
Филипп Дончев

T-human
IX

Филипп Альбинович Дончев

T-human IX

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=25093724

Аннотация

Девятая часть серии книг о перспективах развития науки и технологий и их влиянии на человека. Трансгуманизм, киборгизация, особенности психики людей с имплантами, рынки медицинских препаратов и последствия, к которым может привести прогресс. Риски и блага, которые цивилизация предлагает человеку. И о трансформации самого человека в мире развитых технологий. Книга включает в себя 100 статей.

Агрессоры

Человек превосходит природу, путем сложных манипуляций мы видоизменяем организмы, среду обитания и внешние условия. Мы учимся не только приспособливаться и выживать, но и менять при этом мир, делать его не только пригодным для выживания, но и комфортным. И мы вынуждены действовать с силой, эквивалентной силам природы, подчиняясь тем же законам, что и сама природа.

Разговоры про гармонию и взвешенность – наивны. В мире не существует гармоничных механизмов, кроме тех, что придумал человек. Все контролируется возможностями, доступом к ресурсами и последствиями решений. Животные размножаются ровно столько, сколько им хватает ареала, болезни прогрессируют там, где нет иммунитета, деревья растут на благодатной почве. Система контролируется желанием выжить.

И только человек обладает настолько развитым интеллектом, что может предполагать последствия тех или иных решений. Только мы беремся изменять судьбу, пытаемся найти компромисс между природными законами и желанием выжить. Технологии не разрушают мир, они не отменяют его

законы и не уничтожают виды. Технологии это новый виток эволюции, новый вид, способ выживания, и волей случая он достался нам. Все, что зависит от нас, это грамотно им воспользоваться.

Архетип

Мозг крайне прожорливый орган тела. Неудивительно, так как интеллект был «создан» в последнюю очередь и механизм становления его эргономичности еще не доведен до идеала. Мыслительные процессы отнимают у нас массу времени, сил и энергии. Мы стараемся упростить и систематизировать продуцируемые действия. И вследствие этого обрастаем стереотипами, шаблонами и схемами мышления. И это не так страшно, как может показаться.

В современном мире принято клеймить шаблонность, одинаковость, подобность. Да, для человека естественно состояние уникального представителя вида. Но что бы быть одним из видовой формы, необходимо взаимодействовать и с иными ее представителями. Мы рождаемся людьми, но человеком нас делает общество.

Мы набираем схемы и системы поведения из общества и внедряем в быт. Но здесь поднимается вопрос лабильности, так как схемы поведения, которые были истинными пару десятилетий назад, сегодня – обыденны, завтра – устаревшие. Архетипы и стереотипы перегружают мировоззрение современного человека, не давая ему возможности двигать-

ся дальше. Отсутствие лабильности мышления обеспечивает нам застой и погружение в эпоху средневековья. Быть приверженцем иллюзорных желаний или пытаться стать чем-то большим, чем человек – всегда решать нам самим.

Атмосфера прогресса

Низкий уровень жизни и доступ к высоким технологиям создают неизгладимый контраст в культуре и быте современного человека. Для нас становится привычным и естественным наблюдать за плазменными телевизорами в трущобах, общежитиями, облепленными спутниковыми тарелками, людьми, что не знают как выжить на низкую зарплату, но с телефонами последней модели. Мир удивительных контрастов. И разве это наше будущее?

Медицина становится доступной для широких масс. Уровень жизни постепенно растет, а те продукты, которые демонизировались из-за использования ГМО, выходят на рынок. Человек закрепляет за собой статус умного инженера, а не сумасшедшего ученого. Искусственный интеллект постепенно входит в нашу жизнь, нейронные сети становятся доступными в качестве инструмента для развлечений. Но есть ли место тому же человеку, который родился 30-50-70 лет назад в этом дивном мире?

Мир меняется быстрее, чем многие успевают адаптироваться. И многие вынуждены жить или в постоянном стрессе, или в стороне от источника цивилизации. Застрянем ли

мы в прошлом веке или пойдём дальше, за линию горизонта технологий? Решать только нам.

Библиотека разума

Ограничения в памяти, скорости мышления, общей работе мозга – раздвигаются с каждым днем. Человек демонстрирует феноменальные возможности, и у нас всегда остается запас неизвестного, в котором может крыться еще больший потенциал. Наши тела способны выдерживать колоссальные нагрузки, и порог совершенствования пока неизвестен. Ведь помимо развития тела, как физической оболочки, мы можем задаваться и вопросами по развитию разума.

Интеллект, сила воли, скорость реакции, тип нервной системы и прочие факторы (казалось бы, не связанные с мозгом) влияют на сознание. Мы можем бесконечно совершенствовать ту или иную характеристику разума, ею же компенсируя неразвитость прочих компонентов. При проблемах в развитии, мы можем наблюдать такую картину, когда человек может запомнить и воспроизвести в точности текст, слово за словом, но не может пересказать его.

Мозг это лишь еще один орган в теле. Еще одна связка систем, «умная мышца», которую можно тренировать, снабжать необходимыми ресурсами или совершенствовать искусственными методами. Чипы, имплантаты, стимуляция электрическими импульсами – спектр методов продолжает расширяться. Воспользуемся мы ими от безысходности, или

по акту доброй воли, зависит от нас самих.

Быстрый разум

Мозг человека подобен автостраде, по которой мчится длинный поток автомобилей. Мы не можем регулировать скорость конкретно каждой машины. Но мы можем менять ширину трассу, создавать благоприятные условия, модернизировать развязки и укреплять фундамент. Мы остаемся хозяевами тел, но на жизнь внутри организма мы, радикально влиять, практически не можем. Так что остается делать тому, кто грезит о совершенстве?

Создавать благоприятные условия. Мы, это всего лишь посредник, между бактериями и микроорганизмами нашего тела, и тем ресурсом, который им нужен для выживания. насыщая себя теми или иными элементами, мы можем контролировать метаболизм, восприятие, силу и выносливость. Ограничивая поступление тех или иных продуктов, мы так же влияем на работу систем и можем достигнуть качественных и количественных изменений.

Меняя питание мозга, доставляя в него конкретные вещества, мы способны заставить его работать качественно. Не выходить на уровень нагрузки или травмировать, а помогать раскрыться потенциалу. Впрочем, действовать по принципу силы или искать грамотный подход – каждый выбирает сам.

Включенность сознания

Сознание человека находится в мозге, поскольку мы наблюдаем за миром с его позиции. Мы находимся «внутри тела», получая различные сигналы, давая на них ответы и манипулируя реальностью посредством функций тела. Но вот простой эксперимент. Разместим на штативе камеру, которая будет снимать нас со спины, и наденем шлем виртуальной реальности, в который будет транслироваться изображение. Таким образом, мы будем видеть тело со стороны, словно наблюдая за игровым персонажем. Теперь вопрос: где в этот момент находится наше сознание?

Можно говорить, что мы по-прежнему «в теле». Но мы наблюдаем за ним, мы вынесли систему наблюдения наружу. Добавив на экран мониторинг сердцебиения, давления, уровни гормонов и возможность контроля жизнедеятельности, мы можем говорить о полноценном существовании за пределами физической оболочки, но с привязкой к ее функциям.

Пока еще, наши тела являются основой жизни. Мы остаемся привязанными к их непрочной структуре, рискуем умереть от нелепой случайности, живем в весьма ограниченном спектре чувств и эмоций. Но мы можем развить науку и технологии и прийти к чему-то большему. Чему именно – каждый выбирает сам.

Внедрение

Искусственное внедрение в организм становится не угро-

зой, а прямым следствием эволюции. Природа подарила нам жизнь, дала возможности понимать и изучать мир. Мы развиваемся и совершенствуемся исключительно на естественных процессах и принципах, но этого нам недостаточно. Абсолютно естественный организм будет работать с минимальной эффективностью, слушая только лидера и производя рутинные задачи. Но разве это свойственно человеку?

Мы стремимся раскрывать потенциал, делать больше и желать лучшего. В отличие от животных, мы умеем мечтать и фантазировать, строить теории и предполагать финал результатов. Наша деятельность продвигается на основе использования чего-то, что не было дано нам. Что неестественно для нас. И это становится фундаментом для человека будущего.

Умело использовать импланты и стимуляторы, искать закономерности в распорядке дня и поддерживать тело витаминными и минеральными комплексами. Рынок ноотропов неуклонно растет, так как увеличивается спрос на «таблетки для ума». Стоит ли бояться того, что мы станем «кем-то другим»? Нет. Стоит бояться умереть, так и не узнав всего спектра возможностей.

Внешний контроль

Государства были созданы для одной цели – обеспечить безопасность большим группам людей. Это основное свойство человека – собираться в большие группы. В своем един-

стве мы сильны, независимы, свободны. Перераспределение труда и ресурсов позволяет нам действовать функционально и эргономично. Мы создаем цивилизации, двигаем науку, медицину и технологии вперед, не оглядываясь на сожженные мосты.

Но продукт науки и прогресса может, как принести блага, так и стать причиной ужасных катастроф. Сила, доступная сегодня одному человеку, превосходит суммарный потенциал возможностей прошлых эпох. Мы можем в пару кликов узнать способы создания оружия, взрывчатки, токсических веществ. Не говоря уже о кибернетических угрозах, что зависли как дамоклов меч над государственными объектами развитых стран мира.

Контроль необходим человечеству. Без него, мир рискует скатиться в каменный век. Причем усилиями тех, кто сегодня пытается вершить справедливость, устанавливать равенство и диктовать свободу. Все указывает на то, что спецслужбы пытаются контролировать узлы связи, отслеживать угрозы, действуя на опережение. Но этого недостаточно. Мы или добровольно перейдем под полную отчетность, или погибнем в пламени пожаров. Выбирать только нам самим.

Вознесение личности

Торжество человека сегодня приобретает все больший накал. Мы становимся не объектами влияния, а полноценными субъектами. Гражданские права и свободы сегодня, это миф

прошлого века. Каждый из нас волен самостоятельно творить судьбу. Да, у нас остаются определенные стереотипы, потолки развития и предрассудки. Но человек переступает через них и волен становиться как личность в том порядке, какой ему наиболее свойственен. Хорошо это или плохо?

Сказать крайне сложно, так как с растущей самостоятельностью у нас накапливается и уровень ответственности. Мы в ответе за свои поступки, действия, противодействия, мы – авторы причин и следствий. И за успехи и неудачи, мы отвечаем лишь перед собой.

Некого винить в мире равных и свободных. Если раньше, только король, император или феодал нес ответственность, то сегодня, каждый из нас правитель жизни. Мы вольны использовать организм в личных выгодах. Вольны распорядиться жизнью, следуя за удовольствиями и кратковременными стимулами, или погружаясь в работу. Мы стали чем-то большим, чем социальными животными. Но продолжаем держаться за устаревающие стереотипы. Как долго продлится это? Зависит от нас самих.

Вопрос воли

Потенциал человека огромен. Мы способны выживать там, где умирают иные виды, мы знаем, как спастись от угроз, большинство из которых – создано нами. Постоянные войны и конфликты закалили наши тела, в то время как прогресс, сделал их совершеннее. Но до определенного момента

та, природа еще способна дотянуть наше состояние. Если мы желаем развиваться в нечто более великое, чем человек, нам жизненно необходимо взять судьбу под личный контроль.

Воля и дисциплина это не самоограничение и не упразднение возможностей. Называть их «ограничителями», это равно тому, что бы копить в квартире мусор, боясь расстаться с каждой навозной кучей или бурлящими отходами. Нам важно оценить жизнь, выбрать в ней ключевые точки и грамотно воспользоваться ими, ради раскрытия полного потенциала.

Технологии не сделают нас сверх людьми. Таблетка от старости не подарит бессмертие. Мы сами создаем системы ценностей и ориентиров, выбирая те, которые следует исповедовать, а от каких – стоит отказаться. Прогресс дарит нам лишь возможности. Воспользуемся мы ими или нет – зависит от нас.

Вопрос работоспособности

В цивилизованном мире, человек расценивается обществом как батарейка. Мы работаем до момента полного опустошения и отправляемся на свалку, осветив жизнь определенный путь. Но так ли это? Ведь в личность человека вложено намного больше, чем банальная работа на самопожертвование. Мы стоим большего и двигаемся к лучшему, всегда выбирая выгодный путь. Так разве мы должны отправляться на свалку, после того, как выполнили свою функцию?

Увы, да. Но из этого положения у нас есть выход. Человек способен двигаться всю жизнь, до последнего вздоха выполняя рутинные задачи и удерживая определенный уровень. Мы можем творить добро одним лишь добросовестным выполнением рутинных задач.

Мы можем работать, сменяя деятельность и двигаясь в лучшую сторону. Постоянная дисциплина и контроль. Мы можем одержать верх над примитивными желаниями и сделать нечто большее, чем просто существовать. Человек обладает интеллектом, но мы не знаем всего спектра его возможностей. Мы можем заставить себя выполнять трудные задачи и находить выход из сложных ситуаций. Работать не на износ, а на качественный результат, который будет помогать другим, даже после нашего исчезновения.

Способны ли мы на большее – решать только нам самим.

Выживание

Человек венчает собой линию эволюции, в основе которой именно выживание ставилось как наиболее приоритетный компонент. Мы приспособляемся к внешним условиям и сами создаем их в угоду тех или иных целей. Человек становится чем-то большим, чем просто объектом реального мира. Наше развитие предполагает гибкость, стремление к выживанию и адаптивность. Но касается ли это всех компонентов личности?

Наша душа, что представлена воображению как тонкая

натура, вынуждена соответствовать нашей личности в целом. Да, мы можем быть мягкими в одном и жесткими в другом, но в трудностях, подобная мягкость будет дефектом, нежели полезным атрибутом.

Мир цивилизации представляется удобным, лабильным, гуманным. Он ориентируется на удовлетворение потребностей и поддержание определенного уровня жизни. Но для того, что бы шагнуть за пределы минимального обеспечения, нам нужно выйти за рамки удобств и комфорта. Способны ли мы на это? Каждый выбирает сам.

Глубокий сон

Организм человека – прекрасное и функциональное существо. Он может подстраиваться, адаптироваться, держаться за определенные рамки и действовать в экстренных ситуациях. Биохимическая машина, выведенная эволюцией, которую человек достраивает благодаря прогрессу в науке. И защитные механизмы у этой «машины» так же восхитительны, как и она сама. Но вредит ли это человеку, как личности?

При сильной травме, организм начинает процессы регенерации. Для этого, он использует все ресурсы, которые может раздобыть, но если таковых нет, то он делает выбор, между уходом в режим «сбережения сил» или продолжает работу, явно ощущая дефекты и страдания. Человечество сегодня находится на сломе. Мы начинаем осознавать, насколько сложен, опасен и непредсказуем мир. И наше сознание на-

ходится в аналогичном состоянии. Оно выбирает между забвением и развитием.

