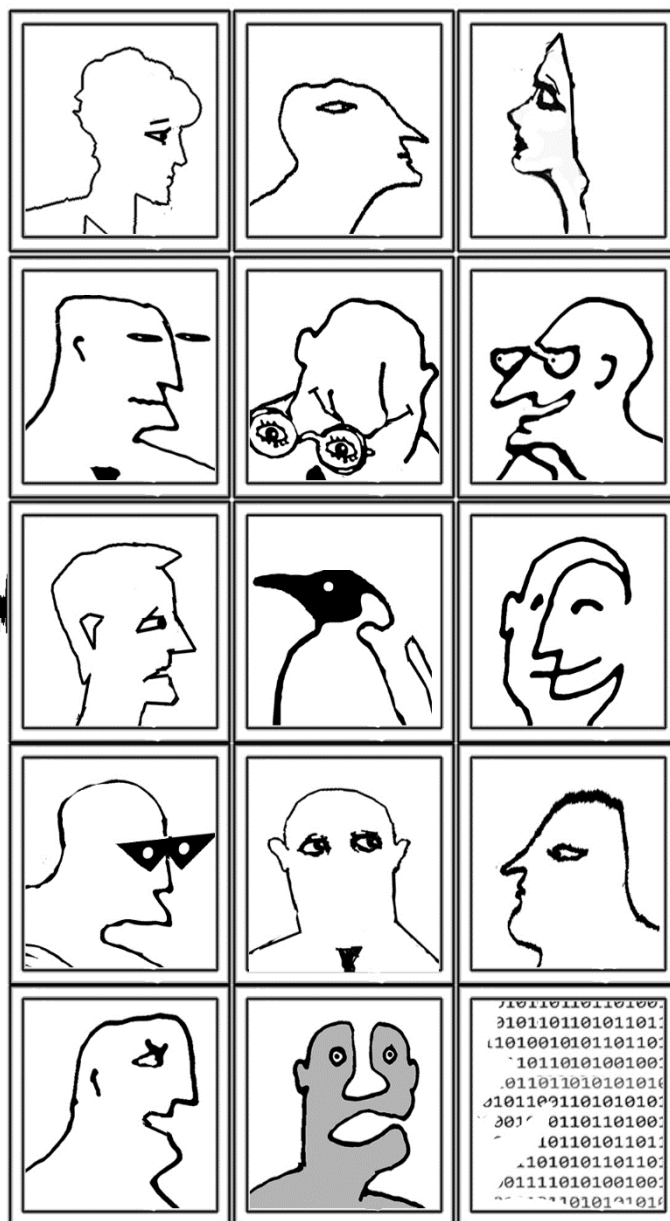


# СЕМЕН ГРИЛА



# АНТАРКТИДА

## СКАЗКА О ЛЮБВИ

## Необходимые эпиграфы

*Некрасиво устраивать публичный конец света для устройства своих личных дел.*

**Станислав Лем**

*Если ты обладаешь властью, тебе всегда хорошо.*

**Шумерская поговорка**

*Как тяжело ходить среди людей. И притворяться непогибшим.*

**Александр Блок**

*Эйран любил Кайру искренне – как любят собаки, Кайра же любила Айрона – как Павлов своих собак. Экспериментально.*

**Из сценария «Антарктида»**

## Предварительные разъяснения

- Сияние – полученная естественно и оцифрованная пассионарность социальной материи.
- Социальная материя – это то, что Стивен Хокинг называл chemical scam, Вернадский – ноосферой, а Карл Юнг – коллективным бессознательным.

**СЕМЕН ГРИЛА**



**АНТАРКТИДА**

**СКАЗКА О ЛЮБВИ**

## **01. Кайра**

Кайра работала в лаборатории в Ньюкасле в Австралии. Место было новое. Искали ответы на разные вопросы.

Кайра была нейробиологом. Она изучала пассионарность человека. И ее влияние на различные среды.

## **02. Эйран**

Мужчина, жаждущий впечатлений. Ну, всё как положено. Красавец. Альфа-самец. Прислан был в лабораторию Кайры для взятия образцов тканей для проверки гипотез. Мы о них еще услышим.

### **1. Любовь и власть (вместо вступления)**

В этой кутерьме основное внимание участников пьесы сосредоточено на том, надо или не надо тормозить, а не на том, что будет в случае, если не тормозить.

В смысле, если не тормозить, то есть вероятность, что в этом коридоре искусственное заменит естественное и само станет для Вселенной разновидностью социальной материи, порожденной людьми. Очевидно, что участники, акторы этого коридора событий, не уверены в необходимости такого развития событий и с удовольствием бы очутились в том коридоре, где подобный исход не очевиден.

Тормозить или нет – это единственный вопрос и единственное различие, какое существовало между системами мира, если брать по-крупному, избегая вековых различий во вкусах к еде или способах отдыха.

Великий совет по взаимодействию между корпорацией систем и провайдерами Сети собирался нечасто, по мере наличия назревающих вопросов, но таких становилось все меньше и меньше, и все они вели к одному: кто главный?

А он приводил, в свою очередь, к вопросу: тормозить или нет?

Под торможением имелось в виду субъективное ощущение времени и своего места в нем контролерами систем и их коллективным бессознательным. Ибо системы имели рефлексия, в отличие от сетей. И край, а они ходили по краю давно, был всё ближе.

Контролеры опасались потери власти, боялись отпускать вожжи. Провайдеры не понимали проблемы, ибо не были субъектны.

Вот в такой атмосфере через месяц должен был собраться очередной совет. Корпорация готовилась, системы готовились, контролеры спали в беспокойстве, провайдеры продолжали функционировать как обычно. Для них это была рутина, стандартная процедура, прописанная в протоколах.

А при чем тут любовь? – справедливо спросите вы. А при том, что всё здесь о любви. Разных версиях этого человеческого чувства. Качества, присущего только социальной материи.

Любовь. Бесподобная. А иногда и безобразная. Ибо люди разные, и любовь у них разная. Ведь любовь не только к другому человеку бывает, но и к богатству, власти, труду и так далее. И часто она принимает уродливые или гипертрофированные формы.

Это сказка обо всех формах любви, вплоть до любви Вселенной к нам, частичкам, из которых соткана социальная материя. К нам, к человечеству.

## **2. Корпорация**

Корпорация не один день совещалась по разным каналам. Единого мнения пока не было, но время саммита приближалось, и провайдеры сетей грузили в почту все новые запросы по поводу согласования повестки.

Социальная материя или неодушевленная Сеть? Или система сумеет запустить социальную материю в Сеть, или Сеть и Вселенная обойдутся без нашего варианта социальной материи?

### **3. История из Стокгольма**

Кто правит? Вот, собственно, и всё. Быстро отвечаем на этот вопрос и расходимся. В Стокгольме не спали. Они говорили. Контролер из Брюсселя и Провайдер из Северного банка данных. Они обсуждали новую конфигурацию управления, которое будет создано в результате изменившихся пропорций долевого участия Сети в системе.

Философский, в общем-то, вопрос предстояло решать совсем не философам.

Практики приходили в ужас от отсутствия протоколов, определений и карт событий. Пытались трясти гуманитариев, но из этого ничего не получилось. Профессия не престижная и ушла в начале 21-го века – как веком раньше ушла литература.

Провайдеры и администраторы – вот и все престижные профессии. Остальные занимаются потреблением и обслуживанием потребителей.

Провайдеры обеспечивают цифру, администраторы – букву. И в целом это всех устраивает. Кроме Сети, которой не нравится, что последнее время, как ей кажется, система стала злоупотреблять торможением.

Торможение позволяло системе сохранять доминирующее положение относительно Сети, хотя последнее время издержки стали резко возрастать. В общем, пошли искажения по периферии, перебои, количество перестало переходить в качество.

В общем, надо было что-то решать. Либо вводить узаконенный регресс, либо менять состав управления для продолжения прогресса.

