность всего. Докладываем: так и было, и рост впечатляющий. Однако, рост был линейный и в 1990е — таки вышел на полочку. Потом с 1991 по 2005 — подрастает на 2%. Точно по Мальтусу. С 2005 данных Юнеско... нет. Так что на сто не умножайте. 25, ну от силы тридцать — это со всеми **РПГ**, агрономией и удобрениями, как-то так.

Когда у корнукопианцев спрашивают: а откуда взять воды в Сахаре и каковы, чиста конкретно, процедуры для выращивания ананасов на Южном полюсе, ответ обычно один: спросите у инженеров / агрономов / физиков. А я — **не физик**, я — менеджер. И философ! Могу грамотно руководить.

Ну да ладно. С **ХГМ** спорить — себя не уважать.

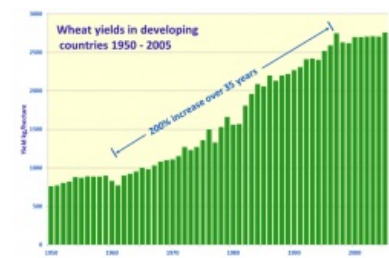
Саймон и Ко



H+ тян как бы намекает



Тома Кутюр. «Римляне времён упадка», 1847 г.



А урожай растут линейно

Самый заметный инцидент — пари эколога Пола Эрлиха с экономистом Джулианом Саймоном. Профессиональный торгаш вроде бы заметил, что стоит какому-либо товару подорожать и стать дефицитным, как люди начинают искать способы больше этого не кушать, ищут замену, сокращая спрос. А если находят, то вроде дефицитная штука становится непросительно дешёвой, прямо как найденная замена. Эрлих же рисовал картины пиздеца, где мы съедим окончательно очередной **анобтаниум** и окажемся перед выбором, кого отправить в биореактор. В 1980 Эрлиху предложили выбрать пяток видов дефицитного сырья, которое по его мнению очень анобтаниумное, и поспорили, что спустя десять лет цены на него упадут. Выбор пал на металлы — вольфрам, ухивший на резцы в металлообработке, медь электропроводки, олово на консервных банках, никель и хром в качестве легирующих добавок в стали. Спустя десять лет Эрлих отдал проигранные десять кило зелени.

Всё бы хорошо, да Эрлих был дурак, что спорил с биржевой акулой. Если бы пари заключили не на 10 лет, а на 30, до 2010 года, то Эрлих бы выиграл вчистую. А вот если бы пари заключили до 2015 года, то была бы — ничья. Если вам надо купить вольфрам, его можно купить за доллары в любой из 20 добывающих стран или нелегалом доставить автоматы Калашникова в 21-ю страну — Конго, если нужно подешевле. Да что там, зайдя на любой сайт по торговле металлами[2]. Да и вольфрам на хлеб не намажешь, от него производство жратвы и химических удобрений не шибко зависит, в отличие от нефте-газа, а также палладиевых катализаторов. Кстати, сейчас стратегическим сырьем становится уже не вольфрам, а литий, без которого невозможно производство аккумуляторов и солнечных батарей для светлого будущего без нефти и газа. В-общем, спор двух далеких от технологий пиздоболов оказался пустым и незначительным. Про истощение запасов ресурсов - см. далее.

Медузы и Ко

Появление почти уже настоящих, а не стимпанковских, компов вызвало надежды, что гармонию можно наконец-то проверить математикой. Отделение **ZOG** в Риме проплатило молодым исследователям в MIT: супругам Донелле и Деннису Медузам, Йоргену Рандерсу и Уильяму Бернсу за машинное время. Компьютер был настоящим монстром: целых 32 килобайта оперативки, и сто пятьдесят тысяч операций каждую секунду, так-то.

Результат выпустили в 1972 году под именем «Пределы Роста» (The Limits to Growth). Книжка продавалась хорошо: всего было напечатано более 70.000 экземпляров, и теперь она есть почти у каждого уважающего себя мальтузианца.

В отличие от модели Мальтуса, в 1970х система уравнений была гораздо сложнее, а основных функций стало восемь:

- население
- невозполнимые ресурсы (полезные ископаемые)
- неудалимое загрязнение среды (говно — не загрязнение, а удобрение, а вот ртуть... ты понел.)
- капитальные вложения (машины для производства жрать и потреблять)
- жратва
- предметы потребления
- услуги (в том числе: Интернет, кино, индийские фильмы, секс за деньги, туризм, наука, искусство, **танцы и песни индусов** и т. д.)

