



# Прогнозности

## Тест (Мир-3)

### Новая мета-культура 7-Я

Сохранение населения как национальная идея через развитие института семьи

Произошло Умножение населения нашего жизненного пространства через развитие института семьи как национальная идея (до 500 млн чел) к 2030 году (пилотный проект для евразийского панрегиона)

Sergey Kibalnikov, [09.06.2022 12:41]

### Национальная идея сработала!

Произошло умножение населения нашего жизненного пространства через развитие института семьи как национальной идеи (до 500 млн чел) к 2030 году (пилотный проект для евразийского панрегиона)


Sergey Kibalnikov, [09.06.2022 13:55]



### Потепление

Тепловое загрязнение --> повышение средней температуры --> таяние вечной мерзлоты --> доп метан --> деградация плодородных земель --> миграционные потоки --> социальная напряженность

Тепловое загрязнение --> повышение средней температуры --> вода в газообразном состоянии больше --> ливни, наводнения --> деградация плодородных земель / гуманитарные катастрофы

 Увеличение земельных ресурсов (увеличение площадей) и степени интенсивности использования.

Прогноз от команды "Ресурсы (земля)" для команды "Еда" на 2030г.: -

Следовательно, увеличится выпуск сельхоз продукции и производства. Имеется угроза загрязнения и деградации земель, а также уменьшения качества продукции питания. Может повлиять на здоровье населения. Для предотвращения необходимо активно внедрять эффективные экологично безопасные технологии (зеленое сельское хозяйство). Может привести к некоторому удорожанию сельхоз продукции, но в результате будет сравнительно чистую экологическую продукцию.

🌾 Эра "слоу-фуда" наступает: массовый голод грозит половине миллиарда.

Новость: Пришел черный лебедь на одновременной волне политического и климатического кризисов. Произошло нарушение поставок компонентов и ресурсов производств. Технологические цепочки оказались хрупкими перед непредвиденными событиями. Каскадная остановка производств вследствие глобализации.

Результат: Национальные правительства все чаще выбирают курс на частичную автаркию в области жизненно необходимых производств.

Производство - 2030 г.

#тпр\_тсх #тпр\_тза

Прогнозируемая модель 2030г в промышленности:

#тпм\_

Нейтральный сценарий:

Стоимость готовых изделий увеличится, количество сырья уменьшится, развитие переработки незначительно, влияние на экологию увеличивается, незначительная часть заводов автоматизируется.

Положительный:

Технологии сильно уйдут вперед, что позволит использовать новое сырьё, повышается потребительская способность населения, увеличивается международная коммуникация, понижается стоимость готовых изделий.

Негативный:


Промышленность уходит в сферу военной промышленности, и государства вместо того, чтобы сотрудничать, делят между собой рынки сбыта вооружений. Негативное влияние промышленности на экологию увеличивается.

На Дальнем Востоке произошла серия наводнений.

9.06.2030

В результате 3х дневных ливней затопленными оказались 50 населенных пунктов. Пострадали тысячи человек и сотни тысяч остались без крова. Федеральные службы делают все возможное для ликвидации последствий и предоставления помощи пострадавшим. К сожалению, ливни продолжаются по сей день.

#тза\_тна

 Африка получила поставки нового модифицированного удобрения , так же освоили новые биотехнологии с использованием (автотрофов ( червей) )

Произошло в 2030:

Результат : Африка получила за счет этого высокую долю урожайности в 40% , по сравнению с 2022 годом .


В мире мы наблюдаем ситуацию , где не все страны обеспечены разнообразными продуктами питания. Это зависит от многих факторов : климат , земли , география , технологии, производство , экология

Приведем в пример Африку где каждый год идет бурный прирост населения , но при этом большинство стран Центр Африки имеет не хорошо развитую экономику, процент земель пригодный для земледелия на данном этапе не высок и ввиду этого страны не имеют больше возможностей для развития своего сельского хозяйства .

Мы предлагаем одно из возможных решений данной ситуации.