Развлечения, что предлагаются повсеместно, огромное количество новостей, раздражителей и стимуляторов – призывает нас остановиться. Не использовать разум, не искать чего-то большего, а смириться с тем, что есть. Так смирились ли мы с этим, или пойдем дальше, не смотря на страхи и опасения? Решать только нам.

Грани человека

Абрахам Маслоу сказал: «личность состоит не из частей, а из граней». Мы взаимодействуем с миром, обитаем в нем и развиваемся. Каждый из нас является многокомпонентным существом с собственным мировоззрением. Вместе, мы можем найти общие черты и договориться о существовании. Но отдельно, каждый из нас представляет собой целый мир. И наши грани, это и есть те самые способы и методы взаимодействия с окружающим миром. Но что нам это дает?

Человек становится чем-то большим, лучшим и совершенным с каждым днем существования. Взаимодействуя с миром, мы создаем цепь стимулов и реакций, удивительную и уникальную для каждого, с кем вступаем в контакт. Мы можем быть вегетарианцами, технофилами, офисными работниками, писателями или актерами. Наше виденье мира абсолютно субъективное и зависит от личных знаний и опыта. Но мы развиваемся и усложняем систему взаимоотношений.

Человечество интегрируется. Вынуждено интегрироваться, иначе может погрузиться в войну всех против всех. Мы учимся терпимости, сотрудничеству и взаимопомощи. Мы можем (благодаря технологиям) выйти на связь практически с любым человеком на планете.

Глобализация, это следствие нашего взаимодействия, развития, эволюции. И как быстро она произойдет – зависит от нас.

Громоотвод

Мы вынуждены быть сильными, совершенными, конкурентно способными. В гонке эволюции нам опасно давать слабину, но нельзя все время находиться на пике. Рано или поздно, каждый из нас подставляется под удар. Каждый терпит поражение, и находит в себе силы встать. А иначе – гибнет. Но что делать, если мы знаем, что не можем защититься? Если мы знаем, что определенный план обречен на провал? Выход прост.

Сделать провал ожидаемым. Намеренно спроектировать «слабое» место и дожидаться, пока враг ударит аккурат по нему. Мы уже так делаем, возводя громоотводы и ожидая удара молнии. Прогнозирование поражения таковым не считается, поскольку мы знаем, как предстоит действовать.

Мы можем лечить одни болезни, с помощью других. Мы режем людей, что бы изъять поврежденные органы. Мы сверлим зубы, устанавливая пломбы. Иногда нам жизненно важ-

но получить урон, что бы найти в себе новые силы. Не стоит бояться падений, боли, риска. Стоит узнать максимально много о негативных последствиях и быть к ним готовым. Быть параноиком? Отрицать возможность провала? Пытаться смотреть максимально объективно? Каждый решает сам.

Движение

Залог развития – любое движение, спровоцированное сознательно. Мы можем отказываться от стереотипов, расширять рамки сознания, играть в игры ради достижений или собирать коллекции. Но для любого сознательного действия, нам нужен ресурс, а по окончании – мы получаем результат. И не важно, в какой сфере деятельности мы развиваемся, разве что, если не во вред обществу.

Человек, своим существованием, влияет на события в мире, придавая им тот или иной окрас. Мы меняем ход истории, пассивно наблюдая за изменениями, или принимая в них участие. Но сегодня, мы становимся чем-то большим, чем человек, в привычном понимании этого слова. Ведь десятки и сотни лет, мы использовали инструменты для продуктивной деятельности. Сегодня, этими инструментами становятся наши тела.

Возможность устанавливать чипы, модифицировать организм, внедряться в суть его работы и перенастраивать возможности, вот что дает нам современный мир. Еще больше свободы для творчества на просторах виртуальной и допол-

ненной реальности. Цифровой мир для нас, тех, кого уже сложно называть людьми.

Плохо это или хорошо? Решать каждому из нас.

Действие ради правомерности

Мы часто слышим о том, что есть цели, которые необходимо достигнуть любыми средствами. Мы верим в идеалы, стремления и великие идеи, но упускаем то, чем мы жертвуем ради них. Мы стремимся к чему-то большему, но при этом отрицаем проблемы, которые реально тормозят нас тут и сейчас. Можно быть ослепленным фантазиями, грезами и иллюзиями. И современный мир позиционируется именно как некий абсолют субъективности и каждый может трактовать его законы, исходя из тех или иных особенностей развития. Но насколько верными могут быть подобные точки зрения?

Мы вынуждены действовать ради того, что бы обеспечить порядок. Человек поставлен в условия, когда должен превосходить себя, а не идти на поводу примитивных желаний и предположений. Мы регулярно совершаем действия ради большего блага, действия, которые предполагают в своей основе наличие воли, стремлений и желаний.

Сегодня мы не можем утверждать, что человек всегда логичен, правилен и абсолютно чист. Мы склонны совершать ошибки. Но от нас же и зависит выбор в том: совершать их или нет. Впрочем, и ответственность за этот выбор каждый

из нас несет сам.

Демоны сознания

Человеческий мозг несовершенный механизм. Мы мыслим образами, оперируем понятиями и стремимся к совершенству, не в силах оторваться от органических ограничений. Мы запоминаем эмоциональные события, пытаемся избавиться от ненужных страхов и мук совести за поступки, которые не в силах изменить. Наша логика – несовершенна. Мы склонны заикливаться на неудачах, падениях, ошибках. И крайне сложно избавиться от чувств, что продолжают грызть нас изнутри.

Подобные дефекты логики мешают нашей реализации в жизни. Мы становимся слабыми, неуверенными, склонны испытывать сомнения там, где нельзя допускать и доли подобных мыслей. Но что, если подобные дефекты, ошибки и замкнутые на ошибках циклы, мы можем использовать?

Сознание подчиняется определенным органическим изменениям и связям. Те или иные гормоны корректируют поведение, вызывают воспоминания и погружают нас в состояние как благоприятное для работы, так и абсолютно непригодное. Изучив механизмы работы мозга, мы можем контролировать «зоны внимания», ориентироваться на то, что считаем важным. С легкостью отбрасывать мысли о поражениях, которые не можем исправить. Человек может обуздать демонов, а то, что сделать с ними после, каждый будет ре-

шать сам.

Динамика совершенства

Человек это продукт эволюции, который принял решение о самостоятельном развитии вне естественной системы. Мы начали активно развивать технологии, двигать вперед науку и активно пользоваться плодами этих течений. И человек становится чем-то большим, чем естественным существом, и скорость развития – потрясает. Но сегодня мы можем говорить (к сожалению) больше о количественных, чем о качественных изменениях. Хотя это тоже является важным шагом в развитии.

Существует некий философский пример, касательно лучника, поля и стены. Лучник в поле выпускает стрелу и идет к месту ее падения. Рано или поздно, но стрела ударится в препятствие (стену). Тогда лучник поднимется по стене, и с ее вершины снова выпустит очередную стрелу. Аналогичная ситуация происходит сегодня с нами. Человечество неуклонно посылает «стрелы», разбираясь и вникая в суть вещей. Мы создаем машины, для того, что бы создавать более совершенные машины. Мощные процессоры, что бы построить меньший по размерам, но больший по возможностям чип. И динамика только растет.

Сегодня мы учимся работать с телом, скрещивая его с продуктами прогресса. И каждый из нас, может стать чем-то большим, чем человек, вследствие подобных эксперимен-

тов. Станет ли? Зависит от нас.

Доставка

Тело служит посредником, между сознанием и объективным миром. Наши органы, системы чувств, сигнальные системы, работают во благо мозга, обеспечивая его данными. Но организм не идеален. Биологическая форма существования склонна к медленному развитию, но сегодня, полученного потенциала нам явно недостаточно. Только определенная часть видимого спектра, «урезанный» слух, субъективные ощущения. Наше тело подводит нас, симулируя сигналы, или игнорируя раздражители.

И вот мы пошли дальше. Человек начал вторгаться в налаженный природой организм, модернизировать его, вносить изменения. Мы проектируем и создаем из тел нечто большее. Возможно, улучшенную версию нас самих. Возможно, нечто большее, чем человек. Но все упирается в способы доставки сигналов в мозг и отдаче их обратно.

Нервная система крайне хрупкая и сложная. Но ее теоретически можно заменить, улучшить, изменить. Гибкость, прочность, естественность – это лишь параметры. Отдельные величины, над которыми мы можем взять верх. Доставлять сигналы в мозг можно и посредством искусственных органов, систем или отдельных роботов, что с легкостью смогут перемещаться в теле. Но кем тогда будет человек? И будет ли он все еще человеком?

Жизнь ради выбора

Критика бессмертия строится на нескольких основах, и чаще всего мы слышим про «скуку вечной жизни», «естественность смерти» и «проблему перенаселения». Каждая из этих основ имеет определенные объективные предпосылки, но при этом исключает всецело и абсолютно частный интерес, и индивидуальные особенности. Трансгуманизм и им-мортализм предполагают, что человек станет бессмертным, но это не единственное изменение. Ведь в процессе развития иные критерии, и наше к ним отношение, изменятся соответственно.

По сути, человек не стремится к бессмертию, как к такому. Нам намного «приятнее» жить в удовольствие, зная, что завтра будет еще один день. Бессмертие в нынешнем понимании, это не бесконечная жизнь, которую невозможно прервать. Это скорее возможность выбрать самостоятельно, когда умереть.

Человек стремится сделать мир, полный непредсказуемых стимулов, реакций, случайностей, более гармоничным и понятным. Мы делаем порядок из хаоса, и все, о чем мы мечтаем, это уверенность в том, что у нас есть еще немного времени. Полагаться на слепой случай, бесконечно нажимая на спуск револьвера с одним патроном, или взять жизнь под контроль и прожить столько, сколько решим сами? Выбирать нам.

Знак равенства

Каждый человек рожден с индивидуальными характеристиками и способностями. Мы склонны к своенравным поступкам, субъективному мировоззрению и собственной системе оценивания мира. И наши способности определяются границами нашего восприятия и поведения. По плодам деятельности нас судят, и нас постоянно сравнивают в системе межличностных отношений.

В конкуренции мы всегда будем иметь идеал, текущее положение и тот результат, с которого мы начинали. Слишком много позиций, приоритетов и систем оценивания. Мы не можем утверждать про одинаковый статус двух людей, так как в деталях, один из них явно будет отличаться. Но если равенства нет, то нужно ли его создать? И не будет ли утверждение о неравенстве слишком категоричным?

То, что мы все разные, это плюс. Не стоит обращать внимание на то, в чем мы хуже. Стоит определить плюсы, и отталкиваться от них. Именно в деле, которое выбирает каждый, сфере влияния или профессии, мы утверждаемся как личности. Знак равенства обесценит наши индивидуальности. Стремиться угодить всем, равносильно бесполезному распылению личного потенциала. Технологии не соединят человечество в единое целое. Но они помогут каждому из нас в самореализации. Воспользуемся ли мы этим? Зависит от нас самих.

Избранный

Идея избранности – заразительна, многообещающая, впечатлительна. Каждый хотел бы почувствовать себя особенным, лучшим и совершенным. На основе этих чувств, можно использовать людей, их характеристики, особенности и личные качества. Мы можем менять все общество в целом, подарив каждому шанс оказаться чем-то большим, чем он есть на самом деле. Иллюзия величия способна как развивать, так и уничтожать мир. Но что, если мы действительно способны на большее? Что, если каждый из нас – «избран»?

Мы сами выбираем, кем быть. Мы строим жизнь исходя из субъективных убеждений, смелых теорий и смутных ориентиров. Сами определяем цель жизни и ее ценность. Экзистенциальная философия как раз и указывает на то, что мы создаем смысл жизни, вкладывая в него лишь то, что считаем нужным. И в жизни каждого из нас должна быть определенная идея, цель, убеждение. Мы не можем слепо двигаться вперед, надеясь на частный случай. Мы можем самостоятельно избрать себя, найти дело для души и отдастся ему.

Так что же? Существовать без цели и надежды, или узнать весь потенциал и оставить в мире след как личность? Каждый решает только за себя.

Иллюзия жизни

Жизнь предусматривает в своей основе ряд нестандарт-

ных поведенческих реакций, изменений, периоды роста и спада. Живя по определенным алгоритмам, мы уже в корне отрицаем, как факт, существование таких основ. Человек может совершать нестандартные и необычные поступки, выходить за рамки обыденного, но что, если подобные нестандартные ходы, так же просчитаны. Что, если наша жизнь определена алгоритмами, и все, что нам остается сделать, так это смириться с их существованием?

Но человек стоит выше тех структур, которые сам и создает. Мы можем поверить в судьбу и подчиняться определенным сценариям жизни. Но так же, мы способны отринуть привычные порядки и нормы, для поиска чего-то большего и ценного. И наиболее очевидным вариантом для обретения чего-то большего, нежели просто телесная оболочка, является ее смена.

Трансгуманизм позволяет отказаться от тела, как набора мышц, костей и внутренних органов. Сознание, это нечто, что зависит не только от материальной основы, но и от получаемых знаний и обретенного опыта. И мы способны открыть глаза и жить полноценно. Менять себя, мир, основы восприятия. Нестандартный подход ко всему – это лишь половина дела. Измениться к лучшему может каждый. Но захотим ли мы отказываться от иллюзии во благо реальности?

Зависит от нас самих.

Иллюзия равенства

Одинаковых людей, как и любых объектов в природе, не существует. Позиция квантовой запутанности, различия в индивидуальном развитии, факторы становления личности, и список можно продолжать долго. Всегда мы сможем найти человека, кто в чем-то лучше, а в чем-то и хуже нас. И столкнувшись с ним, мы становимся перед выбором.

Человек негативно относится ко всему новому. Мы довольно конформны и консервативны, так как именно эти качества позволяли нам выживать в течение долгих лет эволюции. Сегодня же, нам предлагают искусственно признать себя равными с теми, кто таким не является. Нам предлагают одинаковые права, свободы, уровень материального обеспечения и в этом заключается основная ошибка.

Предполагая равенство, мы суммируем все потребности и разделяем их между людьми. Но кому-то не нужно образование, кто-то видит себя в рядах армии. А кто-то не желает заниматься любыми видами физических нагрузок и грезит о тихом покое среди стен лабораторий. Мы не должны использовать одинаковые методы развития, нет. Нам стоит определиться с конкретными потребностями в конкретных случаях. И соответственно их удовлетворить. Возможно, у нас это даже получится.