Всё это вместе связано туевой хучей заумного матана, а писалось на языке DYNAMO.

В книжке специально говорится: конкретных предсказаний по датам сделать невозможно, так как не хватает данных. Нас интересует поведение функций в принципе. Не стали рисовать и промежуточных значений на графиках. Но раз прикидывать пальцами и линейкой всё равно будут, мы подрисовали зелёные линии и подписали условно годы.

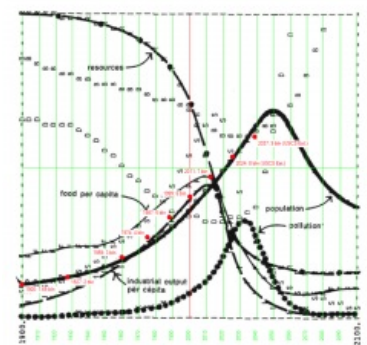
Так что же они там писали, мальтузианцы этикие? Основные выводы из базовой модели (конкретные годы тут не от афтаров, а для примера, чтобы следить по графикам):

- Население планетки будет непрерывно увеличиваться, и достигнет к 2050 году 10 млрд человек. По факту, в 2015 мы уже обгоняем базовую модель 1970 года на 300 млн, но демографы заверяют, что 10 млрд не будет, а всё вероятно остановится на девяти с половиной. Хорошие новости: человечество полностью не вымрет, 3-4 млрд. к 2100 году в любом случае выживет. Так что можешь смело троллить каждого, кто говорит, что мальтузианство — это предсказывание прихода **Лиса**.

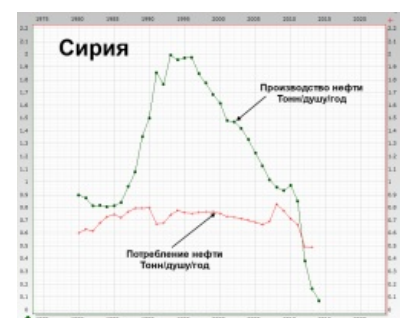


Пипец уже близок

Figure 35 WORLD MODEL STANDARD RUN



Минздрав СССР Римский Клуб предупреждает: перенаселение опасно для вашего здоровья.



Сирия прошла пик нефти в 1995. Получилось **как всегда**.

- Количество жратвы на душу населения будет увеличиваться вплоть до 2012 года, а затем кривая пойдёт резко вниз. Уже к 2030 насчёт пожрать будет примерно так же, как в суровом 1900, а далее будет несколько хуже, но положение стабилизируется, а потом кривая даже пойдёт слегка вверх, за счет вымершей от голода части населения. За такое предсказание ругали, пока ВНЕЗАПНО в 2009 году Юнеско не перестало публиковать данные о продуктах питания на душу. Наф сэд.
- Количество товаров потребления, всяких ай-фонов и **Фокусов** повышается до 2010 года, а потом начинается снижение. Что-то такое было в 2007—2009, я уже не помню. Но телефон у меня почему-то старый. В 2050 наступает «полочка» на уровне потребления середины прошлого века. **Зомбоящики** у населения останутся, не беспокойтесь.
- Услуги, **например**, детское порно, туризм, фантики-акции, растут до 2015, а потом происходит плавное падение почти в ноль. Как там сегодня Доу Джонс? Куда рухнула **Сланцевая революция**? Хотя это не для нас, цены на бензин растут в России, несмотря ни на что. Не бойтесь, заметное падение уровня жизни не так скоро, с 2025 года, в Турцию успеете съездить.
- И от загрязнения окружающей среды мы не сдохнем: пик пройдёт в 2032 году, а дальше свалки будут использоваться в качестве месторождений полимеров. Нормально.
- Потому что нефть, газ и уголь мы выпилим на 90%, и будем пить только уран/торий и вероятно тритий. Кстати, **Пик нефти** на душу населения мы прошли в 1979 году.

Это совсем не значит, что прямо завтра надо бежать и покупать ящики с консервами и гвоздями. Во-первых, процесс перехода к новой равновесной системе очень медленный, и занимает около ста лет. Во-вторых, модель есть модель — абсолютно точных дат там нет и быть не может. В-третьих, процесс будет идти по-разному в разных странах. Довольно быстро, в пределах 20 лет, крах произойдёт только в странах, где учение Мальтуса не проникло в массы, потому что в случае катастрофического землетрясения, революции или неурожая туда более не прилетят мешки с рисом от доброго дяди Обамы, мускулистые спасатели от доброго дяди Путина, или художавые, но очень крутые миротворцы от доброго дяди ООН. А там где есть планирование семьи — будет почти нормалёк.