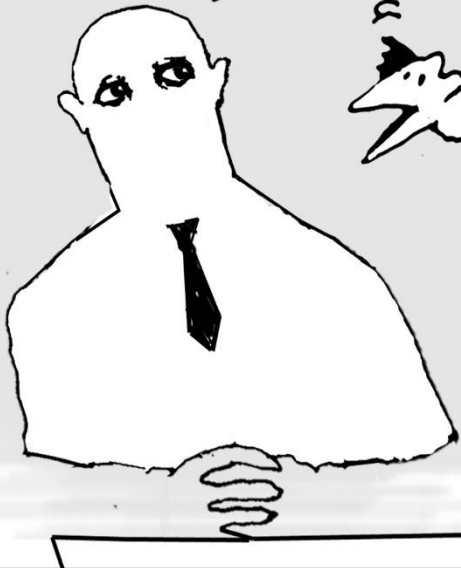
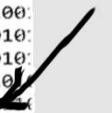
Сеть



01001010110110  
011011010110110101  
110110110100101011011  
1010010011110110100100  
101010101011011010101010  
110101010110011010101100  
11011010010101101101001010  
110101101101011011011010  
10101011010101101101101  
101001001111010100100111  
101010101011010101010101  
101010110010110101010101  
101001010110101010101010  
110101101  
11010010  
101111011010  
10101010101011011010101  
101101010110010110101010  
010110110100101011011010010  
10101101101101101101101101101  
110101011011011010010101101101  
1111010100100111101101001001111  
01011010101010101101010101010101  
11001101010101100101101010101100  
101011011010010101101101001010  
10101101011011010110110101101010  
11010101101101101001010110110110  
111101001001111011010100100110  
10110101010101011011010101010101  
10101100101101010110010101010101  
10101010101101101001010101010101  
0110 0101101101101101101101101101  
1011 1010010101101101101101101101  
0010 111011010100101101101101101  
101 0101101101010101101101101101  
110 110011010101010101101101101101  
101001010110110100101101101101101  
1101101101101101101101101101101101  
01001111010101101101101101101101  
101010101101101101101101101101101  
101011001010101101101101101101101  
1010010101101101101101101101101101  
11011010101101101101101101101101101  
10110110101101101101101101101101101  
01001111010101101101101101101101  
101010101101101101101101101101101  
1010110010101101101101101101101101  
1010010101101101101101101101101101  
11011010101101101101101101101101101  
1010010101101101101101101101101101  
101101101101101101101101101101101  
1011011010010101101101101101101101  
01001111010101101101101101101101  
101010101101101101101101101101101

Провайдер

Контролер



Для Сети выбора не было. Она не имела рефлексии. А социальная материя сопротивлялась безотчетно. И администраторы, и контролеры оставались тоже людьми, несмотря на разные улучшения и продления срока службы отдельных частей тел.

Это все еще раз Контролер говорил Провайдеру, тот кивал и соглашался. Он тоже был человеком, хотя и человеком в Сети.

#### **4. Интерпретатор**

Вселенная раз за разом делает попытку раздвинуть время между двумя большими взрывами. В этот раз может получиться, ибо социальная материя создает флуктуацию не по обычному типу черных дыр и коллапсирующих звезд. Это другой тип отклонения.

И если он зайдет достаточно далеко, время между сжатиями в ноль может удлиниться.

К чему это приведет? А кто же знает. Ведь такого никогда не было. По крайней мере, старики не помнят.

#### **5. Кто правит?**

Вопрос не в том, кто победит на этот раз, для Вселенной важно, чтобы социальная материя выжила, если можно так выразиться, и тогда надежда на удлинение цикла остается, можно отступить.

Провайдеры понимают, контролеры – в основном – тоже. Администраторам все равно, для них все упирается в вопрос сохранения своих мест. Консенсус почти уже есть.

Но есть одно «но». А, может, и не одно.

#### **6. Администратор**

Он знал. Знаешь сам, научи других, иначе их незнание разрушит твою цель. Если у тебя есть цель.



## **7. Социальная материя**

Она была всегда, сколько себя помнила, а когда не помнила, ходила в библиотеки. Там были собраны истории о том, как все было, и, конечно, так почти никогда не было.

Было, конечно, но по-другому.

Социум смотрелся в это прошлое, оно не нравилось, и он подвергал его дальнейшей обработке. Поэтому теперь достоверного нет ничего.

Нет, что касается вещной культуры, тут многое установлено весьма точно, но насчет собственно материи социальной почти ничего пока не удалось выяснить.

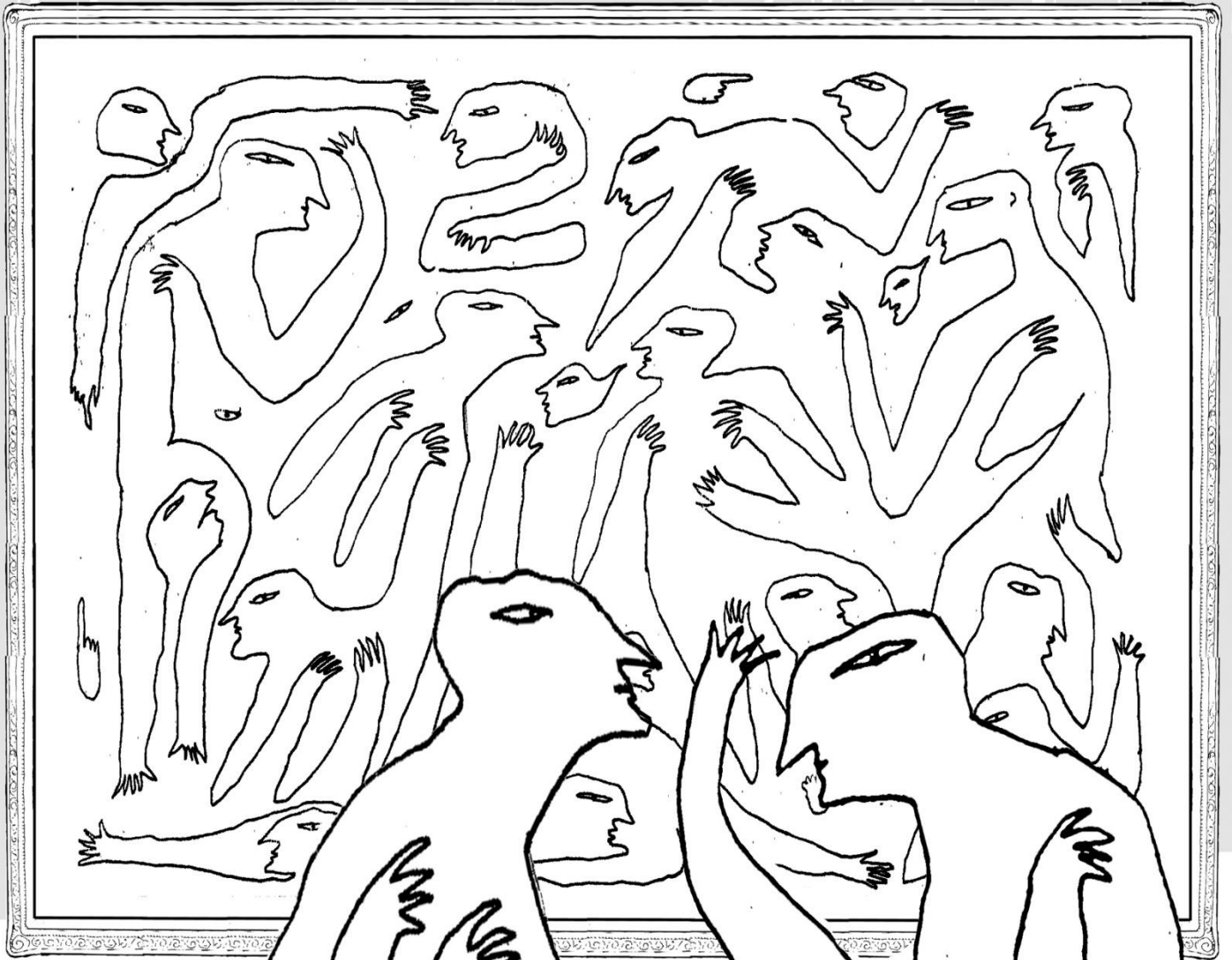
И, может, и не надо. Ибо она металась с нелепым вопросом предназначения. А ответа на него не было. Были судорожные намеки, но кому интересно, что будет через триллионы лет.

Смысл жизни человека заключается в том, что он является частью социальной материи, он рождается – и смысл его жизни уже определен.

Социальная же материя – самая сложная структура во Вселенной. Высший этап эволюции. Предназначение социальной материи – в попытке увеличения дистанции между большими взрывами с целью развития фаз Вселенной.

## **8. Коллекционер**

Там ниже будет подробнее про меня, а сейчас вам будут попадаться письма мои к Сети и ее ко мне. Обмен мнениями по содержательным вопросам, которые волнуют всех настоящих коллекционеров.



Социальная  
материя



## 9. Письмо Сети Коллекционеру

Ваше мировоззрение очень интересное и оригинальное. На первый взгляд оно выглядит весьма детальным и основывается на нескольких основных посылах.