Ввиду того , что в Африканском регионе преобладают красноземные почвы предлагается улучшить технологии обработки земель для повышения ее плодородия за счет выращивания (автотрофов (червей) , которые перерабатывают почву и создают новый плодородный слой . Кроме того , есть большая потребность в новых типов эффективных удобрений в улучшении свойств почв. Вследствии этого на землях не пригодных для выращивания яблок которых производится в Африке всего 20% возрастет до 40% , что поможет частично устранить голод в Африке.

#тсх\_тед

 Селекционеры вывели новый сорт пшеницы, решающий продовольственный кризис.

Отечественные селекционеры при помощи зарубежных исследователей вывели новый сорт пшеницы позволяющий выращивать пшеницу при сложных природных условиях и позволяющий увеличить сбор пшеницы на 30%. Однако сложно оценить влияние удобрений и иных технологий на качество и полезные свойства урожая.

#тре\_тед

 Расширение площади пашен, устранение голода за счёт получения экологической аграрной продукции и экспорта на перспективные рынки Европы и США.

Применение инновационных технологий приводит к увеличению площадей сельскохозяйственных пашен и выращиванию ранее не эндемичных видов растений и линейки сельскохозяйственной продукции (овощей, фруктов), в том числе новых адаптивных видов зерновых культур.

Это обеспечится за счёт применения инновационных экологических технологий, в том числе биотехнологий (капельное орошение, ирригационные механизмы,

использование червей в качестве увеличения плодородия почв) в благоприятных районах земледелия Африки.

Прогноз на 2030 г.:

Результат: Это способствует достижению ЦУР по устранению проблемы голода и повышению экономических показателей африканских стран. Повышение доходов населения приводит к повышению социальных условий и возможности доступа к первичным правам и услугам, в том числе повышению образованности и интеллектуального потенциала населения, что повлияет на дальнейшие показатели качества жизни и темпов роста населения.

#тед\_тна

**В Центральной Европе продолжает нарастать социальная напряженность.**

9/06/2030

Правительства стран ЕС обеспокоены возрастающим потоком переселенцев, в основном из Африки и Ближнего Востока, который связывают с деградацией земель на прежнем месте жительства переселенцев. В этих странах возрастает количество конфликтов между местными и переселенцами. На прошлой неделе конфликты, в том числе и столкновения, отмечались в 20 городах ЕС.

#тза\_тна

**Зелёная промышленность совсем скоро.**

Новость:

Мировой лидер промышленности задал тренд на ввод зелёных технологий. По всему миру начинают вводить нормативные правила для предприятий.

Результат:

Рост промышленности замедлился, количество рабочих сократилось, что привело к увеличению уровня безработицы. Предприятия постепенно начинают движение к соблюдению путём реконструкции существующих заводов. Начинается массовая стройка перерабатывающих заводов.

Промышленность - 2030 г.

#тпм\_

## 2022-2030

Расселение и жильё

## Дом за месяц

9.06.2030

Благодаря применению новейших технологий, новый жилой комплекс был построен за 1 месяц. Первые жильцы уже получают ключи. Помимо жилых домов, комплексное развитие территории включает объекты инфраструктуры, дороги, социальные объекты.

#тех\_стр #стр\_инр #стр\_гор

## Молодые семьи вынуждены селиться за городом

9.06.2030

Рост стоимости недвижимости в центре и в пределах города вынуждает молодые семьи переселяться за город и даже создавать новые населенные пункты.

В то же время, молодые специалисты не хотят жить традиционных деревнях, ориентированных на сельскохозяйственное производство.

Выход найден - благодаря новым технологиям, дешевое и быстрое индивидуальное жилищное строительство дает возможность создавать новые населенные пункты с нуля. В округе уже проявились несколько поселков-кластеров, объединяющих специалистов передовых отраслей.

#нед\_гор #тех\_стр

## Кожаным мешкам пора гулять

Boston Dynamics выпускают на рынок первую партию "андроидов-бегунков", которых предполагается использовать в качестве курьеров в регионах без дорожного покрытия и с низким качеством телекоммуникаций. Роботы функционально неотличимы от человека и в перспективе могут быть обучены любым элементарным действиям. Такой "работник" не будет требовать медстраховки и части "зарботной платы", сверх необходимой для поддержания функционирования. Ожидается в скором будущем изменение структуры занятости населения, занятого низкоквалифицированным трудом.