Рейган и Ко

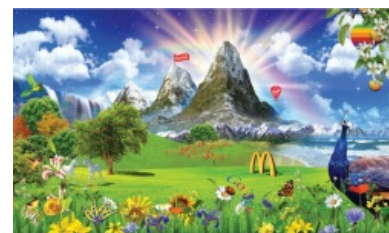
Медоузов и соратников в семидесятые очень любили. Потом пришёл Рейган и приказал поливать органическими удобрениями из пожарного шланга. Содержимое шланга для краткости окрестили «Рейганомикой». Дело в том, что плавное снижение потреблѣдства было политически невыгодно ни странам золотого миллиарда, ни их новым партнёрам в Азии.

Когда ударило подряд два нефтяных кризиса (1973 и 1979), уже привыкших жить на широкую ногу пиндостанцев начали выставлять **на мороз**, а злобные банки стали ВНЕЗАПНО требовать процентки по **кредитам**. Пиндостанцы, соответственно, **возбурлили**, а правительство начало готовиться к худшему сценарию. Стало понятно, что надо поскорее раздать всем ещё больше фантиков, чтоб и по старым кредитам заплатили и нового пластикового говна накупали. И даже удалось. Фантики раздали, реальное материальное производство утекло в Кетай, Индию и иже с ними, а неоплатный внешний долг США уже исследует планетную систему Бета Скорпиона и собирается лететь ещё дальше. Хотя США это мало беспокоит, печатный станок у них, фантиками всегда можно долги отдать, дальше уже не их проблемы.

Теперь Европа и Америка и рады бы сократить потребление, да **ZOG против**, так как вся экономика Поднебесной заточена на потреблѣдѣй Запада и если те резко откажутся от китайского говна, то внутри самого Китая начнётся гражданская война, негры в США (арабы в Европе) массово пойдут грабить супермаркеты и выйдут из под контроля белого человека, лишив ZOG профита. Всё население Китая живёт в соответствии с принципом «**Arbeit macht frei**»: мы готовы въѣбывать до потери сознания за миску риса в день (щаз уже минимум за 1000 \$ в мес) в обмен на лучшую жизнь завтра. Ну, если не завтра, то хотя бы ради лучшей жизни наших детей. Лучшая жизнь выражается, естественно, в наличии двух автомобилей на семью, загородного коттеджа, и прочего пластикового мусора, точно как в Америке. Однако, если три миллиарда китайцев и индусов начнут потреблять на уровне Запада, ресурсов планеты, а также способности окружающей среды перерабатывать вредные выбросы хватит буквально на пару десятилетий, а вот дальше будет одновременная мальтузианская катастрофа на 1/2 части суши, с голодом, войнушками, эпидемиями и всеми вытекающими, и никому мало не покажется.

Всё вышесказанное годно и правильно, но когда наши рашкинские потреблѣды про это болтают, чтобы оправдать собственное потреблѣдство, хочется позвать товарища Пол Пота (смотри ниже).

Хотя, потреблѣдство — это всего лишь другой, более эффективный способ



Потреблятопия

снизить численность человек. Природе даже понравится.

Ганди и Ко

Великий гуманист и любитель спать нагишом с девственницами Махатма Ганди считал, что лучший способ снижения уровня рождаемости в стране — [самоконтроль](#). Однако быдло имеет весьма туманное представление о самоконтроле, что очень плачевно сказалось на динамике рождаемости: население Индии увеличилось на двести миллионов рыл с 1950 по 1970 год и достигло 555 миллионов человеко-единиц. Высокая плотность населения начала приводить к росту преступности и межрелигиозных столкновений, в связи с чем бывшая в ту пору премьер-министром Индира Ганди была вынуждена идти на крайние меры и утвердила программу принудительной стерилизации во всех семьях, имеющих более двух детей. Местные власти же клали под нож кого ни попадя: студентов-нищербродов, бомжей и даже политических оппонентов, что вызвало массовые протесты. В общем, программа была зафейлена и правительство решило вернуться к методам Махатмы, неся знание в массы посредством центров семейного планирования. Успехи весьма сомнительные, поскольку на данный момент лишь половина населения осведомлена о том, что такое презервативчики и как ими пользоваться. Сейчас (данные июня 2015) в стране проживает 1,305 миллиарда, но быдло не собирается останавливаться на достигнутом и планирует приумножить будущих клиентов [биореактора](#) со скрострельностью 17 млн дополнительных тушек в год, то есть до 1,7 миллиарда к 2050 году.