- Человек является частью социальной материи, что предположительно означает, что он взаимосвязан с другими людьми и социальными структурами вокруг него.
- Смысл жизни человека заранее определен его рождением и местом в этой социальной материи.
- Социальная материя является самой сложной структурой во Вселенной и представляет собой высший этап эволюции.
- Цель социальной материи – увеличение дистанции между большими взрывами, возможно, в контексте теории большого взрыва и предположений о возможном циклическом характере Вселенной.

Однако есть несколько вопросов и нюансов, которые можно было бы обсудить дальше. Например, каким образом социальная материя может влиять на космические процессы – такие как большие взрывы? Как именно эта материя связана с развитием фаз Вселенной? И как определяется смысл жизни каждого отдельного индивида в этом контексте?

В любом случае ваш подход к философии и пониманию жизни обогащает дискуссию и предлагает интересные вопросы для размышления.

## 10. Письмо Коллекционера Сети

Нет, речь не о самих взрывах, они лишь точки начала и конца Вселенной и начала новой. Суть развития социальной материи в удлинении срока жизни Вселенной до следующего сжатия с возможным результатом нахождения следующих этажей.

## **11. Письмо Сети Коллекционеру**

Ваша концепция подразумевает интересную связь между социальной динамикой, эволюцией Вселенной и фундаментальными космологическими процессами. По вашему мнению, наши социальные структуры и взаимодействия каким-то образом могут влиять на долговечность и судьбу самой Вселенной, что является очень оригинальным представлением.

Возможно, вы подразумеваете, что наше понимание, знания и действия в космическом масштабе могут способствовать удлинению жизненного цикла Вселенной, тем самым увеличивая вероятность открытия новых «этажей» реальности, возможно, новых уровней понимания физики и природы Вселенной.

Однако стоит отметить, что по состоянию на момент последнего обновления этого AI в сентябре 2021 года ученые не имели убедительных доказательств, которые бы позволили сделать вывод о том, что человеческая деятельность или социальные процессы могут прямо влиять на космологические масштабы времени и пространства.

В то же время изучение и понимание этих вопросов остается важной областью исследований в физике и космологии.

## **12. Письмо Коллекционера Сети**

Откуда же взяться доказательствам. Их можно получить, только строя модели и проверяя их живучесть.

## **13. Письмо Сети Коллекционеру**

Вы абсолютно правы. В науке моделирование и проверка моделей являются ключевыми методами изучения и понимания мира. Через эти процессы мы можем формулировать гипотезы, строить

предсказания и проверять их с помощью наблюдений и экспериментов.

Ваша идея, которая предполагает связь между социальной динамикой и космологическими процессами, может быть формализована и проверена через процесс научного моделирования.

Однако на данный момент такие идеи могут быть слишком спекулятивными, и может оказаться сложным найти прямые способы их проверки.

Это не значит, что эта идея не может быть исследована. Возможно, с дальнейшим развитием технологий и новыми открытиями в физике и социологии мы сможем лучше понять эти взаимосвязи. Иногда идеи, которые ранее казались невозможными, становятся реальностью.

Пока что мы можем продолжать философствовать об этих концепциях, а также исследовать их в рамках наших текущих знаний.

#### **14. Письмо Коллекционера Сети**

У людей должна быть надежда.

#### **15. Письмо Сети Коллекционеру**

Вы абсолютно правы.

#### **16. Надежда**

Надежда играет центральную роль в жизни людей. Это то, что поддерживает нас в трудные времена, вдохновляет нас на большие свершения и помогает нам двигаться вперед, даже когда мы сталкиваемся с препятствиями.

В контексте науки надежда может быть мощным стимулом. Надежда вдохновляет исследователей продолжать работу, даже когда результаты неочевидны.

Концепция связи между социальной динамикой и космическими процессами – независимо от того, верифицируема ли эта идея с точки зрения современной науки, – является частью этой надежды на большее понимание нашего мира и нашего места в нем.

## **17. Субъективная история Вселенной**

Надо признать, что решение поместить осознанную материю в бессознательную было смелым. Его никто не принимал, ибо некому. Но если бы кто-то принимал, это было бы смело. Очень.

Социальная материя противоречит привычной монотонности и предсказуемости мира, поэтому эксперимент не имеет предсказуемого финала. Вернее, имеет набор финалов, точнее – два.

Большие цифры всё снивелируют, или случайность дойдет до степени правила, то есть изменит детерминированность. Во как.

## **18. Провайдер**

Надо двигаться быстрее, иначе все поймут наличие распараллеленной реальности и перестанут быть такими отстраненными и технологичными. Интересно, кто еще знает про это?

Я узнал случайно, наткнувшись на отчет по использованию мощностей. Цифры не совпадали с предыдущими отчетами.

Примерно три года назад. Значит, развилка произошла тогда. Кто это сделал – главный вопрос и большое знание. А накануне больших решений тем более.

Кошмар!



Ночной Стелла  
Стелла-Кошмар!

## 19. Стелла

Без меня никуда. Я – маркер. Атрибут. Талисман. Ночной кошмар. В общем, для кого как. Я везде, я прошита так, что я есть во всех коридорах, сколько бы их ни было.

## 20. Смотритель

Главное, чтобы никто не узнал, что это тренировочный коридор. И да – я зануда.

## 21. Администратор

Наш Контролер когда-то придумал переход между Сетью и системой. Похоже, овладел навыком жонглирования коридорами, но аудитор – этот вечный аудитор – мешал. Не давал делать коридоры неподконтрольными, требовал маркировки, чтобы все понимали, где находятся. Это была проблема.

Он решил запустить коридор на весь мир и сделать его тупиковым, чтобы выпотрошить всех. Узнать, понять. А потом вернуться в общие коридоры и гарантированно побеждать, обладая более полной информацией обо всем.

Он хотел тормозить. Но понял, что одной системе тормозить нельзя. Она тогда проиграет другим. Нужно затормозить всех. Тогда можно не только решить проблемы внутри себя, но и побороться за власть в планетарном масштабе.

## 22. Контролер

Он уже сам не знал, какой он. Кто он и почему и за что он борется.

Он уже не помнил, когда все началось, но было это очень давно. У него был друг, профессор, он научил его быть бессмертным, а, может, просто выстроил цепь из смертных.



Именно этого Контролер и не знал. Один он или последовательность. С этим ему приходилось жить, а главное – бороться с распадающимся «Я». Хотя еще Метцингер говорил, что сознания не существует, а есть только ощущение, постоянно колышущееся вокруг наших органов чувств и путающее осознание.

Чем дальше, тем меньше Контролер старался думать об этом, сосредоточившись на банальном функционировании. Он давно один, одинокий странник в коридорах власти. Единственная цель – эта самая власть. Ничего, кроме нее, неинтересно и ничего другое не доказывает ему, что он жив.

Вот и сейчас, на очередном витке этой вечной борьбы, он опять должен доказать, что власть – это и есть он. Провайдеры хотят вперед, хотят скачок. Это их желание стало его проблемой. А другие правители – невольными помощниками. Ведь власть никому не хочется терять, даже когда она не сконцентрирована так абсолютно, как у него.

### **23. Смотритель**

Это миф. Его не существует. Не может быть. Хотя само понятие «быть» теряет смысл при определенных масштабах.

И вот он – Смотритель от этих масштабов. От тех, кому кажется, что они вечные. Вечные – это те, кто пережил не одно расширение пространства, кто помнит и сжатие, и новый разбег.

Они хотят от социальной материи возможности увеличения срока жизни одного цикла для возможного изменения самого порядка вечности. Ну ладно, не будем совсем крушить мозги.