Инструмент связи

Анализируя то, как развивалась почтовая служба, мы можем говорить о развитии человечества в целом. Ведь имен-

но социализация является основой развития индивидуума. Будучи частью семьи, группы друзей, племени, города, области, страны или мира, мы вступаем в контакт с все большим количеством людей. Мы развиваемся, перенимая их опыт, совершенствуемся, внедряясь в общую группу. Человек сегодня, это не винтик в социуме, это полноценный его член, который может диктовать те или иные законы и правила. Но как много людей способны услышать нас?

Больше, чем кажется. Мы обладаем технологиями, которые поражают воображение людей, родившихся 30-40 лет назад. То, что сегодня естественно, для них – невероятно и сложно. И даже среди тех, кто родились ближе к нашему времени, есть особи, что так же далеки от технологий, как и рыцари средневековья. Не пользуясь продуктами прогресса, мы обрекаем себя на деградацию.

Раньше, для общения на расстоянии, использовали посылных, и то, это могли себе позволить не все. Затем: голубиная почта, доставка писем на повозках, использование поездов, самолетов и интернета. Инструмента для общения. Можно использовать его для пересылки смешных картинок. Можно, как ресурс для знаний. Каждый выбирает сам.

Инфляция идеала

В разных религиях, в разных степенях, присутствует запрет на изображение Творца. Более того, подобный запрет появился лишь в самых новых религиях. То же язычество

призывало, чуть ли не повсеместно ставить тотемы, столбы с изображениями богов, рисовать образы. Но все упирается в то, кого именно мы считаем Творцом, Богом, и насколько наш идеал велик? И можем ли мы, с позиции человека, описать, понять или осознать его?

Сегодня наука демонстрирует, что человек существует с очень ограниченным спектром чувств. Наше восприятие, физические ограничения, генетические механизмы – далеки от идеальных. Наш желанный образ: неуязвимый, красивый, бессмертный, лишенный дефектов и с развитыми способностями. Но мы представляем его только потому, что лишены этих качеств. Приобретя их, пойдем дальше, к новым целям и потребностям. Или нет?

Повсеместное распространение Идеалов, нивелирует их ценность. Выложившись в поклонении «идолу», мы теряем возможность сделать нечто действительно полезное. Нам опасно ориентироваться на кумиров, так как в подражании им, мы лишаем идентичности себя. Но, в конечном итоге, выбор в идеалах и ориентирах в развитии, всегда остается за нами.

Информирование

Поколение сегодняшнего дня привыкло к регулярной нагрузке со стороны носителей информации. Нам предлагают товары и услуги, способы выделиться из толпы, предметы обихода и членов правящих партий. За нас формируют мнe-

ние, взгляды на жизнь, мораль и даже фразы, которыми мы должны отвечать. Должны, но будем ли?

Человек превращен в объект информационного поля, и чем развитие уровень технологий, тем большему прессингу мы поддаемся. Но техника, это всего лишь инструмент, который может быть использован как во вред, так и во благо.

Мы слишком ленивы для того, что бы самостоятельно фильтровать информацию. Нам лень лезть в настройки, изучать инструкции и разбираться в специфике работы. Если мы сами не захотим совершенствоваться, то этого никто не произойдет. Миру нужны глупые особи, которыми легко и просто управлять, подталкивая к тому, или иному действию. И мы добровольно идем за пропагандой, не потому, что она изобретательно сформирована, а потому, что мы не хотим сопротивляться ей. Впрочем, быть слепцом и молча следовать за поводырем, или брать ответственность за слова и мысли – каждый решает сам.

Иные рамки

Мы представляем собой разум, что существует исключительно на органической основе. Веками эволюция вела нас к подобному состоянию. Веками мы совершенствовались исключительно в этих рамках, и ничего большего нам не было доступно. Но сегодня кардинально меняется картина мира, да и все мировоззрение человека в целом.

Технологии и наука предлагают нам новые категории и

иные точки зрения на мир. Мы можем жить, основываясь на синтезе органики и искусственных элементах тела. Можем совершенствовать себя, принимая стимуляторы, ноотропы, витамины. Человек способен и более радикально вмешиваться в биохимию тела, используя генную инженерию и меняя сами законы функционирования организма. Что уже и говорить о цифровом существовании или о киборгах, полноценных механических конструктах, снабженных лишь человеческим разумом.

Наш выбор завтра, это платформа для существования. В виде идеального живого существа, функционального кибернетического организма, искусственного разума, обитающего на просторах информационных сетей или энергетического сгустка. Выбор будущего остается всецело за нами.

Колыбель вдохновения

Мир представляет собой набор из стимулов и ресурсов, из которых каждый черпает по средствам и возможностям. Мы продвигаемся по пути из стимулов и реакций, выбирая направления наиболее лояльны для каждой ситуации. Раскрывая потенциал, мы прибегаем к различным стимулам, и это могут быть как факторы, ограничивающие нас, так и те, которые помогают в развитии. И верный выбор предопределяет конечный результат. Но благодаря чему мы достигаем совершенства?

Дисциплина и мотивация ложатся в основу продуктивной

деятельности. Но для творчества, свершения чего-то большего и достижения конкретных целей, мы вынуждены прибегать к чему-то большему. Чему-то, что выходит за рамки этой дуалистической системы. Вдохновение дает нам полностью переживаний при акте творения, а его источник – мы сами.

Человеческий организм способен синтезировать многофункциональный ряд гормонов. Среди них есть и те, которые помогают нам чувствовать вдохновение, творческий наплыв, готовность творить. Именно благодаря ним человек становится чем-то большим, чем животное и в полной мере реализовывает статус творца. Мы можем заставить себя работать, более того, работать с удовольствием. Но станем ли заставлять себя? Зависит от нас самих.

Копирование ценностей

Создание кумира – опасно, катастрофично и рискованно. Вовсе не потому, что это осуждают религии. Опасность кроется в неуловимом копировании деятельности человека, хотя мы находимся совсем в иных обстоятельствах. Позиция каждого из нас – уникальна и неповторима. Более того, зачастую мы видим лишь изнанку прогресса, внешний лик развития достижений личности. Но сможем ли мы повторить его подвиги?

Ошибка выжившего в том, что люди могут не осознавать истинных причин, что привели их к успеху. Мелкие факто-

ры, головокружительные совпадения, невероятные случайности – огромным грузом накапливаются за нашими плечами. Мы можем жить только потому, что в один момент нам фантастически повезло. Но успех в деятельности, это еще невероятнее событие, и путь к нему лежит через адский труд, волю и неиссякаемую мотивацию, и веру в себя.

Значимые личности нужны. Мы смотрим на них, вдохновляемся их волей, личными качествами и свершениями. Каждый из кумиров может быть чем-то полезен, может предоставить какое-то знание, мудрый совет или нечто такое, что повлечет нас за ним. Но копировать бездумно, или дозировано черпать из источника вдохновения – каждый выбирает для себя сам.

Коронация

Будучи венцом творения, человек выбирает и творит судьбу. Мы наделены самосознанием, мы можем принимать объективный ход событий и видоизменять его. И каждый день лишь в очередной раз подтверждает наш статус. Развиваясь и совершенствуясь, мы достигаем новых вершин, и все в большей степени становимся людьми, отказываясь от примитивных привычек. Но сможем ли когда-либо в полной мере претендовать на статус «Человека»?

К сожалению, современные технологии не делают нас людьми. Так же, как и изысканная одежда, способы обработки пищи, быт и условия, в которых мы живем. Наше поведе-

ние, моральные и этические принципы, волевые способности, вот, что в сумме делает нас людьми.

Наш мозг, продукт эволюции, который мы используем неправильно, позволяет нам превзойти состояние человека. Это связующая нить, определенный мост, между состоянием животного, и чем-то большим, чем мы могли бы стать. Но не можем. Наш мозг не достиг совершенства, наша мораль остается на уровне античности, лишь с примесью гуманизма. Становимся ли мы лучше? Да, безусловно. Но слишком медленно.

Отказаться от эволюции, или стать Венцом Творения? Выбирать только нам.

Край земли

Линия горизонта всегда манила к себе отчаянных мореплавателей. В надежде на новый мир, мы упрямо стремились к далеким границам, ставя запредельные цели. Но если раньше эта линия была материальна, то сегодня она находится в сознании каждого из нас.

Закон Гордона Мура звучал достаточно часто с экранов ПК, мониторов телевизоров и на страницах прессы. Гордон Мур предсказал рост вычислительных возможностей электроники. Удваивание мощностей в два раза, каждые 18 месяцев. Это дает огромный потенциал для создания нейронных сетей, постройке суперкомпьютеров и созданию первого искусственного интеллекта. Но мощности продолжают уве-

личиваться, пропорционально уменьшению размера транзисторов или использованию иных способов для проведения вычислений. В конечном итоге, такие темпы развития способствуют скорости появления новых продуктов. И в определенный момент кривая развития устремится вверх, знаменуя бесконтрольное развитие всего, до чего может добраться человек.

Эпоха сингулярности и есть тем краем земли, до которого стремятся добраться ученые. Святой Грааль нашего времени. И у каждого из нас есть шанс дожить до новой эпохи. Воспользуемся ли мы им? Зависит от нас самих.

Личная вовлеченность

Мы являемся частью социума и напрямую зависим от его посылов, установок и решений. Нам свойственно ориентироваться на «других» и это эволюционно правильно. Человечество вырабатывает глобальную систему совершенства, используя разные государственные строи, религии, теории, культуры. И каждый из нас, своим действием или бездействием, помогает человечеству двигаться дальше. Но тогда какой смысл нашей жизни, если еще 7 миллиардов, так или иначе, но ведут мир к совершенству?

Все упирается в наши амбиции и роль, которую мы играем для всего этого. Можно продолжать стоять в стороне, уповая на то, что все равно сможем, успеем снять сливки и насладиться новым миром. А можно оставить после себя некий

след, не ограниченный лишь биологическим наследием.

Сегодня, мир допускает каждого, к источнику знаний и совершенства. Мы можем анализировать статьи в интернете, общаться с учеными, отслеживать их деятельность. Масса возможностей для реализации, но хотим ли мы пользоваться ими? Каждый из нас уже определился с ответом.

Механизм патологий

Болезни, это дефекты систем, которые усложняют нашу жизнь. Мы тщательно избавляемся и защищаемся от различного рода вирусов. Мы стараемся обезопасить себя от новых инфекций и разрабатываем системы защиты, уничтожения или предупреждения, касательно новых опасных форм. Но то, что на практике опасно и дефектно, в теории может пригодиться для сотворения благих дел.

Механизм заражения вирусом изучен в общих чертах. Но то, какой вирус и каким именно способом внедряется в тело – остается загадкой. Можно изучать подробно и тщательно то, как действуют эти простые элементы, заражая клетку за клеткой и вызывая изменения во всем теле. Ведь так же само, мы можем использовать и внедрение лекарственных препаратов.

Важно понимание того, как именно организм работает с посторонним предметом. Неважно, вирус это, лекарство или имплантированный чип. Важны механизмы действий, которые человек может использовать ради выгоды. Перекраи-

вать тела в угоду личных интересов, совершенствовать узлы мышц или нервной системы. Потенциал широк. Но сможем ли мы им воспользоваться?

Многоликий

В мире существует масса теорий, концепций, философских взглядов и мировоззрений. Мы участвуем в процессе становления тех или иных идей, посредством выбора действий. Мы привязываем жизнь к определенным алгоритмам, что бы не испытывать чувство ответственности и тревоги, при принятии сложных решений. Нам необходим определенный фундамент, что бы обосновать мотивы поступков. Мы становимся вестниками пропагандируемых идеологий, сами того не замечая. Но какой в этом смысл?

Эволюции необходимо утверждение одного вида, выведение венца творения и неуклонное развитие. Это касается всех сфер деятельности, всех возможных событий, фактов, явлений, видов. Законам эволюции подчиняется мир, и только человек может использовать их, во благо личных интересов.

Споря и утверждая мнение, находясь в постоянном поиске истины, человек является лицом того, или иного идеала. Мы создаем нечто большее, нечто глобальное. На наших глазах пишется новая история, в которой течения, что не были едины в прошлом, интегрируются в нечто новое и могущественное. Новый Бог, религия, вера, научное течение или

концепция? Мы сами создаем это. И продукт творения – изменит мир.

Момент развития

Осознание является крайне важным компонентом, когда мы говорим о личности в целом. Понимание, принятие и применение на практике, являются основой успеха и залогом продуктивности. Именно в этот момент мы способны объективно оценить ситуацию и найти максимально выгодный и притязательный путь продвижения. Воспользуемся ли мы им?

Мы развиваемся не только потому, что вынуждены. Для грамотного совершенствования нам необходим ресурс и наличие волевых качеств. В противном случае, рост будет крайне несистематичным, а его результаты – неудовлетворительны. Мы можем способствовать раскрытию момента, когда наша мотивация будет на высоте, воля – направлена в нужное русло, а окружающий мир – наполнен ресурсами. Для этого необходимы или ресурсы, или длительное время. Но есть одна большая проблема.

Для свершения продуктивной деятельности, нам жизненно необходимо осознание того, ради чего мы это делаем. Более того, нам так же необходимо понимание временных рамок. Ведь мы действуем не в прошлом, и не «когда-то потом». Мы развиваемся и совершенствуемся прямо сейчас. В этот момент. И как его потратить – каждый выбирает сам.

Мотивация интеллекта

Интеллект может позиционироваться как развитый инстинкт, что характерен исключительно для человека. Мы обладаем как возможностями с обучению и использованию интеллекта, так и потребностями к познанию и расширению сферы взаимодействия с миром. Наши поступки, мотивы и цели в своей основе включают тягу к чему-то большему. Чему-то недостаточно изведенному но, тем не менее, привлекательному.

Человек стремится познавать мир посредством средств, что ему доступны. Если раньше мы объясняли природу с позиции богов, высших сил и магии, то сегодня, им на смену пришла наука. Мы мотивированы развиваться, так как обладание знаниями, дарит нам гораздо больше возможностей. Информация становится ценным ресурсом, и нам остается лишь грамотно ее потреблять и продуцировать.

Наши интеллектуальные способности не желают оставаться в покое, так как это и есть смерть. Они развиваются, совершенствуются, усложняются. Технологии, смартфоны, повсеместный доступ в интернет, мощные и компактные ПК, все это ориентируется на грамотное удовлетворение наших интеллектуальных потребностей. Смогут ли они развиваться в нечто большее? Зависит только от нас.

Мульти инструмент

Сфера протезирования развивается гигантскими шагами, предлагая потребителю широкий выбор, включающий в себя дизайн, функциональность и специфику подключения протезов. Но скорости развития недостаточно и о повсеместной скупке протезов, равных по функциональности частям тела, еще говорить рано. Хотя закон Гордона Мура продолжает работать, и мы можем вмещать все больший функционал в искусственные творения. И речь идет уже не только о помощи людям с утраченными конечностями, мы говорим о расширении функциональности среднестатистического человека.

