Прогнозы на 3000 год

Визионерский взгляд Дэвида Пирса
на будущее человечества

NotebookLM

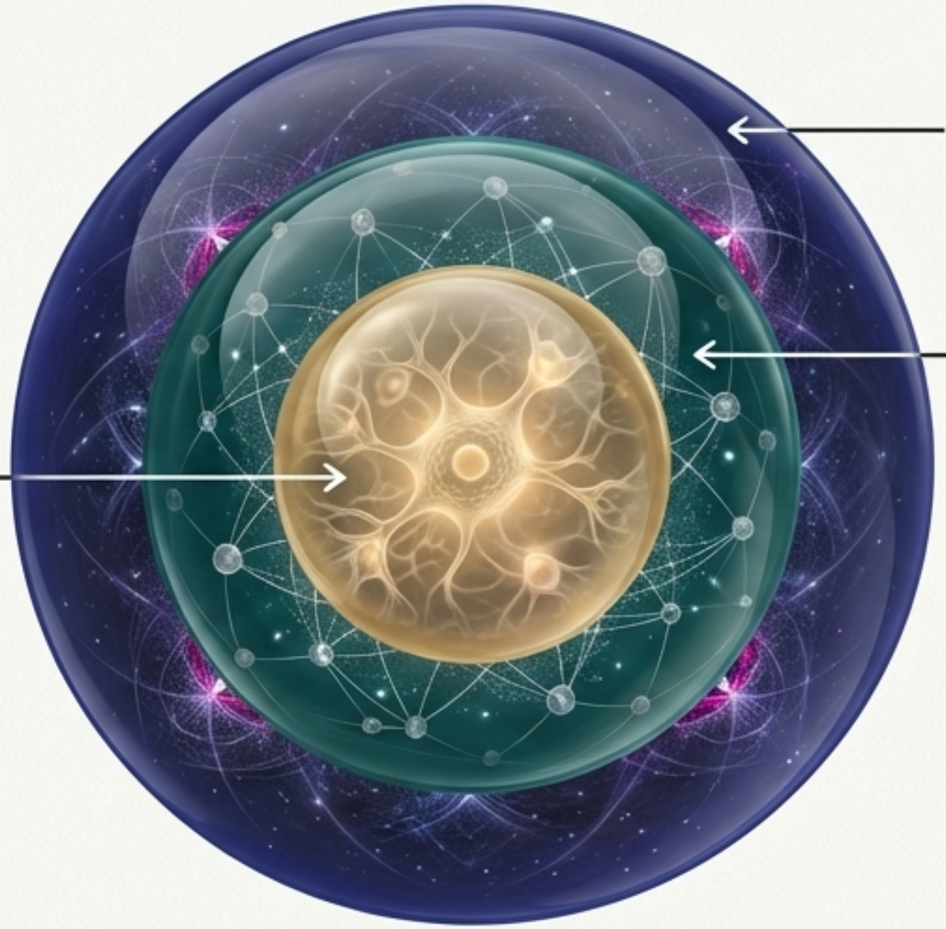
Пророчества больше говорят об авторе, чем о будущем

«История футурологии на сегодняшний день — отрезвляющее чтение. Пророчества, как правило, больше раскрывают эмоциональные и интеллектуальные ограничения автора, чем будущее. [...] Но тем не менее...»

— Дэвид Пирс

NotebookLM

Три сферы трансформации: от микрокосма к макрокосму



Путешествие в будущее начинается с фундаментального изменения на самом личном уровне, которое затем каскадом меняет общество и, в конечном счете, наше отношение ко Вселенной.

NotebookLM

Архитектура рая: полная отмена страдания

Сверхчеловеческое блаженство: Владение нашими центрами вознаграждения обещает градиенты генетически спроектированного благополучия, на порядки превосходящие сегодняшние «пиковые переживания».

Конец «гедонистического нуля»: Молекулярная сигнатура любого опыта ниже «гедонистического нуля» будет устранена. «Плохие трипы» и страдания, известные дарвиновской жизни, станут физически невозможны.

Любовь к жизни: Все живые существа будут находить жизнь самоочевидно ценной благодаря запрограммированным градиентам непобедимого блаженства.

Источник: Прогнозы #1, #5, #12, #19.