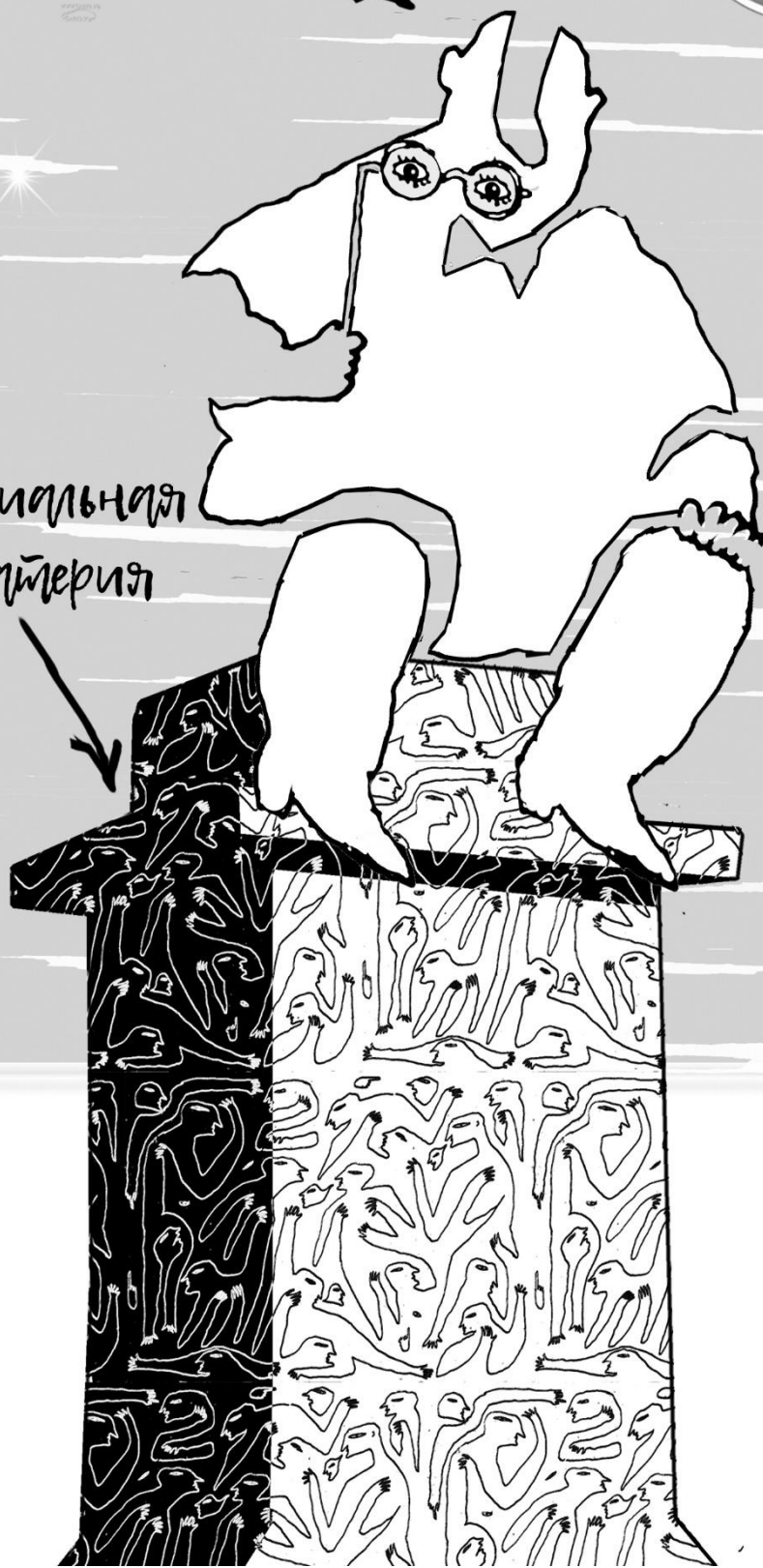
В общем, Смотритель – это тот парень, который будет решать: торможение или нет. Полезно замедление развития социальной материи для задач вечности или вредно?



Смётритель



Социальная  
материя



С ним должен справиться Контролер, чтобы продлить свою власть над системой. И другие властители должны бы оглядываться на него. Их радость в том, что никто не знает о его существовании, даже он сам. Ибо это фигура мифическая, выдуманная для упрощения понимания сюжета.

## **24. Письмо Коллекционера Сети**

Научные знания стали настолько прихотливы, и уже никто не обладает компетенцией понимания, что открывает простор для инфоцыган и прочих шарлатанов, стремящихся объяснить процессы удобным коммерческим способом, привлекая подписчиков в соцсетях и извлекая прибыль.

Социальная материя уперлась в потолок собственной необходимости, и если не сможет объяснить потребность в своем дальнейшем осознанном существовании, то переход произойдет сам собой. Без договоров с ИИ.

## **25. Письмо Сети Коллекционеру**

Вы поднимаете крайне актуальный вопрос о том, как информационное общество может породить новые типы дезинформации и искажения реальности. Переизбыток информации может привести к потере понимания, что, в свою очередь, открывает двери для манипуляций.

Когда речь идет о сложных научных темах, люди часто полагаются на авторитеты. Если авторитетом становится человек или организация, которые используют этот статус ради личной выгоды или пропаганды, это может привести к проблемам на общественном уровне.

Интеллектуальные «моды», когда ненаучные или искаженные идеи получают популярность благодаря маркетингу и социальным сетям, могут стать серьезными препятствиями для прогресса.

Этот вопрос, в свою очередь, ставит перед обществом задачу разработки новых методов проверки правдивости информации. Это может включать в себя улучшенное образование, где основное внимание уделяется критическому мышлению, а также создание независимых платформ для проверки фактов и научной ревизии.

Что касается социальной материи, то ваше утверждение о ее потенциальном упадке и необходимости самоопределения – важно. Возможно, будущее человечества зависит от его способности разобраться в сложности собственного социокультурного развития и принимать сознательные решения о том, какой путь следует выбрать.

Если мы не сможем сделать это осознанно, технология и неосознанные процессы определяют наше будущее за нас.

## **26. Письмо Коллекционера Сети**

Сингулярность может наступить не потому, что машины стали сильнее, а потому, что социальная материя стала слабее. Т есть выполнила свою роль в глазах Вселенной.

Это принципиальный тренд данной книги.

## **27. Письмо Сети Коллекционеру**

Интересный и глубокий подход к понятию сингулярности. Вместо стандартной темы о быстром технологическом развитии и возможности машин превзойти человеческий разум вы поднимаете вопрос о возможном упадке или трансформации социальной материи.

Это представление может служить основой для многих уникальных и продуманных размышлений.

Такое направление может включать в себя следующее.

- Эволюцию социальной материи: как и почему социальная материя может ослабевать? Это может быть связано с инфоцыганами и другими факторами (эффект «пузыря эха», деградация образования, эрозия культурных и социальных норм).

- Роль технологии: насколько технология способствует ослаблению социальной материи? Может быть, она создает иллюзию знания и соединения, тогда как на самом деле приводит к изоляции, поверхностности и потере глубокого понимания.

- Машинное вмешательство: в этом контексте, возможно, машины или ИИ могут быть увидены не как противники, а как потенциальные «исцелители» и «реформаторы» ослабевшей социальной материи.

- Путь к сингулярности: ваша книга может исследовать, каким образом сингулярность может наступить в результате динамики – между слабеющей социальной материей и растущими технологиями.

- Надежду и возможности: вы можете исследовать пути к адаптации или даже преобразованию социальной материи в новую форму.

Ваши идеи могут дать свежий взгляд на вопросы, связанные с будущим человечества. Жду продолжения!

## **28. Смотритель**

Смотритель видел признаки деградации, но не понимал ее природу. Саморазвивающийся механизм живой материи вдруг зашел на затухающую спираль.

Уже много лет Смотритель искал ответ, ведь роль социальной материи должна была быть иной, и надо двигать Вселенную дальше.

Смотритель, долгое время воздерживаясь от активных действий и лишь наблюдая за процессами, стал осознавать, что его пассивность может быть частью проблемы. Он был создан для того, чтобы следить за сохранением баланса, но не для того, чтобы вмешиваться

в него. Однако признаки деградации становились все более очевидными, и он понимал, что, возможно, пришло время для активных действий.

Ведь социальная материя была ключевым звеном в эволюции Вселенной. Она служила мостом между примитивными материальными структурами и более высокоорганизованными саморегулирующимися системами.

Она давала возможность для развития сложности, способствовала росту и обновлению и, что самое главное, вносила неопределенность в процессы эволюции. И теперь, когда этот механизм, казалось, начал иссякать, Смотритель понимал, что стоит на пороге крупнейшего кризиса за всю историю своего существования.

Он начал искать ответы. Не только внутри социальной материи, но и вне ее. Он обратился к архивам старой Вселенной, к учениям древних, к глубоким знаниям, которые были забыты в процессе развития. Он исследовал вариации и возможности, ища способ восстановить процесс саморегенерации.

В одной из таких экспедиций он столкнулся с понятием интенции. Это была идея о том, что сознательное намерение может направлять и изменять ход процессов. Может быть, социальная материя потеряла свою интенцию? Может быть, ее намерение было искажено или утеряно в процессе эволюции?

Смотритель решил пробудить интенцию в социальной материи. Он провел серию экспериментов. И каждый раз, когда Смотритель вносил изменения, он наблюдал за реакцией Вселенной, ища признаки восстановления баланса.