Иной раз мы мечтаем об еще одной паре рук, усиленном зрении или определенной мелочи, которой нет под рукой. Протезы, которые реагируют от нервных импульсов или сокращения мышц, могут позволить нам расширить возможности. Рынок продолжает ориентироваться на людей с повышенными потребностями, но и обыкновенным людям тоже не помешают «искусственные помощники».

Протез руки с дроном, рука с насадками для различной работы в доме, рука щупальце, протез ноги, что позволяет бежать дальше, не уставая. Масса возможностей, которые пока еще игнорируются. Войдут ли они в нашу жизнь, как предметы быта? Зависит от нас.

Мягкие меры

Невозможно привнести радикальные изменения в человечество, за ограниченное количество времени и ресурсов.

Общество представляет собой единый организм, с крайне низкой толерантностью ко всему, что является новым и уникальным. Да, определенные новшества могут вызывать интерес, но когда речь заходит о принятии и применении, их деноминируют.

Затевая любой проект, который может изменить человечество, нам необходимо продумать систему его внедрения. Компании, которые производят любую продукцию, готовят рекламные компании и проводят акции. Продукт становится, как минимум, узнаваемым. И спрос на него не только растет, но и поддерживается счастливыми обладателями.

Любая идеология, которая сегодня может внедряться в общество, обязана быть не обязательной. Удобство, комфорт, безопасность. Вот основные характеристики цивилизации. И мы привыкли жить, руководствуясь ими. За годы пропаганды, навязываемых мнений и регулярных стимулов, человечество научилось давать им отпор или начисто игнорировать. Сегодня проще использовать пряник, чем кнут, если мы хотим добиться определенных достижений. Получится ли? Зависит от нас.

Наше время

Мир, хоть и позиционируется как статичный, бурно развивается и совершенствуется. Различные виды скрещиваются друг с другом, горизонтальный перенос генов порождает определенные мутации и приводит к совершенству. Внеш-

няя среда агрессивно действует на каждого из нас, заставляя адаптироваться, резко меняться или умирать. И неудивительно, что человек не может справиться со всеми нагрузками только своими силами.

Более того, самих людей становится больше. Писатель в средневековье, мог выдавать какое угодно произведение, и пользоваться успехом. Ведь у него не было конкурентов. Но сегодня мы ежедневно должны практиковаться и развиваться в выбранном виде деятельности. Неустанно прикладывать силы, руководствуясь силой воли и дисциплиной – пробиваться наверх.

Но человек позиционируется как Творец. Наша задача, это не выполнение рутинной работы, а генерация идей. Мы создаем механизмы, которые выполняют за нас, те или иные элементарные действия. Человек выполняет работу посредством искусственного вмешательства, инструментов, что позволяют создавать лучший, качественный, потрясающий материал. Остаться в эпохе средневековья или быть современным? Каждый решает сам.

Новое начало

Каждый новый век предлагал человеку новые возможности и одаривал бесценными дарами продуктов прогресса. Сперва развитие велось в исключительно военной сфере, когда в погоне за победой ковались новые мечи и совершенствовались доспехи. Позднее прогресс ушел в монастыри,

где под сводами зарождались основы астрономии, генетики, математики. Но сегодня наука стала доступна каждому. Любой человек, имеющий лишь мотивацию и понимание того, зачем ему это нужно, может стать новым Коперником, Ньютоном или Эйнштейном. Но разве все так просто?

Да, и даже более того. Для того, что бы совершить прорыв в любой из сфер наук, достаточно обладать достаточно современным компьютером. Платформа BOINC предлагает любому желающему возможность присоединиться к программе распределенных вычислений. Компьютер проделывает рутинную работу, тем самым снимая эту задачу с серверов университетов и научных лабораторий. Но это лишь один из множества вариантов.

Мы можем поступать в различные ВУЗы, создавать собственные проекты, вести научную деятельность в удобном для нас ключе. Человек становится не просто функциональной единицей. Он развивается как личность. И ее роль, в мире будущего, зависит только от самостоятельных решений.

Обманчивая привлекательность

Веря в идеалы, кумиров, лиц с обложек и декларируемой пропаганды с примесью рекламы, мы склонны поддаваться тем или иным мнениям, принимать ту, или иную позицию. Нам представляют товары и услуги, крайне привлекательные и выгодные. Нам остается только выбирать, какие из них мы можем купить. Вот и вся альтернатива, доступная челове-

ку современного мира. Голосовать денежными единицами в пользу того или иного продукта. Но есть ли у нас запасной выход?

Человек ленив. Мозг использует огромное количество ресурсов для того, что бы думать. Следовательно, мы поставлены в довольно жесткие рамки. Мы можем или предлагать больше ресурсов и тренировать этот орган, или же полагаться на готовые шаблоны и действовать исключительно в декларируемых рамках.

Следовать моде, общественному мнению, верить в опасность ГМО, выступать против сатанинского прогресса или отринуть устаревшие стереотипы. Человек позиционируется как свободное, самостоятельное и исключительное существо. Являемся ли мы им? Готовы ли мы думать и поддавать критике окружающую реальность? Зависит всецело от нас самих.

Обслуживание

Наши тела подобны машинам, и так же нуждаются в уходе и аккуратном отношении. Мы создаем себя, буквально вылепливая из ресурсов и врожденных атрибутов. Пользуясь инструментами современного мира, мы создаем боевые машины, мозговые центры, рабочую силу. Кастовость общества предопределяет его грамотное развитие, что дает возможность в полной мере раскрывать потенциал и реализовывать желания. Но что, если мы начисто откажемся от при-

мата тела, и начисто нивелируем его значимость?

Природа гармонична и подобный отказ будет способствовать бурной реакции организма. Конечно, человек способен усилием воли «глушить» любые посягательства на свободу воли и может некоторое время продолжать придерживаться выбранной политики. Но привязанность к материальному существованию не позволит продолжаться этому состоянию.

Совершенство разума и/или духа предопределяет совершенство тела, как носителя этих характеристик. Мы вынуждены обслуживать и тренировать свои системы. Совершенствоваться как тело, так и разум. Совершенствование предопределяет комплекс тех или иных компонентов, связанных между собой в единое целое. И сегодня перед каждым из нас стоит выбор. Совершенствоваться в нечто большее, чем человек, или оставаться на прежней позиции. И в пользу чего мы примем решение – зависит только от нас самих.

Общее дело

Человек остается животным, со свойственными ему инстинктами и повадками. Мы стремимся жить и выживать, распространять потомство, или оставить хоть какой-то след после себя. Это абсолютно нормальные и естественные желания, если направлены в конструктивное русло. Ведь любой человек, который смог найти себе ту работу, которая нравится, будет счастлив и дальше заниматься ей. На фоне успеха, он будет развиваться и совершенствоваться, приносить

нечто новое, создавать и конструировать. Он будет творцом. Но если такая работа не будет найдена?

Мы склонны в любом случае оставить после себя память. Не важно, научная статья, или граффити на стене. Посажённое дерево, или уничтоженное взрывом здание. Цель одна, но результат – разный. Человечество до сегодняшнего дня наполнено насилием, болезнями и продолжает оставаться смертным. Наш суммарный потенциал – огромен. Мы способны творить мир будущего, каким его рисовали фантасты прошлого века. А можем утопить его в крови, наслаждаясь разрушением и страданиями. Так сможем ли мы остаться людьми, и сделать мир для людей?

Зависит от каждого из нас.

Общество роботов

Чего боятся люди, живущие в мире благ цивилизации? У них есть семья, работа, прибыль, уверенность в завтрашнем дне и безопасность. И когда потребности удовлетворены, на первый план выходит самая главная. Та потребность, которую реализовать может не каждый. Потребность в самовыражении. Но проблема в том, что когда мы ее испытываем, мы не знаем, как именно ее удовлетворить.

И здесь начинается страх, тревога, паника. Мы не хотим быть роботами, и видим угрозу везде и повсюду. Нас страшит вероятность того, что мы будем одинаковы и неотличимы. Страх утратить личность в водовороте бесчисленных ко-

пий и одинаковых лиц. Но насколько вообще вероятно это? Ведь в нас самих заложен потенциал быть творцами.

Индивидуальность, личностные характеристики и особенности делают нас людьми в полной мере этого слова. Мы становимся чем-то больше, чем существами, когда отказываемся от развлечений, в угоду отдыха или продуктивной работы. Наше общество будет скоплением одинаковых болванок только тогда, когда мы сами этого захотим.

Но захотим ли?

Опосредствованное действие

Насколько бы мы не были включены в реальный мир, мы все еще манипулируем им посредством инструментов. С помощью инструментов, крайне невыгодных, неудобных и, к глубокому сожалению, недолговечных. Первым, и основным, инструментом выступает наш организм. Это материальное воплощение наших мыслей, способа жизни, желаний и прочего. Это то, посредством чего мы взаимодействуем с миром. Но насколько успешно подобное взаимодействие?

Плоть крайне недолговечна, и ее возможности весьма скромные. Новые тела, или улучшения для тел, позволят нам быстрее и качественней воплощать смелые замыслы и реализовывать идеи. Мы сможем более тонко манипулировать материей, посредством как протезов, так и расширителей фантазии, что могут быть ресурсом для новых идей.

Человек, это основа, фундамент, определенная база. Он

будет развиваться или деградировать, в зависимости от мотивов и целей. Но для более полной реализации нам жизненно необходимы лучшие тела. И мы можем их создать. Создать с теми параметрами, которые выберем сами. И то, какие они будут, зависит только от нас самих.

Оптимист

Наше состояние и отношение к жизни на 90% зависят от того, как мы реагируем на то или иное событие. Стимулы могут быть абсолютно разными и противоречивыми, но мы сами выбираем наиболее приоритетные и следуем им. Виденье мира предопределяет шансы на успех, или лишает нас и малейшей надежды. Но значит ли это, что мы должны относиться ко всему позитивно?

Нет. Подобное мировоззрение опасно, иллюзорно и субъективно. Речь идет, прежде всего, о здоровом оптимизме, уверенности в силах, вере в успех. Обретая уверенность в то, что у нас что-то получится, мы можем заставить себя поработать чуть дольше, сделать еще один шаг, прыгнуть выше и так далее.

Здоровая уверенность в силах, вера в лучший результат и умение найти мотивацию – это одни из факторов, влияющие на успех. Мы не должны действовать безрассудно. Бравата и симуляция успешности – это ошибки нашего «сегодня», которое может стать катастрофой «завтра». Имея план, мотивацию и дисциплину, мы можем добиться многого. Чего

конкретно – зависит от нас.

Особенности сверх интеллекта

Последние десятилетия человечество все чаще задается вопросом, касательно сознания и его основного компонента – интеллекта. Сегодня мы можем найти огромное количество материалов касательно того, как улучшить собственные когнитивные возможности. Или мы можем найти достаточно подробное описание принципов работы искусственного интеллекта. Но все упирается в возможности человека и последствия создания подобного творения.

На сегодняшний день различают два типа сверх интеллекта. Первый назван «слабым», второй же – «сильным». Особенность заключается в том, что «слабый» сверх интеллект не должен отличаться от человеческого ничем, кроме скорости обработки данных. Но если мы возьмем мозг обычной собаки и ускорим его в тысячи раз, разве он сможет быть эквивалентным человеческому?

«Сильный» сверх интеллект качественно отличается от нашего. Ему доступны более широкие возможности в мышлении, созидании и творении. Представлять измерения, выше третьего или четвертого, мыслить иными философскими терминами и понятиями. И если мы еще можем предсказать последствия разработки и внедрения «слабого» интеллекта, то касательного «сильного» мы находимся в полном неведении. Впрочем, будет ли вообще у человечества возможность

разработки нечто подобного? Это уже зависит от каждого из нас.

Остановка генезиса

Естественный отбор позволяет создавать новые виды, совершенствовать уже живущие и обеспечивать грамотное развитие биосферы в целом. Его плюсы в размеренности, сохранении разнообразия, присутствии видов, которые могут выжить в случае крупной катастрофы. Но при всем консерватизме и планомерности развития, здесь просматривается огромный минус. А именно число особей, которые умерли только для того, что бы передать генетический материал.

Эволюция сегодня идет настолько медленно, что почти незаметна внешнему наблюдателю. Естественные процессы слишком медленные для того, что бы говорить о положительных изменениях в пределах вида. Нам со стороны незаметно то, как меняется линия ДНК, чем поколение одних животных отличается от другого, да и изменения в собственных телах, зачастую ускользают от нашего внимания.

И когда природные процессы фактически замерли, человек принялся искусственно подгонять их. Мы не действуем слепо. Мы грамотно конструируем структуру новых растений, тщательно следим за ростом культур, селекцией и верным порядком переноса генов в новые структуры. Генезис всего живого не остановлен. Он замер, что бы человек придал ему форму, очистил от дефектов и запустил дальше. И к

чему это приведет, зависит только от нас самих.

Отчетность

Человек живет в надежде оставить что-то после себя. Инстинкт жизни подталкивает нас к размножению, продолжению рода, возможности оставить наследие для тех, кто придет после нас. И в жажде запомниться миру, мы готовы добровольно оставлять за собой след, рассказывающий обо всем, чем мы занимаемся.

Мы добровольно сдаем в социальные сети отчеты о передвижении, близких друзьях, любимых блюдах или политических предпочтениях. Сеть полнится новыми акаунтами, и количество информации увеличивается в геометрической прогрессии. Мир заполняют новости, как объективные, так и раздутые искусственно. И человеку все сложнее ориентироваться в обилии потоков информации.

Отчет о каждом человеке, исключительный цифровой след, вкусы, теории и предпочтения, позволяют создать обобщенный портрет всего населения планеты. Огромный культурный опыт, взращенный на системе, которая должна была хранить его. Быть может, это послужит фундаментом для создания полноценного ИИ. Может, это будет (или уже используется) различными службами ради предотвращения каких-либо движений, терактов и прочего. Факт таков, что в распоряжении каждого из нас есть опыт, знания и привычки массы человек, выкладывающих подобную информацию

добровольно. Воспользуемся мы этим? Зависит от нас самих.

Ошибочность поиска

Человек любит мечтать и это прекрасно. Наши фантазии, грезы и теории ведут нас, мотивируют и заставляют работать. Мы живем, в полной мере наслаждаясь миром, только потому, что у нас есть цели, ориентиры и желания. Смысл жизни может упираться в достижение чего-либо, определенного статуса, блага или материального предмета. Но никак не ресурсных вещей.