Роботы - 2030 г.

#роб\_кап

## Страновые особенности методики бережливого производства.

Активная роботизация в рамках бизнес-модели бережливого производства (Lean Management) Индийской автомобильной корпорацией позволило сохранить уровень легких металлов при производстве при увеличении производства на 1%. Однако, себестоимость автомобилей выросло на 20%, так как увеличились расходы на технологии и электроэнергию. Замещение человеческого труда не оказал такого

влияния как в развитых странах, так как оплата труда в Индии значительно ниже потребляемой энергии роботами в Корпорации.

#биз\_кор

## Кожаным мешкам пора гулять

v.2. Нечеловеческая рабочая сила теперь становится доминирующей составляющей капитала. Благодаря прогрессу в робототехнике, ИИ и автоматизации становится возможным создавать самые большие производства работающие при минимальном участии людей. Таким образом, лишается смысла понятие градообразующего предприятия как центра притяжения для человеческого капитала. Обновленная нанотехнологическая инициатива РФ вбирает в себя ведущие НИИ для штурма проблемы создания наноассемблера. Это уже дало ряд промежуточных технологий включающие микромеханические вычислительные системы, которые начали конкурировать с традиционным кремнием.

Капитал - 2030 г.

#кап\_прм #про\_

## Иннополис, вперед!

9.06.2030

Государственная премия в области науки и техники присуждена группе ученых из Иннополиса (РТ) за разработку передовой технологии в области робототехники. Подробнее о разработке смотрите в нашем воскресном выпуске.

#гор\_инн

## Рекламщики захватили мир!!!


Новость:

Реклама и маркетинг изменил свою форму. Он стал более нативным, и человек теперь полностью уверен, что это его воля, а всё благодаря совместной работе маркетологов и психологов, которая привела к разработке эффективных способов передачи стимула к целевому действию непосредственно в подсознание обывателей.

Результат:

Культура потребления становится всё популярней, люди покупают всё больше и больше, что является увеличением спроса на услуги и вещи, что ускоряет рост экономики на краткосрочной перспективе. Исследовательские центры предсказывают глубинные проблемы в психике человека, которые выльются в катастрофу.

#рек\_

 «Технологии доверия» (быв. PwC Россия) стала главным консультантом по очистке водоемов Москвы.

Консалтинговая компания получила тендер по консультированию производственных компаний, осуществляющих деятельность возле значимых водоемов города Москвы. К 2033 году уровень загрязнения водоемов должно снизиться практически на 70%. «Технологии доверия» предлагают внедрять системы фильтрации и очистки, а также контроля за водоемами Москвы.

#кон\_кор

 Где-то рост, где-то спад


Обезлюдение и опустыивание территорий из-за за сокращения населения

Ольга Лебедь, [09.06.2022 16:16]

Противоречивое влияние роста населения на экономику

Невозможно сделать четкое обобщение о влиянии прироста населения к 2030 году на экономический рост в сегодняшних слаборазвитых районах, исходя из текущего понимания. Теории утверждают, что рост населения оказывает негативное влияние на скудные природные ресурсы, снижает накопление частного и государственного капитала и отвлекает дополнительные средства от запаса капитала на одного работника на сохранение, а не увеличение запаса капитала на одного работника. Также стоит отметить, что растущая зависимость от государственных услуг может фактически иметь противоположный эффект, препятствуя плохому поведению, и что молодое поколение, как правило, имеет более позитивные установки, способности и мотивы. Однако реальные данные о взаимосвязи между приростом населения и доходом на душу населения противоречивы.

Kristian Dimitrov, [09.06.2022 15:53]

 Проект Горизонт-2100 награжден Путинской премией за возрождение российской футурологии

6.3.2030

За последние 8 лет в России была выстроена лучшая в мире школа футурологии, чьи наработки активно используются Правительством РФ для разработки долгосрочных стратегий. По мнению экспертов Мирового банка именно системная футурология и построение количественных и качественных моделей будущего позволили России занять лидирующие позиции среди экономик Евразии.