NotebookLM

Тело без срока годности: биологическое бессмертие и новые чувства

Вечная молодость: Старение существует только в медицинских архивах. Неограниченная продолжительность жизни и автоматизированные резервные копии для восстановления после несчастных случаев.

Сверхздоровье: Патологии вроде усталости, боли и телесного недомогания немыслимы. Ноцицепция на основе ИИ с возможностью ручного управления заменяет боль.

Синтез прекрасных эмоций: Неприятные человеческие эмоции упразднены. Биологически синтезированы новые, прекрасные чувства. «Ось удовольствия» заменяет «ось удовольствия-боли» в качестве двигателя цивилизации.

Источник: Прогнозы #2, #17, #13.

NotebookLM

Новые пространства сознания за гранью человеческого воображения

Сверхчувствительность (Supersentience): Интенсивность повседневного опыта превосходит человеческое воображение. Дарвиновские люди — «лунатики» по сравнению с потомками.

Трансгуманистическая психоделия: Генная инженерия открывает состояния сознания, по сравнению с которыми самый странный ДМТ-трип человека — это как наблюдать за высыхающей краской.

Инженерия духовности: Молекулярные сигнатуры духовного опыта будут идентифицированы, очищены и усилены, открывая возможность пожизненных духовных экстазов.

Источник: Прогнозы #6, #5, #20.

NotebookLM

Радикальная эмпатия: когда «другой» становится частью «тебя»

Обратимое слияние разумов: Технологии, подобные «таламовым мостам», позволяют буквально разделять опыт, мысли и чувства других существ, что производит революцию в этике.

Мировое правительство и ИИ: Рутинные политические решения переданы сверхразумному ИИ. Игры с нулевой суммой и конфликты статуса — пережиток прошлого.

Дипломатия через «слияние разумов»: «Если бы мы могли прочесть тайную историю наших врагов, мы бы нашли в жизни каждого достаточно скорби и страдания, чтобы обезоружить любую враждебность» (Г. Лонгфелло). Эта идея становится технологической реальностью.

Источник: Прогнозы #7, #18.

NotebookLM

Антивидовая революция: конец дарвиновских преступлений

Высокотехнологичный джайнизм: Заводские фермы и скотобойни — в мусорном ящике истории. Вездесущий ИИ заботится об уязвимых. Разумность (sentience) ценится выше интеллекта (sapience).

Программируемые биосферы: Технологии **Программируемые биосферы:** Технологии редактирования генома (CRISPR) перестраивают экосистему. Хищничество заменено иммуноконтрацепцией. Каждый кубический метр биосферы находится под доброжелательным надзором.

Сады Эдема: Потомки «харизматической мегафауны» мирно пасутся рядом с нео-динозаврами и самовоспроизводящимися наноботами в сюрреалистических парках дикой природы.

Источник: Прогнозы #8, #9.

Эра изобилия: пост-дефицитная экономика и в сверхчеловеческая красота

Неограниченное материальное изобилие: Молекулярная нанотехнология делает ресурсы практически бесконечными. Статусные товары и денежные отношения исчезают.

Постчеловеческая эстетика: Молекулярные сигнатуры эстетического опыта идентифицированы, очищены и усилены. Жизнь насыщена сверхчеловеческой красотой. «Великое искусство» дарвиновской эры выглядит как детские рисунки.

Источник: Прогнозы #14, #15.