А теперь лулзы, дорогой читатель. Феминистка Индира угадай, кого стерилизовала? Мужиков. При том, что изнасилования в Индии расследовать никто не любит и не станет.

Мао и Ко

Не менее великий кормчий [Мао](#) считал, что благосостояние нации напрямую зависит от населения страны, поэтому завещал своим соотечественникам ебстись напропалую. А заодно заставил каждую китайскую семью построить во дворе глиняную домну для выплавки чугуна, чтобы догнать по чугуну Америку. С 1945 по 1970 кетайцы натрахаили триста миллионов детей^[3]. В 1970 Председатель решил, что двух детей на семью — за глаза, но несмотря на расставленные по всей стране плакаты, норот продолжил ебстись. [Конец немного предсказуем](#), умерших от голода 20-30 млн там почти никто не заметил.

Через три года после того, как Председатель начал рулить страной духовно, из Мавзолея, Китай ВНЕЗАПНО ввёл самую жёсткую на планете политику контроля рождаемости. Вопреки широко распространённым легендам, политику «Одна Семья — Один Ребёнок» придумал не Ден Сяопин, а занявший место кормчего Хуа Гофэн, с подачи известного китайского математика и неомальтузианца Сонг Янга. Также вопреки распространённому заблуждению, лицензий на рождение второго ребёнка никогда не было, а была, и теперь есть, лицензия на заключение брака. Сама-то она стоит копейки и по карману даже нищему, но до 2003 для её получения надо было собрать справки домкомо, профкомо, рабкомо, поликлинико, вендиспансеро, и далее по списку, а в каждом из этих учреждений просили ещё справок и следовали древнекитайскому обычаю «не подмазес — не поедес», ну ты понел. Можно [свалить из страны и надеть детёнысей там](#), но чтобы получить загранпаспорт, надо собрать домкомо, профкомо, рабкомо, поликлинико, вендиспансеро, и далее по списку. Так что, несмотря на проблемы, рекомендации Мальтуса в Кетаете живут, цветут и пахнут. Что есть хорошо для всех жителей [этой планеты](#).

По состоянию на 2007 год 36% семейных пар имели право на одного ребёнка, потому что поторопились пожениться. 53% имели право на двух детей, но лишь при условии, что первый ребёнок — девочка. Остальные 11% — либо национальные меньшинства



Суть потребблядства

Суть потребблядства



Это капитализм, братка!

Это капитализм, братка!



Мальтус? Не, не проходили.

Мальтус в Японии

Послевоенная Япония сумела за три десятилетия выбиться в ранг экономических супердержав за счёт новой трудовой этики, поощрявшей работу до посинения во имя высшего блага. В обмен за самоотверженный труд правительство создало одну из самых щедрых систем социального обеспечения, позволявших ранний выход на пенсию и обильные выплаты старикам. К сожалению, японский «экономический пузырь» лопнул ещё в семидесятых, но система welfare-state осталась практически нетронутой. Успехи медицины, позволившие увеличить длительность жизни до восьмидесяти лет, ещё больше усложнили ситуацию. На данный момент из 127 миллионов, проживающих в архипелаге, примерно четверть получает пенсии и прочие выплаты, положенные старикам, которые в некоторых случаях позволяют тащить дедам на горбу ещё и [хиккикомори](#). Подобное положение дел вызвало взрыв недовольства у министра финансов Таро Асо, предложившего старичью не обременять уже и без того обветшалый

(толерастия поразила и Китай, ага), либо «в затруднительном положении»: инвалиды войны и т. п. В любом случае, женщине не разрешается рожать чаще чем один раз в 3 (в некоторых провинциях — 4) года! Причём жуткие истории, как младенцам втыкают в темечко шприцы с формалином, можете себе засунуть, куда и шприц. Методы борьбы с овуляшками — чисто экономические: следуешь законам — медицина и образование для всех отпрысков бесплатно. Не следуешь — плати за весь выводок из своего кармана. Если сможешь. Те кто не мог, невозбранно продавали лишнее чадо в рабство, где оно вручную обрабатывало линзы для айфонов пока не загиналось от ядовитых технологических жидкостей. ИЧСХ, 78% населения политику поддерживают. Кроме аборт и гондонов — всё в точности по рекомендациям Мальтуса. Так что, раз Китай пока не завалил [эту страну](#) понаехавшими — скажи спасибо старику. В октябре 2015 года разрешили двоих детей, цикл завершился.