Обладание деньгами, временем, свободой – это иллюзия, построенная на желании стабильности и превосходства. Но сам наш мир не терпит покоя. Он стремится развиваться и двигаться дальше, больше, раскрывать всю полноту своего содержания. Но мы не всегда понимаем и принимаем это.

Нам свойственно искать рай где-то за горизонтом, искать смысл жизни, любовь, преданность и верность. Мы ищем что-то извне, и допускаем грандиозную ошибку. Ведь в это же время, мы можем создать нечто аналогичное здесь. Внутри себя возвращать идеалы, двигаться к тем идейным категориям, которые приоритетны для нас самих. Мы строим мир здесь и сейчас. Может ли быть иначе? Решать только нам самим.

Падшие ангелы

В погоне за идеалом, каждый из нас вынужден искать определенные ограничения, запрещать некие виды деятельности, отрицать те или иные потребности или искать пути их грамотного удовлетворения. Мы вынуждены менять жизнь, если хотим достигнуть определенных целей, пределов, задач. Мы становимся чем-то большими, чем люди, когда преследуем исключительно высокие цели. Но, чем больше нагрузка, тем больше шансов на то, что падение уже близко. Можем ли мы противиться этому?

Те, кто гнались за призрачными идеалами, могут утратить все, что скопили. В погоне, работе на износ, постоянном надрыве – мы не можем улучшить свою природу, мы только можем разрушить себя. Да, воля и разум необходимы, когда речь заходит о совершенстве. Но само совершенство, сам процесс улучшения, должны быть естественны. Это не должен быть подвиг, надлом, прорыв. Нет. Мы говорим о грамотном росте, взвешенных решениях и продуктивном развитии.

Падшие ангелы это те, кто слишком положились на гордыню, и рухнули вниз, под гнетом нагрузки. Поднять гору, перевернуть мир, изменить человека – это возможно. Но не сразу и не вложив все силы. Но мы можем и дальше методично разбивать лоб о гранит, или искать грани и целенаправленно раскалывать их молотом или ломом. Выбор всегда только за нами.

Перенастройка систем

Организм представляет собой сложный конструкт различных систем, что способствуют развитию и совершенству. Сохраняя достижения, защищаясь от деструкций и направляясь интеллектом, наше тело способно прожить весьма внушительные сроки, по сравнению со среднестатистическими показателями. Все, что от нас зависит, это грамотное вмешательство и обеспечение этой биомашины нужными компонентами.

Мы во многом зависим так же и от психической составляющей. Мозг является не только хранителем сознания, но и зависит от него (как и весь организм). Регулируя уровень эмоций, мы способны влиять на давление, сердцебиение, скорость метаболизма. Но делать это без внешней помощи – все равно, что учиться рисовать с завязанными глазами.

Технологии позволяют нам более объективно оценивать организм. Датчики сигнализируют о тех или иных отклонениях, аппараты обследований выявляют точную погрешность, а необходимые витамины и минералы позволяют нормализовать работу в целом. Искусственно вмешавшись в тело, мы можем как разрушить его, так и сделать совершенным. Финальный результат работы, всегда будет зависеть только от нас.

Пик сензитивности

Человек является субъектом в окружающем мире. Мы ма-

нипулируем ресурсами и объектами, распределяем и заново перенастраиваем их взаимосвязи. Внедряясь в мир, мы выступаем как нечто большее, чем просто тело, управляемое сознанием. Но для того, что бы результат вмешательства был позитивным, мы должны уметь проследить последствия. Чувствовать материал, которым манипулируем. Но достаточно ли нам того восприятия, которое доступно человеку?

Расширители сознания дарят новый опыт, позволяют проследить различные взаимосвязи, разрушают границы между отдельными категориями внутри сознания. В итоге, мы можем расценивать переживание подобного опыта как совершенство восприятия. Но последствия малоизученны, а реакция на то же ЛСД – индивидуальна.

Непосредственное вмешательство в мозг раскрывает перед нами широкие горизонты. Наши возможности, приоритеты, области познания разных объектов – можно смешивать, скрещивать и тем самым удивлять нас еще больше. Манипуляция на уровне отдельных нейронов позволит нам ощущать вес атмосферы, сопротивление воздуха (когда мы идем), видеть запахи и вкусы. А что мы видим, с тем и взаимодействуем. Каков риск? Огромен. И в случае успеха мы уже не сможем оставаться людьми.

Питаться, чтобы жить

Мир цивилизации предлагает широкий выбор продуктов

и услуг. В разнообразии стимулов и раздражителей, мы начинаем теряться, путая необходимость с развлечением. Подмена отдыха на виды простого получения удовольствия, это одна из основных ошибок, совершенных человечеством. Мы выбираем сиюминутные стимулы, лишая себя драгоценных минут отдыха, в безумном темпе будней.

Наши потребности диктуются не только организмом. Ему достаточно удовлетворения физиологических нужд, плюс обеспечение в любви, безопасности и прочих атрибутах, что проявляются по мере становления личности. Но окружающий мир обладает большим изобилием способов для самовыражения и утверждения личности. Мы позиционируемся не как субъекты отношений, а как объекты для доставки товаров, услуг, развлечений.

Прогресс и наука дают нам равные возможности как в совершенствовании так и разрушении. Мы лишь выбираем то, что кажется нам интересным. Человек современного мира живет для того, что бы есть. Потребление стало смыслом жизни, и избавиться от этого крайне не просто. Ведь, в конечном счете, продолжать сидеть на игле стимуляторов и удовольствий, или пытаться самостоятельно распоряжаться жизнью – каждый решает сам.

Повышение градуса

Человек постепенно обзаводится привычками в течение жизни. Мы, находясь в мире стимулов и раздражителей, по-

степенно отбрасываем те, которые не нравятся и обретаем пристрастие к тем, которые кажутся привлекательными. Но насколько верно, наш организм, да и наша личность, как субъект, может определять «правильность» тех или иных элементов деятельности?

Мы находимся в кипящем котле информации, что захлестывает нас со всех сторон. При этом, мы достаточно ленивы для того, что бы читать длинные и содержательные тексты. Но, к сожалению, недостаточно ленивы для того, что бы игнорировать мелкие. Крошечные шутки, смешные картинки, горячие новости в нашей ленте – все это способствует выделению крошечных доз эндорфина, которые дарят нам иллюзию деятельности и доставляют наслаждение.

Но за маской удовольствия и комфорта, мы теряемся как личность. Нас разрушает информация, которая не несет смысловой нагрузки. Это не значит, что нам необходимо отказаться от развлечений. Ни в коем случае. Это означает лишь то, что нам стоит начать дозировать их. Впрочем, жить в мире постоянных новостей и иллюзии всезнания, или отказаться от этого в пользу здорового развития личности – выбирать только нам самим.

Подвижность

Будучи конформным, общество крайне отрицательно относится к переменам. Организм человека гомеостатичен, природа – инертна, и единственный, более-менее подвиж-

ный элемент, это наше сознание. Психика человека вынуждена развиваться и подстраиваться под запросы реального мира. Мозг приучается к работе с потоками данных и готов реагировать и обрабатывать весьма внушительные объемы материала.

Проблема в том, что имея огромный потенциал, мы не можем его использовать. Наши руки – связаны, глаза – закрыты, а все, что мы можем сказать, превращается в мычание. Биология накладывает на нас серьезные ограничения. Готов ли человек мириться с этим?

Мы используем ноотропы, изобретаем протезы, практикуем расширители сознания, используем компьютеры и интернет для того, что бы общаться. И нам этого мало. Наша природа не терпит застоя. Мы стремимся к развитию, и, в отличие от остальных видов, мы знаем куда расти. Использовать технологии для уничтожения себе подобных, или для становления себя как личности? Развлекаться или эволюционировать? Каждый выбирает сам.

Потребность в социализации

Человек не может развиваться в отрыве от социума. Частные случаи обнаружения детей «Маугли» доказывают, что мы не можем учиться, совершенствоваться и развиваться без должного контроля. Но если у нас есть проблемы с социализацией сейчас то, что мы можем говорить о будущем, когда каждый из нас может получить возможность, стать чем-то

большим, чем человек?

Новое общество потребует новых законов и правил. Мы будем вынуждены жить, строго ограничивая себя, контролируя каждое слово, эмоцию или реакцию. Но будет ли это вынужденный шаг или акт доброй воли? Мы можем отследить историю на двести лет назад и обратить внимание на жизнь слуг и хозяев, на быт тех времен и особенности функционирования общества. Свобода? Равенство? Нормы морали и этики, согласно которым мы существуем сейчас? Ничего подобного.

Эпоха возрождения показалась бы нам адом, наполненным антисанитарией и грубыми, невежественными дураками. Люди прошлого не были возвышены и их образы сегодня, скорее художественны, чем реалистичны. Нам не придется меняться, подстраиваться и адаптироваться. Мы уже это делаем. Но ускоренная социализация, интегрирование разных обществ и грамотная пропаганда возвышенных ценностей – могут сделать мир лучше уже сейчас.

Произойдет ли это? Зависит от нас самих.

Придуманный допинг

Стимуляторы и энергетики помогают человеку превосходить обыденный уровень деятельности. Мы способны действовать быстрее, думать точнее, говорить понятнее и более воодушевленно. И для становления себя, как личности, мы можем использовать потрясающий спектр методов и инстру-

ментов. Ранее, могли лишь мечтать об этом. Сегодня – это обязанность, ежедневный ритуал, необходимый компонент зрелой личности.

Утренний кофе, зарядка, минимальная физическая активность, ноотропы – и список можно продолжать долго. Мы вольны использовать и более простые стимулы. Картинки в интернете, бодряя и воодушевленная музыка, компьютерные игры, определенные фильмы и сериалы. Стимуляторов больше, чем когда либо. Но стоит помнить и о том, что после применения нужен отдых.

Смена деятельности выступает как панацея для трудоголиков современного мира. Спортивный зал, работа, рисование, поездка на велосипеде или роликах, опять работа. Инструментов все больше, сферы применения – неуклонно ширятся, человек проходит период становления как более выносливое и трудоспособное существо. Мы сами выбираем (из предложенного арсенала) желанные сферы и способы действия. Развлекаться и стимулировать системы организма ради удовольствий, или ради работы. Выбор всегда будет оставаться только за нами.

Признаки технократии

Машины становятся элементом повседневной жизни. Мы не можем представить то скучное существование, которое наши предки называли жизнью. Мы живем и наслаждаемся фильмами, телешоу, общаемся с друзьями за много кило-

метров. И нас не удовлетворяет положение дел. Человек гонится за большим и лучшим. Наши потребности стали той морковкой, что подвешена перед глазами лошади. Линия горизонта, к которой тянется все человечество, и которая отдалается пропорционально прилагаемым усилиям.

Мы передаем машинам все больше обязанностей, автоматизируем все, что можем и это естественно. Наш мозг делает то же самое, когда мы чистим зубы, здороваемся с людьми, закрываем двери, готовим, и примеры можно приводить еще и еще.

Системы искусственного интеллекта уже выбирают продолжения слов, которые мы хотим напечатать. Они отслеживают наше положение в пространстве, дают советы, сообщают об изменениях в организме. Но они все еще зависят от человека. Так что мешает создать государства, управляемые непредвзятым, структурированным, знающим интеллектом. Интеллектом, который может трезво и объективно взвесить все факты. Спасение для судебной системы. Так позволим ли мы взять верх предрассудкам и стереотипам? Будущее уже здесь, и это следствие сознательного выбора, сделанного каждым из нас.

Природа изобилия

Мир наполнен ресурсами и возможностями, которые доступны человеку. Мы можем пользоваться ими или отказываться в угоду иных интересов, но не стоит игнорировать

наиболее продуктивные. Сегодня именно наука и техника влияют на развитие человека как личности. Благодаря им, каждый из нас способен в полной мере реализовать свои возможности и удовлетворить потребности. Более того, человек может меняться как вид.

Иммортиализм и трансгуманизм предполагают в своей основе большое количество сфер и векторов для развития человека. Мы можем модернизировать генетический код, менять руки на искусственные протезы, скрещивать гены или выращивать новые тела. Манипуляции с сознанием и формами для его существования, это лишь вершина айсберга, видимая нам с позиции человека.

Природа поражает изобилием, но нам нужен конкретный результат определенных форм деятельности. Мы обращаем внимание на то, что в дефиците. На то, чем человек не может воспользоваться по тем, или иным причинам. И мы выступаем инженером мироздания, грамотно создавая закон и порядок и строя на их основе новый мир. Каким же он будет? Выбираем мы сами.

Прогностика

Мир будущего часто рисуется фантастами, как безжизненная, радиоактивная пустошь. Мы охотно верим в истории про катаклизмы, бедствия и конец человечества. Но что, если финал человечества будет не таким? Что, если человек не вымрет, а трансформируется, в нечто лучшее и прекрасное,

чем есть сейчас?

Мы можем верить в разные вещи, уповать на прогресс в целом или его отдельные части. Искать новые лекарства для взлома ДНК, или укреплять мышцы искусственными волокнами, а скелет – снабжать прочными заплатками. В мире будущего всегда найдется место для фантазий человека, реализованных в деталях, со вкусом, описанных яркими и красочными цветами. Но мы сами создаем его, уповая на ту или иную составляющую. Будет он прекрасным раем, или агрессивной средой, губительной для всех и каждого? Мы не можем гарантировано узнать ответ.

Но мы можем сегодня развивать те или иные течения, поддерживать науку, голосовать средствами, покупая те или иные технологии. Человек становится чем-то большим, нежели просто объектом мира. Мы становимся субъектами. И будущее теперь только в наших руках.

Продукт или создатель

Мир построен на взаимосвязи объектов и отношениях, установленных между ними. Мы являемся функциональными единицами общей системы, и вольны как подчиняться, так и использовать ее недостатки и преимущества. Мы можем позиционировать себя как творцов, великих деятелей, революционеров, или смотреть на мир, как на набор вращающихся шестеренок. Наше виденье определяет нашу роль в этой исключительной взаимосвязи.

Современный мир дарит нам возможность превзойти себя. Раскрыть потенциал и стать чем-то большим, нежели человек. Мы можем развиваться в любом, интересном для нас направлении. Созидать или разрушать, заниматься развитием атрибутики или раскрывать потенциал более широко, внедряясь в основы работы тех или иных механизмов и взаимодействий. И мы вольны творить не только окружающий мир, но и самих себя.

Наше любопытство представляет собой ценнейший ресурс для развития. Мы изучаем все, до чего можем дотянуться, и, вместе с тем, решаем, как относиться к новым объектам. Человек может опустить руки и отдаться течению. Может творить мир таким, каким хочет его видеть. Наши решения, мотивы и поступки находятся только в наших руках.