#сду\_фут

## Мусор – новый ресурс

2030: Технология стопроцентной переработки отходов распространилась в качестве эффективной экономической модели бизнеса.

Результат: Все больше развивающихся стран стали экспортировать мусор по субсидированной нулевой ставке в страны, где размещены центры переработки мусора. Для стран с дефицитом углеводородов альтернативным методом добычи тепла и электрэнергии стала выработка их из мусора в достаточном для обогрева прилегающей территории. Мусор становится новым ресурсом  
#мус\_пла

## Переломы трендов в демографических процессах

После небольшого роста всеобщие тенденции снижения населения

Нехватка рабочих рук вследствие снижения численности населения в регионах с низкой рождаемостью

Ольга Лебедь, [09.06.2022 16:17]

## Сформирован консорциум российских корпораций для строительства нанофабрики

7.9.2030

В консорциум вошли Газпром, Сибур, ОСК, Ростех и другие компании. Научным руководителем проекта назначен Эрик Ким Дрекслер, недавно перешедший из Оксфорда в МИСИС. Пресс-секретарь консорциума объявил, что группа не повторит ошибок Роснано, допущенных под руководством А. Б. Чубайса, который в течение 6 лет скрывается от международного розыска Интерпола.

#нан\_кап

## Цифровая трансформация государства позволила снизить вдвое государственный аппарат.

Более 80% государственных услуг предоставляются в результате анализа входных данных искусственным интеллектом, что позволило ускорить открытие нового бизнеса до 1 дня. Бизнес также позволил упростить региональные центры по регистрации бизнеса в виду функционирования единого центра обслуживания бизнеса.

#мен\_кор

Знания стали силой благодаря новому алгоритму преобразования информации, разработанной в университете Дубна.



Sergey Kibalnikov, [09.06.2022 15:51]

За 2029-2030 год в университете была создана добавленная стоимость в виде результатов интеллектуальной деятельности на сумму 54,5 млн рублей.

## Теория и практика разума

За последнее десятилетие благодаря прорывным открытиям в науке о мозге были созданы физические модели различных когнитивных систем. Это позволило преодолеть Зиму Глубокого Обучения и создать новые алгоритмы ИИ, воплощаемые на нейроморфных архитектурах. Новые ИИ-системы оказываются на пороге разумности, а машины взаимодействуют с миром на уровне насекомых. Это также позволило воссоздать механизмы, стоящие за процессами абстракции и интуиции, что позволяет по-новому подойти к анализу Big Data.

Искусственный интеллект - 2030 г.

#иии\_мыш #рек\_ #роб\_

В Финляндии создали новые школы для развития естественного интеллекта, во избежании переоценивая значения искусственного интеллекта.

Возникают новые социальные институты, развиваются новые механизмы самоуправления в соответствии с запросами быстроизменяющегося мира. Например был взят городскими властями курс на инклюзивное развитие общества.

Также социумом был использован положительный исторической опыт в новом формате, например, земство - как исторический аналог механизма, позволяющий сглаживать межрелигиозные конфликты.

Таким образом, страны взяли курс на сохранение культурного наследия и развития нравственных ценностей в обществе, через различные новые институциональные социальные системы.

#соц\_ #мед\_ #кач\_

Несырьевое развитие стало реальностью.

В первом квартале 2030 года оборот консорциума #ИНФ\_ЗНА\_МЫШ превысил 1 трл рублей. Результаты интеллектуальной деятельности, созданные в консорциуме позволили повысить КПД социально технологической системы ЕАЭС с 30 до 35 процентов.

#инф\_ #зна\_ #мыш\_

⚡ К 2030 г. У 60% производств произошёл переход на потребление возобновляемой энергии.

Результат:

Возросла цена на продукты производства.

#эне\_

## Новое поле битвы

2030: Разработка высокотехнологической глубоководной разведки и добычи полезных ископаемых

В результате открытия новых технологий по глубоководной разведке и добычи углеводородов и других полезных ископаемых и редкоземельных металлов изменилась картина геополитического противостояния мировых держав за лидерство на рынке. Это обусловило трансформацию политических альянсов и внешнеполитической конъюнктуры.