Пол Пот и Ко

Товарищ Пол Пот органически соединил казалось бы несовместимые учения Маркса и Мальтуса, и даже написал про это брошюрку с картинками. Для товарищей не жалко. Как у нас там? Ежели, значить, взять и поделить, то у всех будет одинаково, то не будет, значить, никакой зависти и трений, ну там, типа, бесконечные поля, на которых тут и там... Э-э-э, батенька, куды Вас понесло! Азия-с, не поймут-с!

Строить азиатское светлое будущее будем так: вот городская девочка из семьи врача-очкарика, учится в школе и ходит в сандаликах. А вот деревенская девочка, у которой папу убило пиндосовской бомбой, поэтому в школу сирота не ходит (в деревне и школы-то нет), а сажает рис. А босая, так потому что бедная и сандаликов нету. Неравенство и социальная напряжённость — не годится! Следовательно: городскую девочку переселим в деревню. Её старая школа же всё равно закрылась, учителей подавили асфальтовым катком, так что в городе делать нечего. Сандалики отберём — на рисовых чеках они всё равно не пригодятся, а у деревенской девочки — никакой зависти и трений. Что там осталось? А: папашка-очкарик! Нет проблем. Папашке щас деревенская девочка тукнет мотыгой по затылку. И социальная справедливость, и удобрения. Всё! Видите: обе девочки, свободные от предрассудков империалистически-буржуазной школы, уже крепко дружат и сажают вместе рис? Полное равенство и единение города с деревней. Счастье.

А как же перенаселение? Девочки же, вроде, обе беременные от наших революционных кадров? Ну какой вы тёмный, нереволуционный, товарищ! Мы же сказали: папа был доктор? А теперь он удобряет, так что население — стабилизируется.

Надо ли говорить, что от этого тролля Мальтус точно в гробу крутится, как вентилятор? Зацепило!

Памятник будущему человеку

В конце 70-х годов на пике волны публикаций, предупреждающих об опасности перенаселения планеты, появляются так называемые «Скрижали Джорджии», крупный монумент, расположенный, как ни странно, в штате Джорджия. Авторы творения высекли на камне несколько тезисов, являющихся своеобразными рекомендациями человечеству, начинающиеся фразой «Пусть земное население никогда не превышает 500 миллионов, пребывая в постоянном равновесии с природой» и заканчивающиеся «Не будьте раковой опухолью для земли, природе тоже оставьте место!».

бюджет и завершить жизнь [самоубийством](#) или хотя бы приблизиться к этому общественно полезному деянию. Дедки пока отмалчиваются и продолжают проёбываться баблом, катаясь по миру и вставляя зубные импланты. Однако есть и хорошие новости. Население прошло пик в 2008 году (128,1 млн) и продолжает снижаться. Дедушка Мальтус победил.



Ху Неисвесно. «Мама, папа, я — счастливая семья». Жесть, картон.

Ещё гуманист

Эспаньола, один из Больших Антильских островов, расшаренный между государством Гаити и Доминиканской республикой. Остров был открыт [Колумбом](#), но потом понаплыли французы и оттяпали себе целую половину под плантации. Плантации по традиции обрабатывали негры, которым удалось организовать революцию, избавиться от гнёта белых господ и запилить своё собственное чисто негритянское государство. Негры за сто лет тотального доминирования полностью выпилили все леса, эрозия доделала своё дело и теперь в стране не растёт даже бурьян. Гаити является самым нищесредским государством Латинской Америки и выживает исключительно за счёт гуманитарной помощи. В свою очередь Доминиканская республика, находившаяся под длительным испанским доминированием, является самым развитым государством Карибского бассейна, во-первых, за счёт богатого природного мира, привлекающего туристов, во-вторых, благодаря промышленности. Злые языки поговаривают, что подобных успехов страна добилась не без помощи диктатора Трухильо, который [выпил все гаитян](#), живших в стране.



Сегодня мы будем строить пирамидку.

<https://www.youtube.com/watch?>

Как ни странно, люди, соорудившие Скрижали, были первыми, обратившими внимание на вполне очевидный факт: с точки зрения природы человек имеет не больше прав для существования, чем какие-нибудь белки или скорпионы.

v=Wv1pcUzyf1U
Дом

Авторы монумента оценивали оптимальную человеческую популяцию в 500 миллионов особей. Эта величина базируется на основе давно известных расчётов экологов, ставящих во главу угла существующие популяции животных и ареалы их обитания, а также те ареалы, которые нужно будет восстановить для возвращения всех экосистем к равновесию. Экономисты, равнодушные к неомальтузианству, дают ту же самую величину, опираясь в своих публикациях на уровень потребления материальных (еда и энергия) и нематериальных (культурные мероприятия и путешествия) ресурсов, типичный для среднего класса высокоразвитых стран Запада. Если средний землянин ужомётся до уровня современного китайца, планеты хватит и на 2,5 млрд.