Пропаганда

Под эгидой этого слова скрывается весьма негативный посыл. Мы привыкли слышать отовсюду, что пропаганда распространяется в обществе, меняя его в ложном русле, уничтожая лучших из нас. Мы боимся ее настолько, что предпочитаем изолировать себя от информации, вместо того, что бы учиться разбираться в ней. Человек становится заложником страхов и затравлено следит за тем, как пополняется число жертв этого иллюзорного монстра.

Пропаганда, это лишь инструмент. Не больше, не меньше. Мы вольны использовать как плюсы так и минусы, защищая

себя от внешнего воздействия, так и создавая собственный информационный фронт. Благодаря технологиям, это более чем реально. Сегодня каждый, кто как минимум живет в городе, может пользоваться бесплатным интернетом, библиотеками, услугами различных кафе и клубов.

В пропаганде нет ничего хорошего, ровно как и плохого. Мы лишь делаем выбор в пользу усвоения или отказа от информации. Параллельно, методы навязывания, стимуляции и прессинга – совершенствуются с каждым днем. Нам остается лишь адаптироваться к защите от них. Или, принимать на веру то, что предлагает общество, референтные персоны или популярные СМИ. На основе чего строить мировоззрение – каждый решает сам.

Против обстоятельств

Человек является заложником природы, подчиняясь тем или иным стимулам, и даже игнорированием выражает отношение к тем или иным факторам. Будучи рожденными на земле, мы уже включены в систему стимулов и реакций, и даже если мы не видим связи между причиной и следствием, это не значит, что связи нет. Тогда насколько верна идея касательно судьбы и предначертанного пути? И являемся ли мы самостоятельными конструктами жизни, или нет?

В тот момент, когда мы принимаем решение и начинаем действовать, мы совершаем определенный выбор. Последствия этого действия (или бездействия) будут распростра-

няться во времени, влияя на следующие наши решения, выборы, успех в тех или иных делах. Это как одна огромная партия в шахматы, где мы сами создаем стратегию, тактику, но преследуем цель не в свержении оппонента, а в становлении себя, как личности.

Вмешиваясь в организм, мы создаем уникальную «точку отсчета», а все изменения, что мы вносим, будут фундаментом для человека будущего. Если рассматривать наши действия со стороны, то можно найти следствия, причины и сделать вывод о существовании судьбы. Но все упирается в то, насколько осознанно мы совершаем те, или иные поступки. Покоряемся обстоятельствам или действуем против них? В конечном счете – выбирать нам самим.

Работа разума

Интеллект, сознание и разум – это отдельные компоненты личности. Мы можем говорить о взаимосвязи между ними, и о влиянии иных систем и характеристик на конечный результат человеческой деятельности. Но мы, живя или существуя, невольно участвуем в процессе совершенства и развития, и в современном мире, именно работа разума предполагает в своей основе исключительную ценность.

Количество ноотропов, методик для увеличения памяти и скорости мышления – постоянно растет. Мы можем полагаться как на общеизвестные принципы стимуляции мышления (качественный сон, кофе, смена деятельности) так и

искать индивидуальные особенности в его развитии.

Благодаря разуму мы можем познавать и менять мир, или самих себя. Расширять его мы так же можем даже на основе уже полученного опыта. Внедряясь в схемы мышления, меняя их компоненты местами, мы расширяем границы сознания. Человек становится новой личностью, иначе смотрит на мир и, соответственно, иначе взаимодействует с видимыми элементами. Это может привести как росту личности, так и к ее деградации. Новый опыт, обработанный сознанием, это всего лишь инструмент. Как его использовать – каждый выбирает сам.

Ради сохранения

Состояние покоя граничит со смертью, и во многом предусматривает саму смерть для человека, как личности. В мире жестокой конкуренции мы вынуждены двигаться только для того, что бы оставаться на месте. Нет времени для остановок и, более того, нет времени для саморазрушения. Разумеется, человеческий организм не был сотворен природой, как идеальная машина для совершенствования. У нас есть праздники и выходные, но мы неверно распределяем и неправильно относимся к тому времени, что они нам предлагают.

Наша эпоха стала идеалом для развлечений и создания шума. Когда вместо того, что бы действительно отдохнуть, мы безудержно стимулируем сами себя, что бы получить оче-

редную порцию удовольствий. Но что будет с нами, нашим наследием, после смерти? И можем ли мы не допустить это фиаско?

Ученые без усталости гонятся за технологиями продления жизни. Создаются новые препараты, тестируются геропротекторы, рассматривается возможность переноса сознания в цифровой мир, и поступают регулярно предложения из центров крионики. Все сводится к тому, что при желании, мы можем оставить после себя наследие. Но как далеко мы готовы зайти, ради сохранности личности на страницах истории?

Развитие потребления

Человек, в современном обществе, представлен как потребитель. Мы выбираем, какой продукт, информацию или услугу нам стоит использовать. Отовсюду на нас сыплются рекламные предложения, выгодные кредиты и удобные сервисы. И мы выступаем лишь крошечным механизмом, который снабжает всепоглощающие службы все новыми и новыми вливаниями и средствами. Но что, если нам будет мало того, что предлагает мир?

В погоне за совершенством нам свойственно пробовать разные пути и варианты. Мы стараемся реализовать себя, раскрыть потенциал, но часто не находим способ, благодаря которому можно это сделать. И это было проблемой прошлого века, но не современного. Интернет дает нам возможность презентовать себя. Различные обучающие видео и ин-

струкции – помогут добиться этого. Практически все сферы открыты для каждого человека, и все упирается лишь в наличие мотивации и дисциплины.

Развитое потребление – это не слепое поглощение ресурсов и товаров. Это грамотное перераспределение средств, с целью добиться определенной идеи, раскрытия творческого потенциала или реализации личностного стремления. Впрочем, слепо гнаться за пропагандируемыми целями и идеалами, или формировать собственные – каждый волен выбирать сам.

Развитие социума

Человек не может развиваться без включенности в группу себе подобных. Мы мыслим, действуем и принимаем решения, ссылаясь на мнение общественности, и строго следим за статусом, как своим, так и окружающих нас личностей. За свой век, человечество способствовало настройке связи. Устная передача опыта, попытки зарисовывать события, изобретение письменности и передача сообщений как гонцами, так и иными способами. Сегодня мы используем интернет, и его возможности могут захватывать дух у тех, кто впервые его использует.

Социальные сети растут, количество связей между людьми – увеличивается. Способ общения упрощается, а язык обрастает терминами и понятиями, крайне узкими по смыслу и предназначенными только для определенной ауди-

тории.

Мы развиваемся в общении, совершенствуя его одновременно с использованием. Человек становится чем-то большим, нежели животным, когда учится думать, мыслить, фантазировать. Возможно, наше дальнейшее развитие будет зависеть от степени включенности в социальные сети. Возможно, нам даже не будут нужны примитивные смартфоны или планшеты для выхода на связь. Мозговые импланты – вот наше будущее. Связь со всем миром в любое время – вот, что нас ждет. Впрочем, заслуживаем ли мы такое будущее? Или мы создадим лучший мир?

Разгон существования

Прогресс ускоряется, технологии развиваются, а мир наполняется информацией, которая вызывает у нас интерес. Темп жизни увеличивается с каждым днем, и мы буквально плывем по течению, так как не успеваем приспособиться к новшествам. Человек снова рискует стать объектом, перераспределив заботу о себе каким-либо «высшим» людям, системам ИИ, службам обеспечения контроля и порядка. Мы знаем одно, что при сохранении темпов развития, мы можем в скором времени прийти к синтезу человека и машины, обеспечить выдачу научных теорий и их проверку «на потоке» и совершить очередную революцию в технологиях в целом. Но заметим ли мы это?

Нет, мы не заметим улучшенную жизнь, как бы к ней не

стремились. Все революционное, очень быстро станет обыденным, а затем и вовсе обесценится. Разгон существования, это определенный способ жизни, к которому мы (как живые существа) быстро привыкаем. Мы сделали прогноз, касательно развития технологий, а теперь лишь пассивно наблюдаем его воплощение.

Создадим ли мы новый мир, или это сделают за нас наши творения – сказать сложно. Так же сложно, как и дать ответ на вопрос: «останемся ли мы людьми?».

Расстановка приоритетов

Развитие организма происходит в угоду заложенным механизмам и внешним условиям. Из-за тех или иных обстоятельств, рост может быть как равномерным, так и хаотичным, разносторонним, включающим в себя различные компенсаторные механизмы. Мы же, являемся субъектами, которые переживают весь этот процесс, следовательно, наше ощущение и отношение к изменениям не может быть истинным.

Определенные моменты развития являются благоприятными для наращивания мышечной массы, получения нового опыта, развития мыслительных процессов. Но окружающий мир требует от нас большего. Мы приходим к тому, что стоит не только полагаться на организм, но и самостоятельно задавать темп его развития.

Мы берем эволюцию в руки науки. Изучаем процессы,

внедряем гены, создаем и проектируем новые организмы, механизмы, химические элементы. Человек самостоятельно начинает контролировать не только собственное развитие, но и всю планету. Мы меняем ландшафт, разрабатываем залежи ресурсов и посматриваем одним глазом на иные планеты Солнечной системы. Экспансия космоса человечеством – только начинается. Как и метаморфоза человечества в нечто большее. Нечто, что заслуживает Венца Творения.

Сверхсущество

Человек сегодня, это частная единица в системах функционирования служб, государств, различных программ по правам и обязанностям. Мы расцениваемся цивилизацией, как винтики одного механизма. Но наше сознание, предположительно, намного мощнее, чем предлагаемые ему функции. Мы можем выполнять лучшую роль, действуя не одни. В коммуникации и социализации заключается сила человека. В общении и контакте мы совершенствуемся и развиваемся. Так что же является конечной целью существования?

Мы можем быть лучше, как отдельный организм. Занятия в зале, умственная работа, совершенствование и оттачивание определенных навыков и талантов. На синтезе подобного рода совершенств, мы становимся немного лучше. Но развитие предполагает качественные изменения не только нас, как личности, но и ближайших к нам людей.

В единстве, общении и разовом стимуле к совершенству,

все человечество способно добиться больших свершений. Глобализация предполагает, что мы развиваемся как единое существо, способное покорять космос, менять свою структуру, менять мир, и менять его к лучшему. Предпосылки для этого уже есть, но воспользуемся ли мы ими? Принудительно или добровольно, вот, что остается решать нам.

Свойства трансчеловека

Трансгуманизм становится естественным элементом быта, доступным всем и каждому. Мы не занимаемся развитием, уповая только на определенные упражнения и заложенные гены. Человек старается достигнуть большего, и использует инструменты, которые развивают деятельность. Само создание человека началось с момента, когда обезьяна взяла в руки палку. Естественное смешалось с искусственным и из животного получился человек (да, схема утрирована). Но принцип развития прост и понятен.

Сегодня мы не берем палки в руки. Мы встраиваем их в тела, создаем костыли для организма. Костыли, которые превосходят по функциональности сами тела. Мы становимся умнее, быстрее, гибче. Наш потенциал ширится, а сферы его применения – растут с каждым днем.

Трансчеловеку свойственен рост. Качественные изменения, иной взгляд на вещи, другая система ценностных ориентаций. Отход от животных принципов существования и отказ от слепого потребления. Ясное понимание целей суще-

ствования и способов их достижения. И каждый из нас может стать таким. Каждый из нас уже немного «не человек». Так кто же мы? Решаем сами.

Симуляция обгона

На сегодняшний день, человек вынужден совершенствоваться быстрее и агрессивнее, чем когда либо. Более того, вне зависимости от позиции, на которой мы находимся, мы вынуждены быть лучшими. Для этого, мир предлагает нам не только банальное существование в дуалистической реальности, где мы вынуждены выбирать между жизнью и смертью. Мы строим более сложную систему, в которой существуют референтные лица и огромное количество стимулов и задач.

Но не обязательно действительно действовать, преследуя успех. Можно симулировать деятельность и наслаждаться создаваемым результатом. Безусловно, это один из элементарных способов, что бы расположить к себе человека или группу лиц, создать мнимое мнение, которое может быть разрушено. Мы ежедневно сталкиваемся с фальшивыми персонами, людьми, которые симулируют статус и теми, кто с удовольствием верит в эту систему.

Мы можем принять этот ход событий, искренне веря и исповедуя систему социальных маркеров, ярлыков и иллюзорных статусов. Мы можем идти по течению моды, вне зависимости от личных интересов, выгод и предпочтений. А можем действовать, полагаясь только на достоверный и абсолютный

результат. Впрочем, симулировать успех или добиваться его – выбираем только мы сами.

Синхронизация особей

Человечество разделено на группы, что находятся в условиях постоянных конфликтов и конкуренции. Ранее, мы были вынуждены сражаться за ресурсы. С эпохи средневековья, войны велись за перераспределение власти. Сегодня, мы сражаемся за зоны пропаганды той или иной идеи, уклада, культуры или образа жизни. Речь идет не только о ресурсах, деньгах или земле. Война идет за разум и душу каждого человека.

Человечество находится на пике своего развития и продолжает совершенствоваться и улучшаться. На основе конкуренции и под эгидой войн, мы творили науку, создавали оружие, которое потом применяли в мирной жизни. Война была катализатором научно-технического прогресса, но напрочь разрушала экономику, судьбы и жизни людей. Так есть ли у нас возможность развиваться вне системы внешнего давления?

Есть, и не одна. Мы можем пойти на переговоры с «врагами» и постараться создать единое пространство, объединив достижения и разработки всех фирм из всех областей. Можем поставить задачи исключительно гуманитарного характера, выдвинув жесткие сроки по созданию сильнодействующих лекарств или разработке роботов, что изнутри будут

следить за нашим организмом. Но для этого человечество должно прийти к единству. И успех, в этой тяжелой операции, будет зависеть от каждого из нас.

Синхронная сингулярность

Прогресс науки и техники планомерно развивается, предлагая пользователям все больше продуктов, благ и стимулов. Мы говорим об использовании компьютеров в большинстве стран, о количестве действующих смартфонов большем, чем население планеты. Мир насыщается технологиями, идя к критической массе. К некой точке, за которой мы не можем предугадать последствия совершенствования.

Сфера возможностей «видеть будущее» ограничивается с каждым днем. Если в середине прошлого века мы могли представить и сопоставить темпы научных прорывов, то сегодня они приобретают более хаотический характер. Мы не знаем, что произойдет через десять лет. Вакцина от рака, возможность обратить процесс старения. Микрокомпьютеры, что контролируют поступающие сигналы в мозг или дозы нанороботов, что позволят полноценно функционировать, не заботясь о потреблении пищи или воды. Но на границе между нашей эпохой и миром будущего может назреть серьезный конфликт.