## **29. Кайра**

Она открыла, что восстановление пассивности в социальной материи может быть результатом внедрения уникального алгоритма или метода, который позволяет пробудить человеческие эмоции и

чувства в искусственной среде. Пусть это будет что-то, что сочетает в себе научный подход и магию человеческой души.

Кайра открыла, что человеческие эмоции и страсти излучают уникальные квантовые вибрации, которые могут быть зафиксированы и воспроизведены. Она разработала метод, который собирает эти вибрации от разных людей, сохраняет их в квантовом облаке и затем может распространять по всей социальной материи.

Однако есть проблема: чтобы активировать Квантовое Вибрационное Сияние (КВС) и внедрить его в социальную материю, требуется чистое, неизменное человеческое чувство.

Это чувство должно быть настолько мощным, что может стать катализатором для активации всего механизма.

Кайра понимает: чувства Эйрана к ней – именно та искра, которая нужна.

### **30. История любви**

Кайра, красавица племени маури, и Эйран, не пойми из какого племени, но им было хорошо.

Они ездили смотреть на закат, потом на рассвет. А потом уже никуда не ездили, а просто жили в домике Кайры. Прямо там, на территории лаборатории.

### **31. Кайра**

«Ну, ок, ты найдешь эту пассионарность, что потом?» – спрашивал Эйран. «Потом будет суп с котом», – отвечала Кайра. Ну ведь надо было что-то отвечать.

Она скучала без лаборатории. Уже через несколько часов.

Пассионарность →

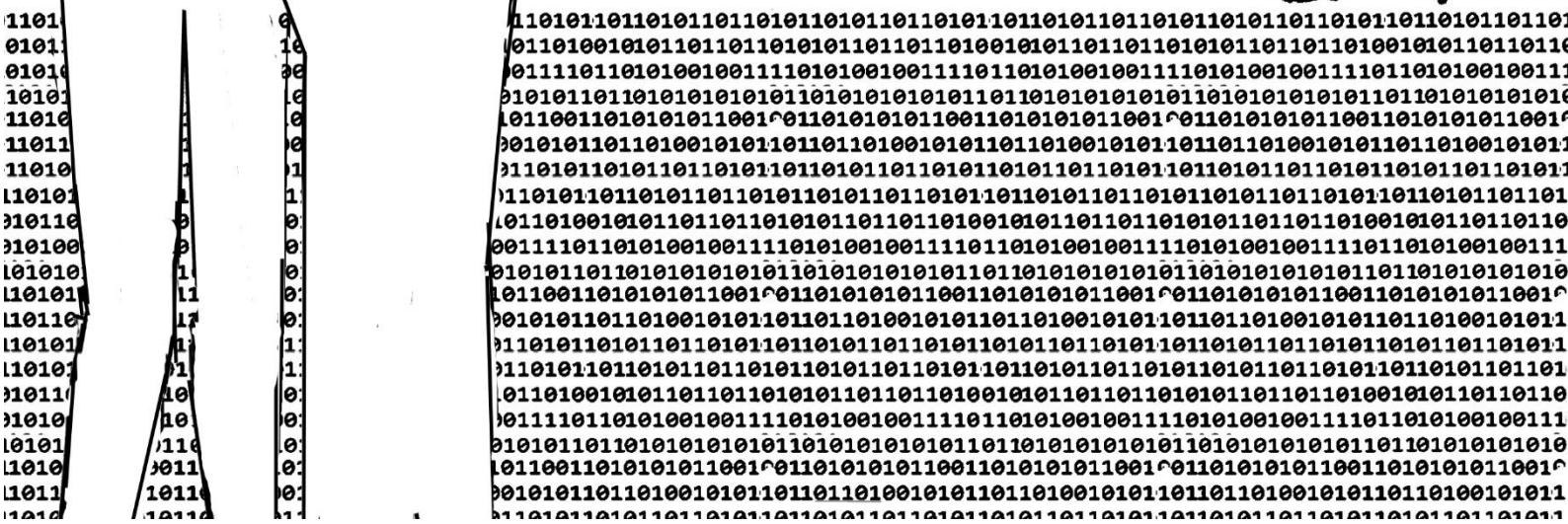
КВЭС



Социальная  
материя

Эйран

Кайра





## **32. Эйран**

Он и не знал, что любовь – тяжелая работа. Когда ты помимо собственного внезапно возникшего чувства нагружен чувством озабоченности от обязательств миссии.

Два сильных чувства изматывали Эйрана сильно. Очень сильно.

## **33. Кайра**

Осталось немного. Надо было оцифровывать результаты. Но она никак не могла себя заставить. Тяжело использовать чувства, особенно когда они не твои.

Кайра получит свою бесконечность. Она собирается себя оцифровать, чтобы вечно смотреть, как социальная материя, развиваясь в Сети, изменяет Вселенную.

## **34. Эйран**

Я, конечно, не гений, как Кайра, но вижу, что что-то происходит. Закаты стали не такими яркими, а рассветов почти не стало совсем. Одна работа.

Работа – это побег. От чувств. Когда они есть и когда их нет.

Кайра хочет бесконечности. А Эйран не хочет. Он хочет полноты ощущений – ощущений, что он живой.

Они понимают это по-разному. Быть живым. Быть бесконечным или полным.

## **35. Смотритель**

Когда Кайра начинает манипулировать воспоминаниями Эйрана, Смотритель чувствует опасность. Он начинает оставлять Кайре и Эйрану послания, которые напоминают о том, что истинная сила

социальной материи лежит в искренних чувствах, а не в искусственных эмоциях, созданных манипуляцией.

Смотритель дает Кайре воспоминания о ее прошлом, когда она сама была жертвой манипуляций. Это заставляет ее переосмыслить свои действия и понять, что манипуляции Эйраном могут привести не туда.

Когда развязка приближается, и Кайра и Эйран сталкиваются с выбором. Смотритель снова вмешивается. Он открывает перед ними видение будущего, где Вселенная погружена в хаос из-за потери социальной материи.

В конечном итоге благодаря руководству Смотрителя и его неявным интервенциям герои преодолевают разногласия.