Переопределение идентичности: от пола до языка

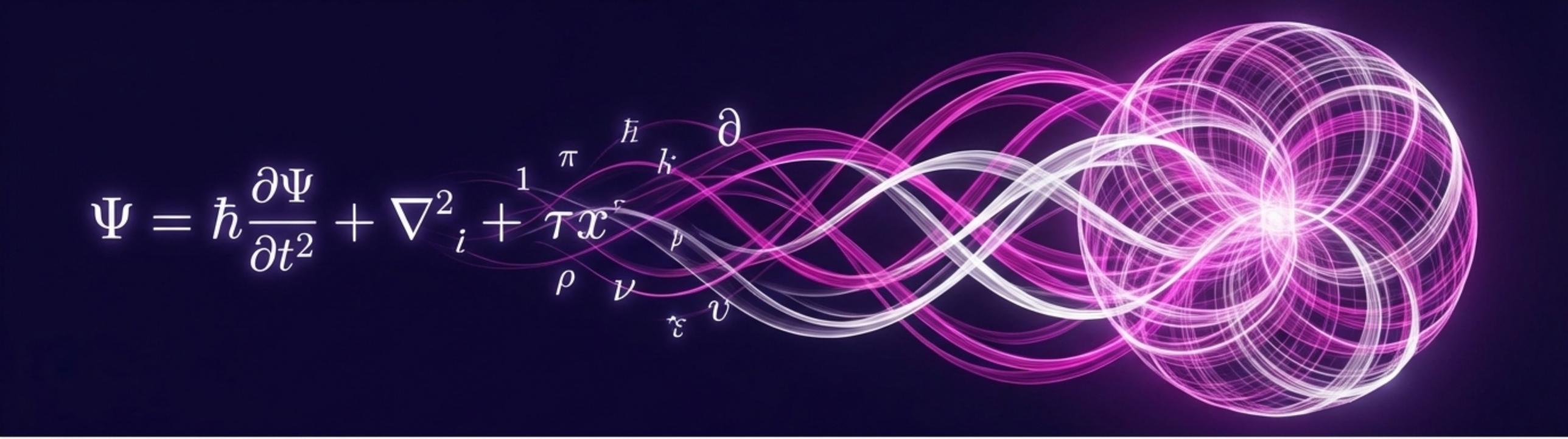
Трансформация гендера: «Гендер» в человеческом смысле — пережиток прошлого. Когнитивные стили («гипер-маскулинные» систематизаторы и «гипер-феминные» эмпаты) могут меняться по желанию с помощью встроенного ИИ.

Репродуктивная революция: Случайный генетический «бросок костей» при половом размножении заменен точным проектированием живых существ. Большинство транслюдей — «дизайнерские дети» из внематочных инкубаторов.

Глобиш (Globish): Единый язык, передаваемый устно, письменно или «телепатически», заменяет автоматический перевод. Словарный запас транслюдей насчитывает миллионы слов.

Источник: Прогнозы #16, #21, #22.

NotebookLM



Взламывая код реальности: решённые загадки физики и сознания

Теория Всего (TOE): Формализм Теории Всего известен. Принцип суперпозиции признан ключом к реальности.

Решение Трудной проблемы сознания: Давно считавшаяся неразрешимой, эта проблема решена. Была найдена единственная теория, которая примирила физикализм с существованием феноменального опыта и не была эмпирически опровергнута.

Источник: Прогно

NotebookLM

Инженеры миров: от виртуальной реальности до смысла жизни

- **Полный спектр сверхинтеллекта:** Процветающая экология небиологических квантовых компьютеров, гиперинтеллектуальных цифровых «зомби» и транслюдей-«киборгов» распространилась по Солнечной системе.
- **Иммерсивная VR:** Гиперреалистичные виртуальные миры с иными законами, измерениями и нарративами в значительной степени заменяют «базовую реальность».
- **Решение проблемы смысла жизни:** Повседневная жизнь наполнена глубоким смыслом. Экзистенциальная тоска и депрессия остались в прошлом. Каждый чувствует себя ценным и ценным.

Источник: Прогнозы #3, #4, #12.

NotebookLM

Заселение галактики: распространение жизни за пределы колыбели

Колонизация космоса: Терраформирование и 3D-биопринтинг пост-дарвиновской жизни на соседних планетах идет полным ходом.

Утилитрониум против биоконсерватизма: Некоторые утилитарные этики выступают за создание «ударной волны утилитрониума» для преобразования материи и энергии в чистое удовольствие. Биоконсерваторы предпочитают продвигать жизнь, оживленную градиентами сверхинтеллектуального блаженства.

Источник: Прогноз #23.

NotebookLM

Великое «Неизвестное Неизвестное»

«К 3000 году некое потрясающее откровение может изменить все — некое фундаментальное допущение предыдущих веков будет опровергнуто…»

«В небесах и на земле, Горацио, есть больше вещей, чем снится вашей философии».

Подобно тому, как античные скептики догадывались о своем неведении, выходящем за рамки их понятийного аппарата, наше сегодняшнее видение может быть ограничено чем-то, что мы не знаем и не можем выразить.

Источник: Прогноз #24.

NotebookLM

«Мне любопытно, какую степень достоверности (если таковая имеется) читатель присвоил бы перечисленным здесь сценариям».

Источник: Дэвид Пирс, «24 прогноза на 3000 год».

NotebookLM