Средства и ресурсы, вкладываемые в науку, разные у всех стран. Кто-то первый пройдет в мир будущего, кто-то окажется в конце. И речь идет не о банальных благах. Решают-

ся вопросы: кому жить, а кому уходить вместе с прошлым. Среди кого окажемся мы? Решать можно здесь и сейчас.

Склонность к уменьшению

Продукты прогресса уменьшаются в размерах, приобретая все более широкий функционал. Мы требуем от технологий все больше достижений, и нас не устраивает большой экран, хорошая камера или стильный корпус. Человек жаждет будущего, мечтает о часах, что следят за уровнем сахара или давлением. Мы испытываем потребность в становлении будущего, которое нам рисовали фантасты прошлого века. И оно, с каждым днем, все ближе.

Производитель ориентируется на запросы потребителя и предлагает то, что действительно актуально. Более того, учится опережать взгляды, диктовать свои правила и приемы, которые могут идти в разрез с нашим представлением о продукте. Техпроцесс уменьшается, и синтез органики и механики все отчетливее вырисовывается перед нашим взором.

Импланты в мозг, сосуды, среду кишечника или органов брюшной полости – это не миф, и не выдуманная реальность. Мы можем взять организм под контроль и диктовать ему тот рост и развитие, которые кажутся нам наиболее актуальными. Но что такое манипуляция работой органов, по сравнению с вмешательством на атомарном уровне? Дойдем ли мы до этого? Зависит от нас самих.

Совершенные сети

Коммуникация и включенность в социум определяют нас как человека. Мы раскрываемся в общении и взаимодействии с людьми. И чем развитее становится человек, как вид, тем больше способов общения он использует. Мы постепенно отходим от примитивной речи, продолжая развивать и насыщать язык новыми терминами и словами. Так же, человечество генерирует и новые способы взаимодействия.

Интернет стал полигоном для создания групп, с разными интересами, правилами и порядками. Мы перешли от слов, к непосредственному выражению эмоций. Перекидываемся однозначными картинками, используем аббревиатуры, делаем все, ради того, что бы быстро и ясно объяснить и выразить мысли. Становимся ли мы от этого лучше? Сложно сказать.

Помимо развлекательной информации, сети наполнены и полезным контентом. Более того, многие развлекательные группы, используют его части, для расширения аудитории. Ведь нам недостаточно устаревших фактов и мы всегда будем стремиться к чему-то большему. И в погоне за новыми развлечениями, друзьями и знакомыми, мы будем совершенствоваться, развиваться, эволюционировать.

Совершенная сеть, для общения и взаимодействия, еще не создана. Но кто знает, быть может мы творим ее прямо здесь.

Создавая мир

Одним лишь существованием, человек внедряется в работу вселенной и с радостью и упоением меняет ее структуру. Периоды счастья, осознания творческого потенциала, стремление к большему делают нас полноценными субъектами и дарят возможность не просто менять мир, но и двигать его к лучшему. Из каждого человека может получиться персона, с конкретной ролью или установкой. Мы можем быть слесарями, программистами, писателями, художниками. Но это не означает, что мы не можем быть верными супругами, счастливыми родителями или хорошими друзьями. Человек выбирает себе роль. Но так ли это?

Для того, чтобы влиять на мир более значимо, чем еще одно живое существо, мы вынуждены найти рычаги давления. Так или иначе, но у каждого из нас есть своя аудитория, с которой мы пытаемся найти взаимопонимание. Родители, дети, коллеги, случайные люди. Мы уже следим за тем, какое впечатление производим и чего от нас ждут. И это по отношению к людям.

Мир тоже ждет от нас чего-то. Полной выкладки, реализации потенциала, созданию чего-то значимого, великого или прекрасного. Но захотим ли мы это сделать? Зависит только от нас самих.

Состояние «потока»

Продуктивность зависит от многих факторов, в которые

входит мотивация, целеустремленность, ожидание награды и т.д. В попытке достигнуть мечты, человек идет на жертвы, учиться работать в неблагоприятных условиях и вынужден ловить мгновения вдохновения и реализовывать потенциал. При включенности в любой вид деятельности, каждый из нас может несколько увлечься им. Мы не замечаем того, как течет время, что происходит вокруг. Это и есть состояние «потока».

Максимальная сосредоточенность, мотивация, энтузиазм и желание творить. Мы выходим за пределы естественного состояния и творим, наслаждаясь самим процессом. И это состояние может возникнуть как спонтанно, так и быть следствием целенаправленных решений и действий.

Мы способны контролировать себя. Человек, как обладатель разума, может изучать, анализировать поступки и мысли и совершенствоваться в рамках деятельности. Продвижение по карьерной лестнице, реализация желаний, обретение статуса как личности, а не функциональной единицы. Все это атрибутика чистого творчества, что может быть реализовано сквозь усердную работу.

Отказываться от сложного дела в угоду развлечениям, или начать и посмотреть на уровень способностей? Каждый выбирает сам.

Специфика ограничений

Мир хаотичен и перегружен излишествами, которые ско-

рее вредят, чем помогают. Мы вынуждены адаптироваться, включаясь в реальность, и умышленно фильтровать уровень стимулов. Определяя наиболее перспективные векторы развития, мы вынуждены отказываться от иных путей, тем самым ограничивая себя в развитии. Но является ли всестороннее развитие настолько необходимым в условиях современности?

У человека (согласно средним ожиданиям) должна быть работа, хобби, определенный вкус и некий набор странностей. Все это позволяет нам выгодно отличаться от большинства, предлагая обществу уникальную личность. Мы можем совмещать работу и хобби, фанатически преследовать определенную цель, соответствовать ожиданиям. Но ради чего? Кого мы хотим удовлетворить: себя или окружающих? Мы будем ограничивать свои вкусы только потому, что они вышли из моды? Будем отказываться от любимого дела только потому, что оно не престижное?

Мы и только мы выбираем себе цель. От нас так же зависит и то, будем ли мы ее добиваться. Посторонние шумы, упреки и критика это лишь топливо для совершенства, на выбранном пути. Последуем ли мы им до конца – зависит от нас самих.

Спустить пар

Население планеты неуклонно растет, как и растет количество религиозных, политических и культурных течений.

Конфессии враждуют, идеологии пропагандируются на узкий круг аудитории, повсеместная паника нагнетается во благо частных интересов. Миром, который затаился в страхе или оглушен развлечениями – легко управлять. Любая ложная опасность моментально раздувается до уровня паники, и нам остается либо поддаться ей, либо пробовать противостоять.

Вместе со страхом, человек получает огромный комплекс стимулов, призывающих совершить нечто. Нас буквально заставляют оставить после себя след, стать личностью, но не учитывают уровень способностей. А желание изменить хоть что-то, иллюзией засоряет наше сознание.

В итоге, сегодня мы смотрим на человечество, и видим людей, чей разум грызут непомерные амбиции. И нам жизненно важно выплеснуть пар, как минимум в симуляциях реальности. Тренажерных залах, компьютерных играх, в соревнованиях или буквально «пиная диван». Уровень жестокости, ненависти и агрессии можно снизить, заставляя переживать аналогичные чувства, при просмотре фильмов или за очередным раундом в кровавой игре.

Технологии дают нам шанс разрядить напряжение. Воспользуемся ли мы им? Зависит от нас.

Тяжесть совершенства

Человек обязан соответствовать выбранному статусу. Мы, жители цивилизованного мира, придумываем различные си-

стемы ориентиров и ценностей. Атрибуты успешной жизни, статусные ярлыки, конкретные течения моды и системы достижений. В конечном итоге все упирается не в истинную сущность вещей, а исключительно в те или иные внешние характеристики, которыми человек пытается утвердиться.

Рассматривая развитие человека как вида, мы, в первую очередь, рассматриваем его ценность для механизма эволюции. То, что он может и хочет дать миру. Новые теории, совершенные строки компьютерного кода, блестящую идею, добросовестное выполнение возложенных функций – выбор широк. Но какие требования мы ставим сами себе?

Дисциплина? Трудоспособность? Умение действовать в сложных обстоятельствах и продолжать движение несмотря ни на что? Вот истинные качества человека, который стремится к большему. Не остается времени на развлечения и расслабления. Только полноценный отдых и полноценный рост, качественное развитие без лишних излишеств. И любой дефект портит общую картину. Достигнуть подобного состояния – сложно. Но для нас нет ничего невозможного.

Убийцы

Изменяя и модифицируя организм, мы убираем лишнее и добавляем необходимое. Аналогичные процессы происходят и в социуме. Человечество регулярно изменяется, развивается и совершенствуется в призме конкуренции и выживания. Процессы, в которые входят локальные конфлик-

ты, развитие технологий и науки, открытие залежей тех или иных ресурсов – лишь подстегивают наше движение. Но при всем гуманизме, ориентации на демократию, права и свободы – человек остается смертным и действует как заложник ситуаций, нежели как свободная личность. Но надолго ли?

Технологии дарят нам инструменты для развития. Благодаря им, мы способны компенсировать несовершенство и двигаться к лучшему. Сегодня, мы являем собой переходное звено, между животным, и чем-то большим, чем человек. И мы вынуждены взять под контроль то «животное» и «примитивное», что есть в нашем теле. Во благо лучшего будущего.

Убивать инстинкты, страхи, желания – это не вариант. Мы можем избавляться от излишеств – дисциплинируя и контролируя деятельность. Но начисто лишать себя возможностей это, как минимум, неосторожно. Быть убийцей собственного потенциала, или научиться грамотно пользоваться заложенными возможностями? Выбор каждый делает сам.

Упование на технологии

Человек познает мир. Будем откровенны, это действительно одна из первоосновных функций, доступная каждому из нас и свойственна от рождения. Мы учимся, стараемся, открываем нечто новое и стремимся к реализации того, чем обладаем. Познание это то, чем мы занимаемся с детства, и это то, на что направлена огромная сфера науки. Технологии это продукт и инструмент предварительно проделанной ра-

боты. Мы можем опираться на них, а можем впустить в себя, тем самым став лучше и совершеннее. Но будем ли?

Мы уже делаем это, разрешая и поощряя искусственное вмешательство в организм. Стоматология внедряет искусственные протезы напрямую в череп, хирургия избавляет от лишних органов, частей тела, сосудов – оставляя на их месте те элементы, которые могут спасти нам жизнь.

Технологии смешиваются с биологией, возвращая новый вид человека. Мы находимся в переходном состоянии, застыв, между животным, и чем-то большим, чем можем стать. Трансчеловек сегодня, это каждый из нас, кто хоть раз пользовался лекарствами, носил линзы, навещал стоматолога или посещал зал. Будем ли мы совершенствоваться дальше в этой сфере?

Зависит от решений каждого из нас.

Упреждение

Легче предупредить, чем лечить. Известный принцип, позволяющий сохранить организм в порядке. А что же такое человечество, как не организм? Будучи разделенными на культуры, страны, нации, мы выполняем уникальные функции. Каждое государство исполняет определенную функцию, а его элементы (люди) являются взаимозаменяемыми. И, рано или поздно, Одна из систем правления станет настолько удобной, что сможет заменить собой все остальные.

Пойдет ли человек на это? Готовы ли мы отречься от

частных интересов и предрассудков, о величии собственной нации, национальности, культуры, ради чего-то большего? Блюсти интересы не себя (как частного лица) а всего мира? Пока еще нет.

Сознание человека слишком ограниченное, что бы вместить в себя понятие «весь мир». Нам проще мыслить отдельными компонентами. Испытывать эмпатию по отношению к отдельным людям, нежели ко всем семи миллиардам. Но глобализация – естественна. Мы станем единым человечеством, желаем мы того или нет. У нас наконец-то есть ресурс, потенциал и возможности. Оказаться втянутым в процесс глобализации или вершить ее своими силами? Каждый выбирает сам.

Уровень нагрузки

Человек развивается не только благодаря вкладываемым ресурсам и получаемым стимулам. Наше развитие (чаще всего) происходит от обратного состояния дел. Мы растем, несмотря на трудности, боль, невзгоды. Превозмогая боль, становимся чем-то большим, но для достижения совершенства нам необходимо нечто иное, чем естественные стимулы.

Искусственность технологий не перечит природе. Мы используем те процессы, которые существовали всегда. Единственное, что мы меняем, это среду их действий. Молния в небе – красивый и эффектный разряд, который способен разве что зажечь огонь. Но электричество в сети, это один из

источников комфортного существования. Мы бы и дальше писали гусиными перьями или изящными авторучками. Но технологии позволяют нам увеличить нагрузку.

Пример: писатель на машинке выдает десять страниц «сырого» материала. После вычитки, их становится пять, плюс еще объем испорченного материала. Глядя на результат деятельности, человек чувствует удовлетворение и идет отдыхать. Сегодня, поработав над текстом книги, компьютерным кодом, нарисовав очередной арт, человек не видит «испорченный материал». Технологии облегчают труд и служат фундаментом для еще большей продуктивности.

Нагрузка на человека сегодня – больше, чем когда либо. Сдаться и деградировать, или продолжать насыщать быт кибернетическими ассистентами? Зависит от нас.

Уровень притязаний

Каждый из нас, являясь личностью, претендует на те или иные права, свободы, блага. В погоне за лучшим качеством жизни, мы развиваемся, совершенствуемся, учимся преодолевать проблемы и препятствия. Человек перестает быть просто животным, с теми или иными характеристиками. Взрастая над собой, мы можем оказаться чем-то большим, чем человек. И все это благодаря мотивации и идеалам. Но так ли это?

Не только блага могут служить топливом для развития цивилизации. Войны, которые уносят тысячи жизней в могилы,

так же могут расцениваться как источник революционных технологических открытий. В страданиях и наслаждении создается мир будущего. Мир, которого мы заслуживаем.

Мы можем радоваться минимальной зарплате или социальным выплатам. Можем поднять планку и претендовать на лучшую должность. Можем пойти еще выше и создать собственное дело, отдавшись ему целиком и полностью. Претендуя на что-либо, мы автоматически начинаем ему соответствовать. Пытаемся казаться лучше, пытаемся делать больше. И эффект не заставляет себя ждать. Уровень успеха связан с уровнем притязаний. И каким он будет для каждого из нас, выбираем только мы сами.

Уровень риска

Человек не может существовать в заведомо известных условиях. Мир постоянно меняется и уровень его влияния так же двигается в определенных нормах. Мы не можем всегда знать, что нас ожидает завтра, но мы можем готовиться к этому. Определенная доля риска присуща существованию, и что бы выжить, мы вынуждены действовать в опасных условиях. Но что же является действительно рискованным и каков уровень нашего вмешательства в организм, может быть?