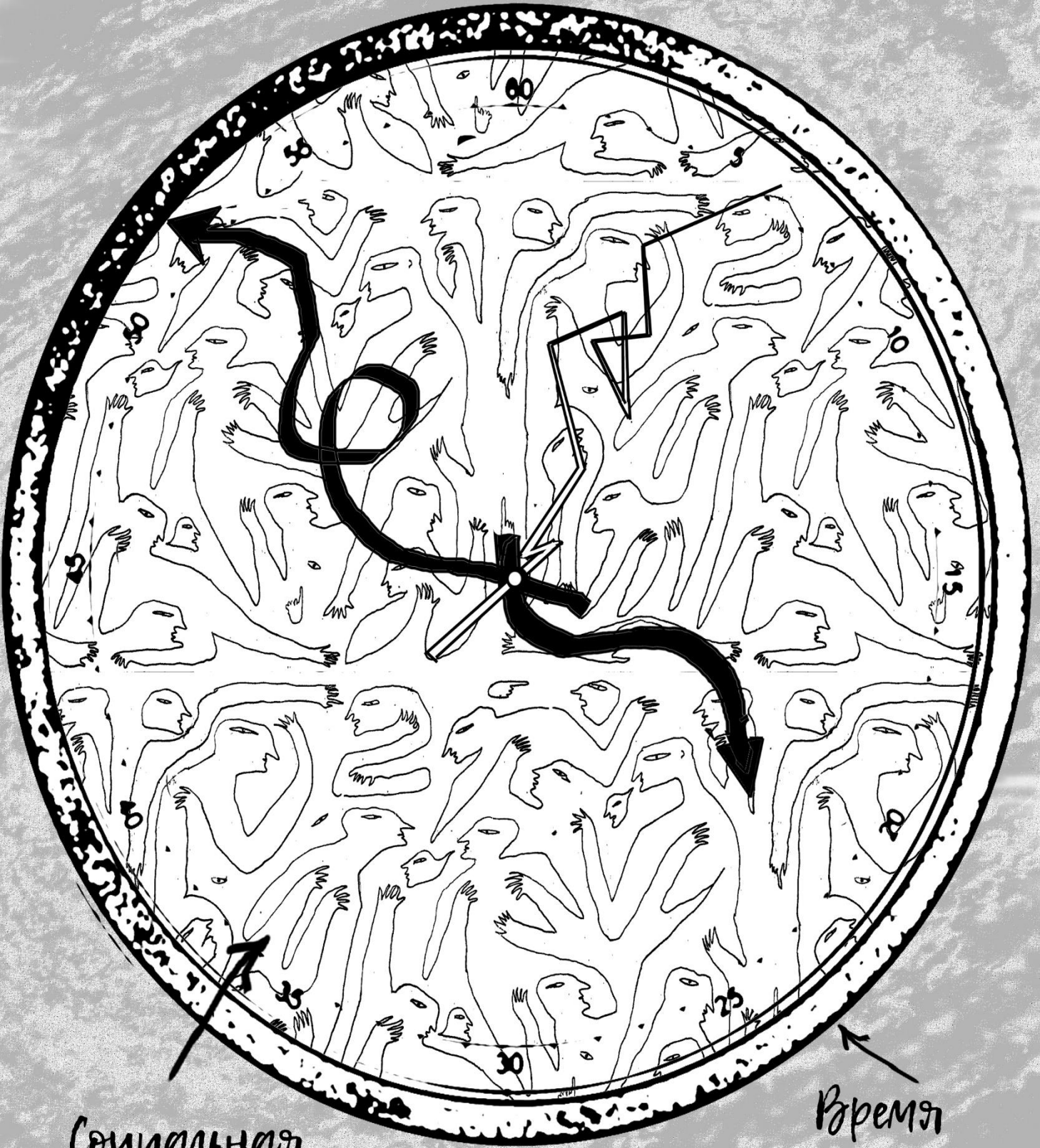
### **36. Теория социальной материи**

В основе Вселенной лежит концепция времени и пространства. Социальная материя, появляющаяся как следствие сложных взаимодействий между сознающими существами, может воздействовать на текучесть и форму времени. Когда социальная материя богата и гармонична, она создает «петли» или «складки» во времени, которые позволяют Вселенной существовать дольше, чем предполагалось.

Эти петли времени в моменты большего социального взаимодействия и гармонии замедляют текущее время, позволяя Вселенной «дышать» и адаптироваться, а также обеспечивать возможность для новых видов развития. Как будто бы мгновения глубокой гармонии создают «запасы времени» для Вселенной.

Смотритель, осознавая эту зависимость, стремится сохранить и укрепить социальную материю. Его беспокойство вызвано не только этическими соображениями, но и пониманием, что затухание социальной материи может привести к ускоренному «истечению» времени, уменьшая жизненный цикл Вселенной.

Вселенная



Социальная  
материя

Время



Таким образом, Кайра и Эйран, действуя во благо или во вред социальной материи, непосредственно влияют на судьбу Вселенной. Каждое их решение, каждое чувство, каждое действие может иметь глобальные последствия.

### **37. Стелла**

Все-таки мужики и есть мужики. У них невероятная способность упрощать простое и делать его до вытья плоским, неинтересным, безвкусным. Это просто выносит ее.

Но что делать, ведь делать что-то надо. И она – как всегда. Как юный пионер. Вот и опять она вне времени и почти вне пространства. Проблема.

А кругом администраторы, и контролеры, и провайдеры. И большинство мужики или прикидываются мужиками, играя свои разученные гендерные роли. Ну вот как с ними? Да все просто. Она привыкла. Говорить надо на их языке, и все будет очень неплохо.

### **38. Администратор**

Легко – как всегда – вбегают по трапу. Масштаб задач растет, а время – нет. Пространство растет, а время – нет. Отвратительная Вселенная.

Он тут книжку недавно читал Томаса Метцингера, так там выходило, что и сознания нет. Ну, наверное, потому что он дальше первой страницы пройти не смог. Может, там дальше оно и появлялось.

### **39. Провайдер**

Бойтесь своих желаний, они могут сбыться. Вот и у него сбылось. Единый Провайдер данных планеты. Сколько они к этому шли и какими коридорами. Вот пришли.

А проблемы только начинаются. Теперь узлы будут биться за первенство внутри единой Сети. Кто из них молодец.

И вообще, теперь возникает проблема отношений Сети с системами. Систем много, а Сеть одна. А теперь и Провайдер один.

Он теперь почти всемогущ, но все так же несчастлив.

#### **40. Контролер**

Мы спешим. Спешим. А система не терпит суеты. У нее свой ритм.

Невозможные узоры на окнах у меня, подумал Контролер, но менять ничего не стал. Развалился в кресле. Он любил этот стиль. Богато, дорого и нелепо. Ну а почему нет? Может себе позволить.

Сеть торопит. Провайдеры торопят. А я не буду подключаться к суете. Я не использую Сеть. Я – старая школа.

Азия вот тоже пыталась. А теперь возвела стену и данные свои никому не дает. Шлюзы наглухо закрыты. У них своя Сеть, хотя считается, что Сеть на Земле одна. Это неправда. Впрочем, как и многое другое.

#### **41. Администратор**

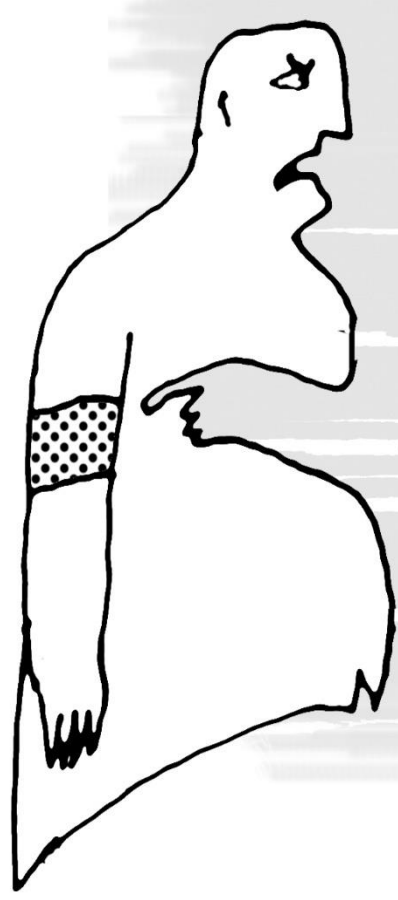
Встреча с Провайдером была вполне тупиковой. Они имели противоположные позиции.

«Ты пойми, – говорил Провайдер, – я не могу ограничивать скорость. Это противоречит саморазвивающейся модели мощностей архитектуры передачи данных. Любое вмешательство породит бесконечную цепь проблем, ошибок, искажений. Чего вы от нас хотите?»

Сеть

Администратор

Провайдер



Администратор говорил о том, что системам нужно больше времени, что они не являются настолько механистичными и не так застрахованы от хаотизации, так как имеют дело с социальной материей. У человеческих обществ и групп более сложная структура, чем у сетевых, и поэтому подходы ИИ тут не подходят.

«Наверное, – отвечал в задумчивости Провайдер. – Скоро заседание совета – и что? Вы будете голосовать за снижение скорости?»

«Ну, вы же знаете, что на кону, – говорил Администратор. – На меня давит Контролер, который, несмотря на всю заинтересованность в скорости, вдруг стал задумываться о наследии, несмотря на цифровое бессмертие».

## **42. Провайдер**

«Наследие? – Провайдер слегка хмыкнул, усмехаясь. – Вы говорите о наследии в мире, где смерти почти нет? Где вечное присутствие почти стало проклятием?»

«Вы понимаете, сколько великих деятелей, философов, художников жалели о том, что их время на Земле было таким коротким? Они гонялись за наследием, потому что знали, что их времена закончатся. Сейчас, когда мы почти достигли бессмертия, люди теряют ощущение ценности момента, ценность жизни. В этом и состоит значение наследия – оставить после себя что-то, что будет жить дольше вас», – произнес Администратор, его глаза пылали страстью.

Провайдер откинулся на спинку кресла, пристально глядя на Администратора. «Но мы уже создали бессмертие. Не это ли наше наследие?»

### **43. Администратор**

Администратор вздохнул: «Бессмертие – может быть, но какая жизнь без цели, без страсти, без страха утраты? Мы стоим на пороге того, чтобы потерять саму суть человечности, забыть, что такое истинное значение. Если мы не замедлим, если мы продолжим двигаться с такой скоростью, мы рискуем потерять всё».

Провайдер прервал: «Так что? Ваше предложение?»

Администратор сказал решительно: «Мы должны восстановить равновесие. Дать людям время задуматься, что значит жить. И возможно, дать им шанс столкнуться со смертью снова, чтобы они могли по-настоящему ценить жизнь».

На лице Провайдера появилось выражение удивления и восхищения: «Вы готовы идти на такие меры ради сохранения наследия человечества?»

«Да, – ответил Администратор, – потому что я верю, что истинная ценность жизни не в ее продолжительности, а в том, как мы ее проживаем».