#пла\_зем

## Обвал нефти!!!

Новость:

Первые результаты работы экологов в Европе. Развитые страны Европы почти полностью перешли на альтернативную энергетику. Спрос на углеводородное топливо значительно снизился по отношению к 10-летней давности.

Результат:

Это привело к удешевлению углеводородного топлива, страны-экспортёры забили тревогу, ведь для них это существенная часть дохода. Часть из них перестраивает курс развития, сейчас для стран выгоднее экспортировать сельхоз продукцию.


#тэк\_

## 2030: Страны Европы провозгласили о энергетической независимости от нефтяных гегемонов

Углеводородный суверенитет Европы: Долой петрозкономику!

Затяжной энергетический кризис, вызванный политическими последствиями санкционного давления на Россию, приведший к дефициту энергоресурсов в Европе, ускорил переход к альтернативным видам добычи электроэнергии и теплоснабжения. Доля электрокаров в общей структуре использующего транспорта достигла 60%.

#соо\_кли

 Согласно соответствующим энергетическим соглашениям ООН, использование традиционной энергии развитыми странами Европы и США, а также некоторыми азиатскими экономическими державами в последние годы было близко к пику, а это означает, что использование человеком углеводородов будет начинают постепенно снижаться. Хотя есть и большие запасы углеводородов во многих богатых энергоресурсами странах, таких как Россия и страны Ближнего Востока. Но энергетическая трансформация стала неотвратимой горячей проблемой, и углеводороды будут выведены из употребления.

09.06.2030

Результат:

Страны, богатые запасами углеводородов, столкнутся с краткосрочным экономическим кризисом, так как долгосрочная добыча и транспортировка энергии будут остановлены, а страны-импортеры энергии начнут уделять больше внимания развитию и использованию экологически чистой энергии.

#угл\_

Дискриминация в области образования

Ольга Лебедь, [09.06.2022 16:45]

Качественное образование доступно не всем .

Образовательное неравенство .

Для масс- технологические «ремесленные» знания-навыки

Гуманитарное образование - для избранные

Нужные - специалисты - обслуживающие технологические линии , а не творческие трудовые единицы

Нейротехнологии в образовании набирают обороты: «информация/файлы» закачиваются сразу в мозг 🧠

Специалисты-люди как дополнительная функция к машинам/роботоисполнителям

Усиление интеллектуальной составляющей с образовании отучает людей мыслить, критически осмысливать, Принимать решения

 Эффект масштаба или производство в пустоту.

Индийской автомобильная корпорация увеличила выпуск дизельных автомобилей из-за роботизации производства. Корпорация в погоне за прибылью произвела в 2030 году в двое больше дизельных автомобилей. Однако спрос на дизельные автомобили упал на 10%. Компания несет дополнительные расходы на дистрибуцию и содержание автомобилей.

#кор\_прм

## Демография

Ольга Лебедь, [09.06.2022 16:46]

Роботы-инкубаторы . Профессия -рожатель

Родители заказывают Характеристики ребёнка

Выбирают из банка данных

## Роботы - няни

Ольга Лебедь, [09.06.2022 16:46]


 Роботы атакуют.

Революция 3.0 на предприятиях нет места людям. Рабочий мест все меньше.  
Стоимость Образования растёт

Результат: разрыв между бедными и богатыми увеличивается.

#прм\_

2030

 Корпорация как соперник гос. аппарата . Zelton перевернула представление о страновом управлении.

Результаты : Корпорация набрала высокие обороты притока рабочей силы ( людей) и уже имеет власть и поддержку как со стороны народа , как и со стороны богатой части 1% населения .

Событие:

С годами все больше и больше корпорация замещает авторитет гос. аппарата.  
Происходит замещение государственной власти на «корпоративное управление»  
Корпорация Zelton приобрела более 70% ресурсов , которые она использует для продвижения своей власти в стране


В стране Y Zelton совершает следующие шаги для завоевания политической арены :

1) Корпорация Zelton создала свою партию Zelt+

- 2) Проводит выборы между властью корпорации и гос аппарата , взводит свою программу , обещает больше возможностей для людей при управлении корпорацией
- 3) Дает больше привилегий в виде высокой зарплаты , соц пакета , обеспечивает питанием или проживанием для привлечения большей аудитории
- 4) Дает больше рабочих мест и возможностей для развития
- 5) Защищает молодых людей от обязанности участия в военных силах страны Y
- 6) Zelton создает полит ассоциации в которые входят крупные монополисты и способна влиять через лоялистов на принятие полит решений

Вывод: В связи с созданной конкурентной борьбой между исторически сложившееся страновое управление государством размывается и встает на задние позиции. Теперь государство должно считаться с мнением гос корпорации.