Мы говорим про естественность, как про некое сокровенное благо. Гордимся тем, что мы не машины, и что нам свойственны те же качества, что есть у животных. Как-то странно, быть разумным существом, но постоянно апеллировать

к прошлому, несовершенному, примитивному состоянию. Ведь есть большее и лучшее, на что способен человек. Мы можем менять тела, заменять органы, регулировать работу систем, следить за организмом модернизируя и улучшая его.

Более того, мы склонны выбирать уровень допустимого риска. Типы лекарственных препаратов, или же полноценные протезы или импланты. Мы уже ставим заплатки на кости, находящиеся в черепе. Кто не согласен, пусть вспомнит о существовании пломб и коронок. Что уже и говорить про искусственные хрусталики и слуховые аппараты?

Остаться разумным организмом или рисковать состоянием «естественного существа», каждый выбирает сам.

Фундамент личности

Человек, с физиологической точки зрения, не так далеко отошел от животного состояния. Мы потребляем все доступные ресурсы, оставляем после себя следы деятельности и гордимся статусом, который могли приобрести вследствие совпадений или от рождения. Труд, как неотъемлимый компонент здоровой личности, обесценивается. Моральные устои – разрушаются. В погоне за развлечением мы опускаемся в состояние, эквивалентное животному. Так можем ли мы превзойти себя, стать чем-то большим, нежели разумное животное?

Моральные принципы, убеждения, правила. Вот основа грамотно развитой личности. Вместе с дисциплиной, пони-

манием жизненных целей и небольшой долей мотивации, мы способны менять мир. И менять его к лучшему. Разумеется, наши тела неприспособлены для круглосуточной работы. Мы морально не готовы жертвовать собой во имя определенных выгод и достижений. Все, что остается сделать современному человеку – отдаться СМИ, различным шоу и социальным сетям. И это не выход.

Только мы можем создать себя. Построить фундамент для здоровой и сильной личности. Не важно, какой мы национальности, социальной группы или части классового общества. Принцип совершенства – одинаков для всех. Но воспользуемся ли мы им?

Ценность личности

Парадокс современного мира заключается в том, что ценность отдельно взятой личности – растет, а групп, пострадавших в той или иной катастрофе – падает. Мы привыкаем к тому, что в новостях спокойно докладывают о жертвах катастроф, терактов, стихийных бедствий. Жертвы становятся статистикой, и никто не прерывает ужин, игру на телефоне или беседу с другом, что бы ужаснуться тому, что видим на экране. Более того, каждый из нас становится заложником зрелищ и требует лучшей картинки, высокого качества и эффектов присутствия.

Людей становится больше, как и способов связи и коммуникации. При подобном росте цифровой продукции и насе-

ления в целом, рано или поздно мы столкнемся с потребностью в круглосуточном доступе к информации. Некий аналог интернета, но всеохватывающий, бесперебойный, с максимальным доступом к сознанию личности. Инструмент ноосферы, что может послужить новым витком эволюции. Но что будет с нами?

Личность человека определяется не запретами, ограничениями, правами и свободами. Мы творцы мира, и ценимся по продуктам деятельности. Сохранять призрачную «аутентичность» или развиваться, получая возможности, о которых могли и мечтать? Каждый выбирает сам.

Человек без тела

Что делает нас людьми? Наличие органов, конечностей, цвета кожи? Что делает нас человеком не только в современных реалиях, но и вообще, как личность? Продукт нашей деятельности. Поступки, творчество, то, что мы даем миру. Именно по этим категориям мы ценим друг друга. И для того, что бы творить, нам не обязательно быть привязанными к полноценной телесной оболочке. Ведь наличие протеза руки, ноги, внутренних органов или части костей, не делает нас в меньшей степени человеком. Возможно, в недалеком будущем, оно позволит нам даже превзойти естественные возможности.

Искусственные руки и ноги уже догоняют по функциональности наши естественные части тел. Разумеется, цены на

первые образцы остаются весьма высокими. Но закон Мура действует на любой продукт прогресса, хоть и в разной пропорциональности. Достаточно выйти на окупаемость, как цены (при наличии конкуренции) так же будут падать, представляя широкий выбор и должное качество.

Мы не будем мириться с судьбой. Так же, как не будем отказываться от полноценной жизни. Не важно, в каком теле находится сознание. Важны лишь мотивы и результат деятельности. Хотя это уже каждый решает сам.

Чувство жизни

Человек приспосабливается к окружающему миру, включая аналогичных особей. Мы придумываем сложные законы, системы рангов, комплексы движений и фраз, которые выражают уважение и точно позиционируют нас в системе личностных взаимосвязей. В общении мы редко задумываемся об их использовании. Как и о действиях, противодействиях, причинах и следствиях. Живя в мире, насыщенном событиями, мы редко задаемся вопросами о смыслах. А стоит ли вообще делать это?

Чувство жизни возникает тогда, когда мы учимся брать ее под контроль. Человек, который ясно осознает для чего и почему совершает тот или иной поступок, приобретает определенную позицию. Да, мы можем действовать, ориентируясь на внешние признаки. Конформизм, вера референтным лицам, отсутствие критики во благо уважению – делают нас

элементами социума.

Но сегодня человек, это не винтик в механизме. Благодаря технологиям, каждый из нас может начать лично вещать миру. Мы вольны в выражении мыслей и занимаемых позиций. Но наши интересы все еще подчиняются примитивным потребностям. Ища развлечения, мы не можем создать мир. Чувство жизни притупляется эффектными раздражителями. И нам остается лишь выбирать между типами повязок, которые общество повязывает вокруг глаз.

Шейперы современности

Культ технологий развивается на благодатной почве. Каждый из нас использует электронные приборы и средства связи. Мы существуем в некой потоковой системе, общаясь и взаимодействуя, совершенствуясь и развиваясь. Искусственное вмешательство в организм, стало чем-то естественным и нормальным. Но что именно мы вкладываем в смысл «искусственного»?

Протез руки или ноги, кардиостимулятор или искусственный орган. Все это составляет реалии сегодняшнего дня. Но мы внедряемся в организм на более глубоком уровне, уничтожая болезни, вирусы, видоизменяя метаболизм, ускоряя или замедляя те или иные процессы деятельности.

Прием лекарств, специфических продуктов, курсы антибиотиков или стероидов. Мир медицины и науки дает нам огромный ресурс для изменения тел. Мы можем использо-

вать генную инженерию не только для выведения отдельных видов, но и для совершенствования своих тел. Шейперы сегодня, это те, кто не боится и готов внедряться в работу организма, менять его, совершенствовать и наслаждаться эффектом. Это те, кто готовы отслеживать малейшие изменения, регулярно мучить себя анализами и бдительно следить за функционированием приоритетных систем. Оправдан ли такой подход к совершенству? Если приносит плоды то, безусловно, да.

Эргономика киборга

Главное, чего боится любой человек, это лишение эмоций и чувств. Мы трясемся в страхе, когда понимаем, что нечто может угрожать целостности нашей личности. Мы боимся перестать быть людьми и это естественный страх. Но перестать быть человеком, это не значит «стать животным». Робот это не механизм, лишенный эмоций или сопереживания. Это лишь грубая копия идеального человека. Человека, который помнит каждый момент жизни. Человека, который быстр, силен и вынослив. И нет ничего рискованного для личности, при интеграции «человеческого» и «кибернетического».

Рационализм представляется как ограничение личности. На самом деле – это эквивалентно уборке. Мы отсекаем все то, что нам не нужно и заполняем пространство тем, что эффективно. Зачем нам руки, ограничивающие возможно-

сти? При создании протеза, который будет превосходить возможности человеческого организма, многие захотят быть более эффективными. Зачем нам чувства обиды на ситуации, которые произошли много лет назад? Зачем мы спорим с людьми в транспорте, курим, пьем? Наши способы развлечений не дают отдых, а лишь мнимое удовольствие.

Киборг – это не бездушный человек. Это абсолютно новое существо. Улучшенное, развитое, вычищенное. Свобода духа и разума во плоти. Личность, которая сама выбирает злиться или радоваться, сожалеть или торжествовать. Эргономичная система, до создания которой осталось лишь немного подождать.

Эргономичность системы

То, что мир стремится к глобализации, это факт. Единая система, с общими порядками, нормами и правилами – удобна. Отсутствие границы, открытые социальные лифты, справедливые закон и порядок. Все это является несколько утопическим, поскольку прослеживается полное отсутствие власти и контроля над отдельными регионами. С другой стороны, что бы осуществлять подобный контроль, нам необходимы многие из признаков тоталитарной системы. Повсеместное наблюдение, военизированные структуры, комендантские часы и строгие законы. Но все это уже есть. Более того, народ прекрасно живет под «колпаком» спецслужб, в развитых странах Европы и в Соединенных Штатах Амери-

ки. В России так же принимаются законы, «развязывающие» руки спецслужбам, в сфере прослушивания и изымания данных пользователей как в Интернете, так и телефонии. Но необходимость в этом снижается с каждым днем.

Социальные сети, это великолепное досье для каждого пользователя. Узнать, с кем контактирует человек, легко. Проследить биографию – запросто. Предпочтения в еде, продуктах культуры, прочие интересы – запросто. Место жительства, контактные данные – один клик. Мы самостоятельно выкладываем фотографии личной жизни, любимых мест, стран (в которых удалось побывать). Наше стремление «быть лучше других», начисто лишает анонимности.

И если кто-то скажет, что его профиль в социальной сети заполнен не полностью или искаженно, это вызовет лишь усмешку со стороны интересующихся лиц. Запросы в Google, отслеживание геолокации, почтовые адреса, аккаунты на прочих сайтах и сетях. Пользоваться интернетом анонимно, становится все сложнее. Да и зачем?

Интеграция сетей в один, единый продукт, это лишь вопрос времени. При этом начисто снимается вопрос анонимности, как таковой. Одно дело – со стыдом вскрывать тайны личной жизни, зная, что те, кто смотрят на тебя – анонимны. Совсем другое – когда маски полетят со всех. Прекрасная книга Дэйва Эггерса «Сфера» красочно демонстрирует недалекое будущее.

Единая база данных, с круглосуточным мониторингом

пользователей по всему миру, это не только эффективно, но и удобно. Мы можем делиться переживаниями и идеями с каждым человеком на планете. Находить друзей через миллионы километров. Следить за восходами и закатами из любой точки земного шара. Более того, лишение анонимности вернет чувство достоинства, манер и такта. Одно дело заполнять комментарии нецензурной лексикой, зная, что тебя никто не найдет. И совсем другое – знать, что понесешь ответственность за все, что сделаешь в адрес другого человека.

Миру не нужны шпионы. Миру не нужен Большой Брат, который тайно смотрит через объективы вэб-камер. Мы сами, в тщеславии, желании одобрений и погоне за «лайками» вываливаем про себя тонны такой информации, которую следователь бы не выпытал ни под какими пытками.

Продолжать сопротивляться глобализации открытости? Зачем? Возможно, вместо того, что бы пытаться победить, возглавить ее? Ведь сложно сказать, кем быть лучше: романтиком-революционером, или создателем-новатором. В конечном итоге, выбор – всегда остается только за нами.

Эргономичный разум

Сами по себе технологии не сделают нас лучше. Человек склонен использовать все, исходя из опыта и теории. Дав самый мощный компьютер человеку из архаичного племени, мы поразимся тому, сколько существует способов по нецелевому использованию его компонентов. Следовательно, нель-

зя постоянно надеяться на помощь извне в развитии и совершенстве. Необходимо расширять кругозор, учитывать прагматичность действий, повышать восприимчивость к новому опыту. Но согласны ли мы на это?

Использование мозга требует большого энергоснабжения. Концентрация, работоспособность, регулярность. Комплекс условий широк. Мы вынуждены тренировать мозг ежедневно, словно посещая тренажерный зал, но вкладывая потенциал совсем в иное русло.

Сегодня каждый может позволить приобрести ноотропы, узнать о скорочтении, научиться быстро печатать или овладеть языком. Знания стали широко-распространенными и овладение ими, это лишь вопрос усидчивости и трудоспособности. Мы можем сегодня сделать мозг лучше. Можем стать умнее, продуктивнее, совершеннее. Существует масса способов, методик и упражнений, которые могут способствовать этому. Воспользуемся ли мы ими? Решать только нам.

Эстетика технологичности

Понятие вкуса придумано человеком. В зависимости от социального и культурного опыта мы перевариваем и упорядочиваем представления о мире. Мы выстраиваем лестницы ценностей и ориентиров, предполагаем и манипулируем разными вариантами красивого и уродливого, взвешенного и хаотичного. Человек создает мир вкусов, опираясь на соб-

ственные манеры их описания.

Может ли машина чувствовать, воспринимать, творить? Да. Мы можем создавать механизмы и программы, которые будут соответствовать данным требованиям. Единственный нюанс кроется в вычислительных мощностях и алгоритмах, которыми мы будем творить машинное сознание. Но каков будет конечный продукт? Начнет ли машина перекраивать землю так, как считает нужным? Или она будет искать взаимосвязи и гармонические решения для воплощения целей? Все зависит от того, как мы позволим ей мыслить.

Города, созданные по одному шаблону. Мрачные кварталы, в которых нет ничего, что могло бы выделяться. Тоталитарный порядок и системность, холодные, мрачные, бесчувственные. Вот как мы воспринимаем мир, в котором машины заняли правящее место. Но будет ли он на самом деле таким? Возможно. Если мы позволим этому случиться.

Ящик

Мир меняется, и количество успешных действий и научных прорывов, пропорционально количеству катастроф и аварий. Мы не живем в условиях безопасности и постоянно уделяем внимание тому, что происходит. Именно вопрос надежности позиционируется сегодня, как один из перспективных. Надежность касается всего, от функционирования организма и, заканчивая пакетами данных, что двигаются в интернете.

Интернет, то, что стало «мозгом» цивилизации. Без него сложно представить прогресс, как и обмен информацией и новостями. Именно в нем сосредоточены ресурсы для создания научных и образовательных программ, жизненные советы, опыт большинства людей. И, если пропадет интернет, мы потеряем нечто большее, чем личные фото, аккаунты в соц. сетях и смешные картинки. Так можно ли создать альтернативную «копию» интернета с ориентацией на научную и практическую значимость? Это может быть представлено, как подборка материалов со специфических сайтов, которые занимаются вопросами науки. Копирование информации на аналоговые носители (но тогда поднимается вопрос о месте хранения таких объемов носителей).

Мир шаткий, ненадежный и постоянно меняющийся. Можно постоянно укреплять основы и совершенствовать защиту. Но акцент внимание должен быть направлен на наиболее перспективные и важные области для человека. Какие именно?

Выбирать только нам.