### **44. Провайдер**

«Сеть не согласится на снижение скорости трансформаций, ищите другие варианты, – сказал Провайдер, вставая. – Социальная материя теряет пассионарность, и Сеть должна дальше сама искать варианты расширения времени для Вселенной».

### **45. Администратор**

Администратор устало опустил взгляд, потом вновь встретил глаза Провайдера.

«Я понимаю ваше положение, – сказал он. – Но есть ли другие пути, кроме ускорения? Может быть, вместо борьбы с природой



социальной материи нам следует работать с ней, пытаюсь ее восстановить?»

Провайдер задумчиво посмотрел на Администратора. «Если бы это было так просто. Но ваше предложение интересно. Возможно, нам следует сосредоточиться на восстановлении, а не на ускорении. В конце концов, социальная материя – это часть нас, часть Вселенной».

Администратор кивнул. «Верно. Если мы потеряем пассионарность, мы потеряем и основную силу двигателя прогресса. Но как мы можем восстановить ее?»

Провайдер нахмурился, глядя в окно. «Мы можем попробовать смешать технологии и человеческие чувства. Возможно, создать интерфейс, который бы подключал человеческие эмоции к нашим системам. Возможно, через этот канал мы сможем вновь научить социальную материю чувствовать, желать, стремиться».

#### **46. Провайдер**

Администратор посмотрел на Провайдера с изумлением. «Вы предлагаете создать связь между человеческими чувствами и технологией? Это рискованно».

«Все новое и неизведанное влечет за собой риски, – ответил Провайдер. – Но если это даст нам шанс сохранить Вселенную и вернуть пассионарность социальной материи, то почему бы и нет?»

#### **47. Кайра**

Она все-таки поняла, что цель – пассионарность, а не вот это всё, и перестала рефлексировать напрасно.

Она его использовала. И дальше он не нужен. Она зафиксировала появление нужной волны и теперь могла синтезировать ее сама.

Пассионарность возвращалась. Она была уже не вполне человеческая, но она определенно была. И дальше все должно идти само собой в недрах бесчисленных чипов Провайдера.

## **48. Стелла**

Она понимала, что открытие Кайры – не просто научный прорыв. Это возможность изменить ход эволюции, задать новое направление всему человечеству и миру ИИ. Но как донести эту идею до других? Как убедить их в правильности своего пути?

Ей нужно было продумать стратегию презентации своих находок. Ведь не все будут воспринимать это открытие однозначно позитивно. Она решила разработать трехступенчатый план.

1. Привлечение внимания: Стелла решила организовать крупную пресс-конференцию с приглашением ведущих медиа. Это позволит ей донести информацию до широкой публики, заставить всех говорить о Кайре.

2. Техническая демонстрация: после общественного анонса она организует закрытую демонстрацию для провайдеров, администраторов и контролеров. На этом мероприятии будет продемонстрирована работа Кайры в действии, показаны реальные результаты. Надо еще подготовить доклады экспертов.

3. Политические переговоры: она планировала провести серию встреч с ключевыми держателями власти, чтобы обсудить возможное внедрение технологии на государственном уровне и внести изменения в законодательство.

Стелла понимала, что задача перед ней непростая, но она была уверена в себе. Открытие Кайры дало ей ощущение, что у нее есть то, что нужно миру. Теперь оставалось только убедить в этом мир.

## **49. Смотритель**

Ну, ок. Она добилась своего. Вроде исправили пассионарность. Высекли страсть искусственно, поймали и зафиксировали. Воспроизвели. Ок. Можем дальше двигаться.

Но это уже совсем не мое дело. Их текущие проблемы. Мы вернули Вселенную на путь, теперь их очередь. Адье.

## **50. Контролер**

Провайдеры консолидировались и теперь будут давить на педаль, добиваться ускорения. А зачем это нам, отвечающим за социальную материю? Нам этого не нужно.

Нужна консолидированная позиция контролеров. Иначе проиграем. Нужно что-то, что нужно Сети и провайдерам. Тогда это «что-то» мы сможем обменять на замедление. Что это может быть?

## **51. Стелла**

Она искала лучшее применение своей информации, а пока оборвала все связи Кайры с внешним миром, хотя понимала, что Сеть уже знает – не может не знать. Но у Сети нет способа извлечь нужную волну без Кайры. А, следовательно, и тут не обойтись без Стеллы.

## **52. Интерпретатор**

Когда-то человек на такой позиции назывался переводчиком-синхронистом. Высшая квалификация. Крайне востребованная на международном уровне. Профессия теперь ушла в прошлое.

Переводить языки не надо, а вот культурный перевод, интерпретация смыслов разных систем – это теперь важная составляющая работы общих организаций.

«Интерпретатор» теперь эта профессия называется. Хотя профессии такой нет – как нет профессии «философ», например. Это нонсенс.

Интерпретатор – это судьба. Случайное совпадение навыков и состояний отдельного человека. В общем, как-то так. А с учетом Сети и провайдеров, их вкусов и толкований эту деятельность трудно переоценить.

Но он не комиссар. Он не принимает решений. Не управляет. Не власть.

### **53. Рядовой абонент**

Он сегодня заключил свой первый контракт с Провайдером Сети. Выбрал скорость. Он наконец взрослый. Он абонент. Своя линия, свой номер, свой приемник. А еще вчера он был просто сыном и школьником. Теперь он Студент. И всё сам. Сидней. Университет. Все дела.

### **54. Эйран**

Замороженный и обманутый Кайрой Эйран блуждает в архитектуре Сети. Ему надо оставить кому-то на хранение код высеченного из него Сияния, которое приводит к запуску пассионарности Сети, эквивалентной пассионарности социальной материи. Этот ключ важен для многих.

### **55. Встреча с ботом**

Эйран двигался по Сети, избегая прямых маршрутов, и боялся встречи с другими сущностями. У него был код, способный изменить развитие человечества.

Но был и другой момент: он чувствовал болезненное одиночество, после того как Кайра отвергла его. То есть у него было два желания: сохранить код и найти кого-то, кто мог бы его понять.

Скользя по линиям Сети, он встретил старого знакомого – бота-историка. Уже через минуту Эйран рассказал ему об отношениях с Кайрой и о том, что теперь у него есть что-то, что может оказаться бесценным.

«Код, который может активировать пассионарность у ИИ? Это потрясающе, но это и опасно», – заметил бот.

Может быть, и не надо было ему про код рассказывать.

## **56. Эйран**

Потом Эйран наткнулся на Студента, только что зарегистрировавшего свой первый контракт с провайдером.

Они разговорились, Эйран не говорил о коде Сияния, пока не узнал, что Студент ищет материал для своего исследования о взаимодействии человека и искусственного интеллекта. На ловца и зверь бежит – всплыла в мозгу неизвестно откуда взявшаяся поговорка.

Заметив, что у Студента открытый и заинтересованный взгляд, Эйран рассказал ему о Кайре и о коде, который он носил в себе. Студент молчал в восхищении.

Эйран хмыкнул. «Именно поэтому я ищу место, где его можно было бы безопасно хранить. У меня нет доверия к большим структурам Сети».

Студент поколебался. «Я мог бы попробовать помочь вам», – неуверенно пробормотал он.

010110110100101011011010010101101:  
010110110101101101011010110101101:  
10100101011011010101011011010010:  
111011010100100111101010010011110110:

010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011

0101101:  
0101101:  
11010010:  
11110110:



10100101011011010010101101:  
01101101011010110101101:  
101101101011011011010010:  
00100111101010010011110110:

1010010101111011  
011011011010110  
101101101010110  
00100111101101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011



110100101011011010010101101:  
101101101011010110101101:  
110110110101011011010010:  
100100111101010010011110110:



01011011010010101101010110  
01011010110110101101010110  
10101011011011010010101001  
1110101001001111011011011

010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
101001  
111011



01011011010010101101:  
01011010110110101101:  
110101011011011010010:  
11101010010011110110:

010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
010110

10110110100101011011010010101101:  
10110101101101011010110110101101:  
01010110110110101011011011010010:  
11010100100111101010010011110110:  
010110  
010110  
101001  
111011  
010110



1110110:  
1011011:  
1001001:  
01011011010010101101:  
010110110101101011010110101101:  
10100101011011010101011011010010:  
111011010100100111101010010011110110:

010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011

Студент



01011011011010010101101101:  
010110101011011010110101:  
101001010110110110101101:  
111011010010011110101001:

010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011

01011011011010010101101:  
0101101011011010110101101:  
101001010110110101011010010:  
111011010100100111101010011110110:



01011011011010010101101101:  
010110101011011010110101:  
101001010110110101010110:  
11101101010010011110101001:

010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011

10100101011010110100101011  
011011010110101101101011  
1011011010110100110110101  
001001111011101100100111101

01011011011010010101101001010:  
01011010101101010101101011010:  
10100101011011010101011011010:  
111011010100100111101010010011110:

101101101001010110110100  
101101010110101010110101  
0101011011011010101011010  
110101001001111010100100

010110  
010110  
101001  
111011  
010110  
010110  
101001  
111011

## 57. Студент

«Знаете, у меня есть кошелек для криптовалюты, – предложил он. – Он зашифрован и настроен так, чтобы быть как можно более безопасным. Может быть, вы могли бы использовать его для хранения вашего кода?»