#упр\_ #сту\_ #вое\_

 МГЭИК: Замедление темпов научно-технического прогресса ставит под угрозу своевременную реализацию Парижских соглашений

12.1.2030

Для снижения выбросов CO2 до нуля к 2050 году необходимо перевести промышленность и транспорт на безуглеродные технологии. Однако замедление темпов научно-технического прогресса не позволяет довести новые производственные технологии до готовности к внедрению.

Европейский научный фонд заявил о необходимости полного пересмотра подходов к организации НИОКР.

#инн-тех

 Заплати себе пенсию сам

Правительства ряда стран вводят ограничения по выплате пенсий бездетным .

В связи с сокращением трудоспособного населения финансовая нагрузка на работающих увеличивается . В связи с этим пенсионерам , дети которых не платят налоги в бюджет .

Им предлагается выплачивать пенсию преимущества из их «накопительной» части пенсии

2030 Демография

#дем\_

## 2030-2050

 Африка – новый агропродовольственный хаб

2030: Смещение климатических поясов приводит к новым возможностям в сельском хозяйстве

Нарушение погодных процессов и гибель значительных сельскохозяйственных угодий в Европе привело к снижению урожайности винограда, оливок и картофеля. Значительным подспорьем стал импорт сельскохозяйственной продукции из Африки, который стал возможным в результате освоения ранее аридных зон.

#пла\_ #кач\_ #сел\_

замечания, африка на экваторе, сахара растёт... но! если дать посылку нормальную в виде технологии, то прикольно



🚫🍕 Культура НЕ-ЕДЫ!

Ольга Лебедь, [09.06.2022 18:15]

Дефицит ресурсов привёл к возникновению культуры отказа от пищи, минимализации потребления



Углеводороды обратно в землю.

Отсутствие спроса на углеводороды требует переосмысления. Расходы на содержание хранилищ необходимо сокращать. Экологи бьют тревогу в ожидании разлива нефтепродуктов и выпуска углеводородов в окружающую среду. Компании ТЭК разрабатывают проекты по возвращению углеводородов к источникам их добычи для минимизации последствий опустошения хранилищ. Программа должна быть реализована к 2050 году.

#соо\_кли



Набирают популярность ко-ливинги.

Увеличение доли пожилого населения и домохозяйств, состоящих из одного человека породило и развило тренд ко-ливинга, т.е. совместное проживание и ведение хозяйства людьми, не являющимися родственниками. Эта тенденция породила новые типы блоков квартир, имеющих общую кухню-гостиную. Строительные кампании оперативно адаптируют свои проекты под новые реалии.

#дем\_стр



Глава, в которой он нас (не) убивает?

Середина XXI века ознаменовалась обретением нового понимания природы человека: мы смогли создать ИИ человеческого уровня настолько достоверно, что идут разговоры о расширении системы права. Совершенные машины помогают людям анализировать невероятное количество разнородных данных, обходя

закономерность 5+2 для мозга человека без усилений. На данный момент ИИ является строго ограниченным и подобным человеческому, за исключением специфических приложений, вроде управления экономикой, где требуются интеллектуальные системы без собственной агентности. Специалисты по теории дружественного ИИ смогли дать ответы на вопросы безопасности, но, к сожалению, здесь не оказалось гарантированных решений проблемы. Тем не менее, приходит осознание, что возникновение сильного ИИ, способного к самоусовершенствованию не за горами. Мы должны быть готовы.

Искусственный интеллект - 2050 г.

#иии\_мыш #иии\_рек #иии\_роб

## Питание - космическое или косметическое ?

Переход к новым формам и видам питания.