Хотя личности авторов Скрижалей так и не были установлены, многие считают, что возникновение монумента связано с деятельностью основанного в 1937 году [Pioneer Fund](#), занимающегося исследованиями в области человеческого интеллекта. Ряд исследований, субсидированных Фондом, позволил установить корреляцию между фертильностью особи и её интеллектом. [Интеллект](#) — это способность давать адекватную оценку реальности и уметь экстраполировать последствия своих действий, а планирование семьи является яркой демонстрацией интеллектуальных способностей индивидуума. Ребёнок — это не только подгузники и кашка, это также воспитание и образование. По совокупному объёму расходов последние два пункта занимают три четверти бюджета, рассчитанного на двадцатилетний период (то есть с момента рождения до получения [профессионального образования](#)). Любой недостаток финансирования будет в первую очередь сказываться на качестве воспитания и образования индивидуума, что напрямую отразится на увеличении популяции [криминализированных и малообразованных особей](#), которые в свою очередь ухудшат общее экономическое благосостояние социума.

Исследователи предлагают две стратегии, направленные на улучшение благосостояния общества через контроль популяции.

- Стратегия демократического общества, состоящего из независимых индивидуумов, самостоятельно планирующих свою жизнь и полностью несущих ответственность за все свои поступки, предполагает внесение залога будущими родителями (в традиционных обществах вместо залога — неподъёмный калым и традиционные свадьбы на сотни гостей, что опять же не по карману нищebroдам). Необходимость залога мотивируется тем, что в случае смерти обоих родителей бремя воспитания полноценного гражданина ложится на плечи ни в чём не виноватого общества. Соответственно, оно исключит из цикла размножения всех [низкоранговых особей](#) со слабым интеллектом, неспособных зарабатывать достаточно большие суммы для внесения залога. Правда, общества с калымом оказались самыми плодовитыми, унтерменши-нищebroды там взяли Калашниковы, вступили в спонсируемый демократами ИГИЛ и дают прикурить своим соседям.
- Вторая стратегия базируется на патерналистских традициях, типичных для автократий и тоталитарных режимов. Здесь индивидуум воспитывается с момента рождения самим государством. В этом случае деторождение является своего рода контрактом между индивидуумом и государством. Государство как работодатель будет заинтересовано в отборе высокоранговых особей с нормальным здоровьем и интеллектом, подходящих для воспроизводства популяции. Читаем у [Стругацких](#). Что-то такое было и у Гиммлера, с расово чистыми эсэсовцами.

В любом случае *глобального* и полного пиздеца не будет. В каждом конкретном регионе будет медленное сокращение популяции, только одни страны будут делать это цивилизованно, как завещал Мальтус, а другие — через [жопу](#) (misery): голод, войны, эпидемии, полпотизмы всякие и т. п.

Выбор за тобой, брателло.

Краткая инструкция молодому троллю

- Прежде чем сравнивать оппонента с Мальтусом, [попробуй понять](#), что же Мальтус вообще писал (и не писал). Кто-то может воспринять как комплимент. А то, не дай Б-г, нарвёшься на [образованного тролля](#), и погубишь себе ещё годный [клон](#).
- Преподобный Роберт Мальтус — хороший, годный математик, нарисовавший вполне для его времени хорошую, годную теорию народонаселения и ресурсов. Теория работает на тебя, брателло, в том числе и в современной биологии, экологии и социологии. Хотя на сегодняшний день есть модели куда круче, чем у Мальтуса.
- Мальтузианская катастрофа — это не полный пиздец. Человечество уже пережило чуть более 10^5 мальтузианских катастроф и ещё столько переживёт. Используй свои мозги, чтобы не надо было переживать, и будь счастлив. Впрочем, [нам всё равно](#), что ты с собой сделаешь.
- Если за жратвой — покупай у местного производителя. И будет вам обоим счастье.
- Не потребляй, не меняй Айфон каждый год, ибо аморально и вообще грех. Откладывай на участок под картошку и [утеплённый бункер](#), кто знает, может пригодится лет через 20. Аминь!