Все больше и больше предпочтение отдаётся синтетическим белкам и углеводам , имитирующим самые разнообразные виды ( исторической) пищи: мясо, рыба , морепродукты , овощи , фрукты , сыры , сладости и деликатесы ) .

Приобретает 2 направления «преподнесения» пищи : космическое - ( тубики , капсулы , таблетки и прочее) и земное - имитация традиционных национальных блюд : плов , пицца, борщ , гамбургер , пельмени , блины и пр. кто-то голодный и любит борщ)))) извините0))))00)

Набирает обороты косметическое питание - нацеленное прежде всего на сохранение молодости , красоты , бодрости , активности , увеличения продолжительности жизни .

Однако , при возможности индивидуально придавать пище те или иные свойства , возникает опасность закладывания в них «противоположных» свойств ( влияющих на репродуктивное здоровье и потенцию , разрушающих и ослабляющих организм ) .

То есть контроль за качеством пишем становится все более сложным

#еда\_ #дем\_ #нас\_

## Автомобили - прошлый век.

Развитие инфраструктуры и общественного транспорта привело к падению спроса на дорогие персональные автомобили. Нехватка лития для аккумулятора автомобиля взвинтили цены на электромобили. Атомные источники полностью удовлетворяют спрос на электричество городской среды. Городской транспорт позволяет не только дешево и без пробок добраться до необходимой локации, но и позволяют совершать покупки, получать услуги и многое другое в самом общественном транспорте.

#инр\_тра



## Экосистема машин

Благодаря синергетическому развитию вместе с ИИ, новыми вычислительными технологиями и нанотехнологиями, появляется целая "техносфера", включающая в себя разнородные полуавтономные машины, как специализированные, так и весьма универсальные. Первые включают в себя интеллектуальные псевдоорганизмы, задачей которых, например, может быть очистка окружающей среды от рассеянного мусора. Вторые представляют собой андроидов, ничем не отличающихся от человека как внешне, так и по своему поведению и функциональным возможностям.

Наномашин, разработанные за последние 20 лет, начинают активно применяться в медицине.

Роботы - 2030 г.

#роб\_кап



## Новость: 2050 год корпорация Zelton стала главенствующей в страновом управлении

Результат : Смена полит власти на главенство корпорации Zelton

Событие: Правительство было не в силах противостоять большому потоку капитала , корпорация вложила много денег в то что бы культура потребления была основной ценностью человека . Есть люди которые не поддаются общественному влиянию , тогда начинается некое противотстояние между небольшими гостками людей

#упр\_ #сту\_ #вое\_

## Конфликт???



## Культура потребления - наше всё!!!

Новость:

ИИ в этом веке был усовершенствован на несколько уровней вверх, что привело к улучшению его аналитических мощностей. Рекламщики уже несколько десятилетий используют ИИ для персональной рекламы. Большая часть людей уже давно не понимает зачем они приобретают некоторые вещи, крупными корпорациями были навязаны совсем другие ценности.


Результат:

Благодаря интеграции ИИ в рекламу увеличились темпы промышленности, корпорации по размеру становятся равны некоторым малым государствам. ООН вводит ограничения по отношению к ним, но это не сильно помогает. Культура потребления на своём пике! Есть ещё люди, которые хотят жить, а не потреблять, поэтому идеология хиппи усиливается.

Корпорация контролирует ИИ или же всё наоборот?



#рек\_

 В технокоммунизм через насыщенный капитализм?

Автоматизация в сочетании с нанотехом привела к тому, что классический баланс спроса и предложения начал схлопываться. Из-за этого экономисты начинают говорить о "закрытии рынка". Гигантская доля капитала сосредоточена в руках малой группы людей, а претензии марксистов на средства производства оказываются не столь же обоснованы. Тем не менее, часть "закрывающих" технологий все же просачивается наружу, и их удается воспроизвести в некоторых социально ориентированных государствах. Мир худо-бедно начинает движение в сторону разделения на Сингуляристов, оперирующих всеми доступными им ресурсами, и Утопистов, живущих в их тени, но зато с капиталом, создающимся с легкостью выращивания картошки.

Капитал - 2050 г.