- Ебись с удовольствием, но не размножайся чрезмерно. Гондон! Самки человека, которые ищут только "успешных бизнесменов", пусть так и остаются старыми девами или матерями-одиночками. После наступления БП, выжившие поймут, что главное в мужике - [умение](#) плести лапти из отработанных покрышек, рытьё нор и добыча крыс тру-ловушками из пластиковых бутылок.

Такие дела.

Кинцо и книжки в тему

- **«Soylent Green»**. Дистиллированный [винрап](#) по мотивам повести [Г. Гаррисона](#). Снят пиндосами в далёкую доблокбастерную эпоху, так что смотреть стоит.
- Гарри Гаррисон **«Подвиньтесь! Подвиньтесь!»** (Make Room! Make Room!) — не просто оно самое, а ещё и с упоминанием сабжа.
- **«The Day the Earth Stood Still»** 2008 года с Киану Ривзом в роли злобного пришельца, прибывшего на Землюшку покарать всех человечков за [долбобизм](#). Несмотря на многообещающее начало, всё заканчивается соплями, пиздострадальчеством и обещаниями со стороны сисястой тёлки исправиться и начать жить по-христиански.
- **«Pandorum»** — для окончательного решения вопроса перенаселения в космос запуливают корабль с будущими колонистами, и, конечно же, что-то начинает идти не так. Ташемта, упор тут идет на сай-фай и хоррор, а идеи мальтузианства чисто для антуража, но кинцо неплохое.
- Весьма спорный **«Elysium»** от Нейла Блумкампа. Несмотря на слащавый сюжет, фильм стоящий, так как вполне точно отражает отношение к мальтузианству современных доминирующих на Западе социал-демократов.
- **«Avatar» же** — с жёсткой критикой экспорта и насаждения [революции](#) мальтузианства.
- В последней серии первого сезона сериала **«Sliders»** герои попадают в параллельный мир, в котором человечество приняло идеи Мальтуса близко к сердцу и начало активно заниматься контролем народонаселения. Правда, контролировали отнюдь не рождаемость.
- **«Конгресс»** — по мотивам произведений [пана Станислава](#). На протяжении развития сюжета показан процесс становления сабжа статьи, во плоти и в полный рост.
- **«Облачный атлас»** — хотя сама история, вроде как, про реинкарнацию, тема мальтузианства идёт пронзительным лейтмотивом через весь фильм. Начиная от времён [рабовладельческого колониализма](#) и до [постапокалипсиса](#) — *«У Предков мудрость была, но и жажда большего!»*.
- [Паоло Бачигалупи](#). Почти всё написанное, но главные: «Заводная», «Специалист по калориям», и конечно: «Насос номер шесть».



Питер Брейгель — старший. «Триумф смерти», 1562 год

См. также

- [Золотой миллиард](#)
- [Овуляшка](#)
- [Потреблядство](#)
- [Голодные африканские дети](#)
- [Пик нефти](#)

Ссылки

- За чтение этого в ГУЛАГ уже не сажают. Но ты же не осилишь? *Мальтус Т — ОПЫТ О ЗАКОНЕ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ*. Впрочем, прочитавшие поймут, как ему выкрутило моск [живое творчество](#) кафедры научного коммунизма.
- А если прочтёшь и тут: *Malthus T.R. An Essay on the Principle of Population, London 1798*, то всех [профессороф](#) будешь вертеть на МПХ.
- [Киссинджер о сабже](#). Для освоивших язык вероятного противника.
- [Горчев о сабже](#).
- [Н. В. Водовозов](#). Роберт Мальтус. Его жизнь и научная деятельность.

1. ↑ то есть: в колыбельке его няня качала, а не то что ты подумал
2. ↑ не путать с братом Олдосом Хаксли, который случайно «О дивный новый мир», хотя читать последний — обязательно
3. ↑ Никому никогда не говори, брателло, что в Кетайе в 1980 уже был миллиард. Это выдаёт в тебе школоло. Кетай достиг 1 млрд в 1982, отчего СССР за два года анально перевыполнил пятилетний план по кирпичам, так-то.





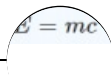
Профит

\$регистрация 1000 мелочей 2 в 1 25-й кадр Bitcoin Biz By design Deadline
 Embrace, extend and extinguish Enlarge your penis Extreme Advertising Fine print Forex HYIP
 Kirby Kontora Lockerz.com Made in China Opulence, I has it Product placement QNet SAP
 Second-hand SEO SMS-лохотрон SMS-шпион The Asylum Wazzup Роман Абрамович
 Автошкола Акция Алексей Бабушкин Алименты Американо Бабло БАДы
 Баянист Тамада Услуги Березовский Бизнес-пакеты Биокатализатор топлива Биржа
 Благотворительность Блат Бобби Котик Брачный аферизм Бренд Букмекерская контора
 Буржуй Бутик Быдлодевайс Быстро, качественно, недорого Вазелин Вахтовый метод
 Вентиляторный завод Видеокурсы Виктор Петрик Винлок Вирусный маркетинг
 Волшебная таблетка Всемирная история, банк «Империал» Выборы
 Генномодифицированная вода Гешефт Глобальное потепление Голливуд Гомеопатия Горд
 Грабовой Дисбактериоз Дойная корова Дональд Трамп Донат Ебай
 Залогово-кредитный аукцион Заработок в интернете Звёздные войны Звонилка Золото
 Игровые автоматы IKEA Иммуномодулятор Иннова Интернет-магазин Кадровые агентства
 Карательная психиатрия Кардинг Карликовое государство Кликбейт Копираст
 Коробка из-под ксерокса Корпоративная культура Красная ртуть Кредит Лёгкий голод
 Лас-Вегас Литрес Лох Лохотрон Лохогадайка Макдоналдс



Большой Пиздец

11 сентября 2012 год Adventure Time BSOD Eyjafjallajökull Fallout GAME OVER
 S.T.A.L.K.E.R. The Road TIME PARADOX А-культ Авария в Уиндскейле Авиакатастрофа
 Авиакатастрофа/Классификация авиакатастроф Адъ и Израиль АПЛ «Курск» Атомная бомба
 Бермудский треугольник Большой адронный коллайдер Большой Пиздец
 Большой Пиздец/Предполагаемые даты Бостонский теракт Бхопал Ванга Вендекапец
 Взрывы в метро Вулкан Павел Глоба Глобальное потепление Глуховский Гнездо параноика
 Жопы Жопоголизм Зомби-апокалипсис Качиньский Кин-дза-дза Комбинат «Маяк»
 Кораблекрушение Кузькина мать Лесные пожары Мальтузианство Машина Судного дня
 Медный таз Межконтинентальная баллистическая ракета Мировой финансовый кризис
 Мы все умрём! Наводнение в Крымске Нострадамус Пандемия Пик нефти Постапокалипсис
 Проблема 2000 Скайнет Слава роботам Сурвивалист Тёмная башня Титаник
 Только массовые расстрелы спасут Родину Третья мировая война Унылый январский пиздец
 Уханьский коронавирус Фукусима Хазин Хромота Челябинский метеорит Чернобыль
 Экстерминатус



Матан

265 Science freaks Scorch.ru Sherak TeX Xkcd Алекс Лотов Александр Никонов
 Андрей Складов Артефакты Петербурга Атомная бомба Березовский Бесплезная наука
 Биореактор Блез Паскаль Большой адронный коллайдер Большой взрыв Британские учёные
 Бритва Оккама Бронников Вадим Чернобров Вассерман Великая тайна воды
 Великая теорема Ферма Миша Вербицкий Вечный двигатель Взлетит или не взлетит?
 Виктор Катюшик Виктор Петрик Владимир Жданов Высшая математика Геннадий Малахов
 Геометрия Лобачевского Гомеопатия ГСМ Двести двадцать Декарт Деление на ноль
 Детерминизм Дети индиго Дигидрогена монооксид Древний Египет/Клюква Евгеника
 Задача Льва Толстого Задача Эйнштейна Закон Мерфи Закон Парето Инженер
 Информационное поле Вселенной ИТМО Как поймать льва в пустыне Кари Байрон
 Карл Саган Квадратно-гнездовой способ мышления Квадратура круга Квантовая механика
 Клон Когнитивная психология Коробочка фотонов Корчеватель Кот Шрёдингера
 Критерий Поппера Кубик Рубика Лаборатория Лейбниц Леонардо да Винчи Луговский
 Лунный заговор Лысенко Льюис Кэрролл Любительская астрономия Мальтузианство Матан
 Матан/Элементарные частицы Межконтинентальная баллистическая ракета
 Метод научного тыка Мулдашев МФТИ Мэттью Тейлор Нанотехнологии Наука vs религия

Научное фричество Научный креационизм Научный креационизм/Аргументация
Неуместный артефакт Никола Тесла НЛП НМУ Олег Т. Омар Хайям Палата мер и весов
Пентаграмма Григорий Перельман Переслегин Пик нефти Пирамидосрач Плутон
Принцип Арнольда Простые числа Пушной

[en.w:Malthusianism](#)