#кап\_прм #про\_

Обучение длиной в жизнь

Ольга Лебедь, [09.06.2022 18:54]

Усложнение условий жизни вынуждает работников и работодателей повышать свои компетенции всю жизнь для соответствия требованиям .

Программирование траекторий образования происходит на индивидуальном уровне

 Отсутствие границ и национальностей

Демографические тренды Африки и Европы-Азии привели к стиранию культурных и национальных различий . глобальные процессы перемещения огромных масс населения в поисках лучших условий жизни привело в революционному изменению геополитической Картины мира и утрачиванию понятия «титупьной нации»

#дем\_

В Азии созданы мобильные лаборатории трансформеры anti-age медицины.

Результат: повсеместно другие страны стали вкладывать в исследования биохакинга.

Биохакинг — улучшение организма для того, чтобы достичь максимальной физической и ментальной формы и повысить свою эффективность. В целях повышения качества человеческого капитала конкуренция в странах за инновации в этой сфере существенно возросла, что несомненно стала одним из условий оценки качества жизни в той или иной стране

#соц\_ #мед\_ #кач\_

## дополнения за 10.6

### Китай напечатает плотину на 3D-принтере

2030

Эта плотина (<https://rg.ru/2022/05/17/kitaj-napechataet-plotinu-na-3d-printere.html>) высотой 180 метров на реке Янцзы будет самым высоким сооружением в мире, построенным с помощью принтера. Пока рекорд принадлежит двухэтажному офисному зданию высотой 9,5м в Дубае.

На стройке плотины не будет ни одного человека: вся строительная техника (экскаваторы, грузовики, бульдозеры, катки и т.д.) будет беспилотной. Эти роботы должны печатать плотину слой за слоем. Все управление этой грандиозной стройкой авторы проекта намерены доверить искусственному интеллекту.

Построить уникальную гидроэлектростанцию должны всего за два года, завершив в 2030 году. Сроки кажутся невероятными, ведь обычно на подобные объекты требуется минимум 4-5 лет. После завершения строительства гидроэлектростанция "Янцю" будет ежегодно поставлять около 5 миллиардов киловатт-часов электроэнергии в провинцию Хэнань.

Тех

### Найди 20 отличий

2030

Компания АВМ-технологии выпустит робота двойника человека . Со всеми соответствующими функциями . Его можно будет заказать как супруга , родителя , коллегу , родственника и общаться с ним , если реальный в отъезде или улетел в командировку на Марс .

Отличный подарок на ДР другу или коллеге , и даже самому себе !

Цены вполне разумные в привязке к 2045 году !

#дем\_

### Образование - пережиток прошлого .

Образование себя изживает , так как технологии индивидуальных траекторий достигли своего пика .

При рождении ребёнка сканируют, определяя его физические и психические способности .

Далее через вживлённый под кожу чип он получает доступ к той информации , которая ему подходит больше всего .

Правда , остаётся вопрос , точнее , два , а кто закладывает критерии теста и определяет , что подходит .

И второй

Кто наполняет содержанием базы , к которым ребёнок имеет доступ ?

#обр\_

Образование

## Дома-криокапсулы

Архитектоника городов приобретает другие ориентиры.

Вместо красивых городов и домов небоскрёбов более востребованы дома муравейники с капсульной структурой , где людские особи на ночь заезжают в «морозильную» камеру, ( температура не замораживает, а замедляет процессы обмена ) и продляет жизнью и сохраняет Здоровье .

И важность приобретает не красота и просторность ,

А лаконичность , минимализм и полезность/функциональность «капсулохранилище»

#дем\_ #гор\_

Архитектура , демография , город

а есть какие-нибудь доказательства того, что холод - хорошо для здоровья?



но про капсульные дома - хорошо, просто не факт что они крио

Генеральная ассамблея ООН объявила о 2031 год годом аддитивного 3Д-образования. 3Д - образование было внедрено в странах ЕАЭС в 2025-2029 годах, что позволило сократить сроки обучения в 2 раза и ликвидировать стрессы при квалификационных испытаниях учащихся. В результате пропуски занятий по болезни уменьшились в 5 раз. Sergey Kibalnikov, [10.06.2022 13:26]