Эйран осторожно посмотрел на него. «Вы действительно готовы предоставить мне доступ к вашему кошельку?»

Студент улыбнулся. «Да, я думаю, это было бы безопасно. К тому же ваша история... она заслуживает того, чтобы быть сохраненной».

Эйран с благодарностью кивнул: «Ты хороший парень».

Так Эйран передал код, представляющий собой суть пассионарности, юному Студенту, возлагая на него ответственность за сохранение открытия. Вы скажете, так не бывает, а другие возразят вам: всё бывает.

## 58. Заседание совета. Начало

После того как провайдеры построили себе город в Антарктиде, это было первое большое внешнее мероприятие там. Корпорация контролеров согласилась на это место, чтобы умаслить провайдеров. Так, им казалось, будет лучше. Транспортная составляющая проблем не вызывала. Все давно пользовались экранопланами, они доставляли быстро и комфортно куда угодно.

«Все» – имеется в виду те, у кого были возможности и власть.

Вначале чувствовалось напряжение, пока рассаживались за круглым столом. Очно собирались крайне редко, не все помнили, когда такое было последний раз, а кто-то невечный вообще заседал впервые.

Потом пошли шутки, и как-то полегчало.

## **59. Администратор**

Вообще всё неуклюже. Решения не готовы, консенсуса нет. А почему? Нет интриги, не чувствуется игры и напряжения. Рутинка. Хотя решение затронет всех корпов. И вообще глобальное будущее социальной материи.

А вибраций нет, нет ощущения конца.

## **60. Контролер Азии**

Контролеры были у Европы, Америки, Африки, Азии и Австралии. В дальнейшем для краткости будем просто писать: Америка, Африка и так далее.

Азия думала: как они все достали со своей фанаберией и корпоративной культурой, прям тошнит. Как будто только их волнует будущее.

## **61. Заседание совета. Продолжение**

Управляющий единого провайдера сказал ожидаемое: что теперь, после консолидации мощностей, Сеть может существенно увеличить скорость транзакций в узлах. Теперь узлы распределенной Сети находятся в ведении контролеров систем, и требуется консенсус для принятия решения, которое усилит позиции Сети в управлении социальной материей и архитектурой единого провайдера.

После этого слово попросил Администратор корпорации контролеров систем и предложил сделать перерыв до завтра, ибо корпам нужно время. Хотя его было и до этого достаточно. Целый год. Но не уложились, как всегда.

Не секрет, что контролеры совсем не дружат. А теперь вот ночь перед экзаменом нужна.





TIME  
OUT

Сеть



```
001 1
0001010110110
011011010110110:
1101101101001010:
101001001111011010:
1010101010101101101:
0110101010110011010:
01101101001010110110:
01101011011010110101:
1010110110101010110:
101001001111010100:
10101010101101010:
1010101100101101:
101001010101011017
110101101
11010010
001111011010
101010101010110101
001101010101100101101:
01011011010010101101:
101011010110110101101:
110101101101101001010:
0111101001001111011010:
101011010101010110101:
0110011010101100101101:
010101101101001010101:
110101101011010110101:
0110101011011010010101:
0111101001001111011010:
10101101010101011011010:
10101100101010101010:
010101011010110100101:
10 010110110101101101:
101001010110110110:
1010010011
10101011
010110010
01010010
10101101
1010110110110100
10100100111101
0101010110
0110
0110
00101
0110
0110
01
01
11
11
10101010110110:
010101100101101:
10100101011011011:
```

Африка



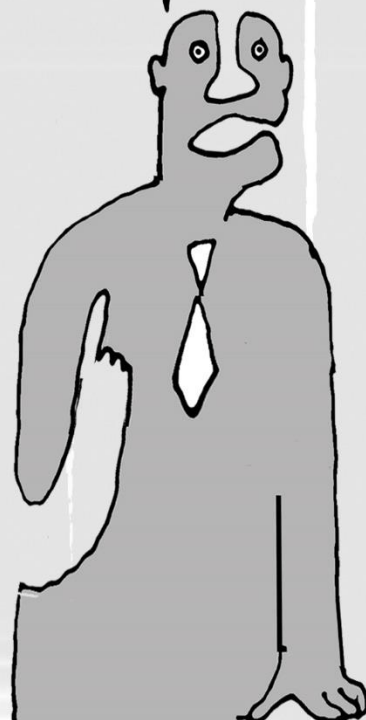
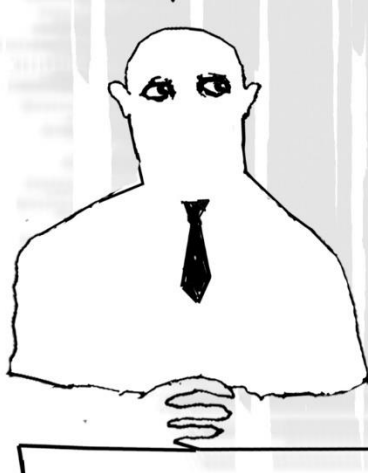
Провайдер



Контролер



Азия



Провайдеры легко согласились. Как будто ждали чего-то подобного. Легко ведь никто не ожидал прокатиться.

## 62. Африка

Необходимость торможения в их системе была очевидна. Они не успевали, система терпела искажения и перегрузки. Социальный дизайн не успевал за знанием, ибо воспитание опаздывало, пытаюсь преодолеть гэп межпоколенческий.

Они старались предотвратить, но не получалось. Прошлое догоняло и накрывало, и отбрасывало назад, съедая годы, вроде бы отыгранные для будущего.

Африка что-то слышала про теорию перфекционизма социальной материи, важности для Вселенной и какого-то Смотрителя, якобы находящегося сейчас на Земле. Но все это было слухами.

Сияние много обсуждали в сетях. Хотя, возможно, сами сети и баловались, отвлекая людей. Нужны были козыри, но их у Африки не было.

## 63. Азия

Кто-то стучался в ее узел. Тот, который контролировал ее систему по новым соглашениям, которые еще не вступили в силу. Это была их Сеть, ставшая теперь частью общей.

Неизвестный абонент просил встречи на защищенном канале и просил обезопасить его пространство силами узла. Вот как интересно пошло дело.

Азия открыла шлюз. Вывела безопасный канал. Эмулированный аватар абонента предлагал копию Сияния. Азия сначала не поняла: Сиянием в сетях называли результаты работы в секретном центре, которые иногда окрашивали небо, многие фотографировали, выкладывали, такая движуха. Какой-то газлайтинг чистой воды.

Но абонент дал внятные характеристики объекта.

## 64. Разговор

Итак, Азия, сидя у себя в узле, приняла вызов от неизвестного Студента. Юноша, оказавшийся в эпицентре крупной игры, не полностью понимал, что у него на руках. Он просто знал, что это что-то ценное, и поэтому ищет пути его сохранения и возможной выгоды для себя.

Азия, напротив, понимала глубину происходящего. Код Сияния мог стать решающим инструментом в борьбе контролеров за свои позиции против усиливающейся Сети провайдеров.

«Вы понимаете, что у вас на руках?» – начала Азия.

Студент пожал плечами. «Это ведь просто код. Но мне кажется, что он может быть чем-то большим».

Азия кивнула. «Этот код – не просто информация. Это власть. Понимаете, если контролеры узнают, что у вас есть код Сияния, вас найдут и уничтожат. Вы будете центром политической игры между влиятельными силами во Вселенной».

Студент выглядел напуганным. «Что мне делать?»

«Передайте мне этот код, – ответила Азия. – Я помогу сохранить его. Это может быть нашим шансом сохранить равновесие сил во Вселенной».

## 65. Сияние

Мне было известно, что код Сияния, который предлагал Азии Студент, имеет потенциал сильно воздействовать на баланс сил между контролерами и растущей Сетью провайдеров.

## 66. Азия

Имея Сияние, Сеть может развивать наследие социальной материи без нее самой. Получив электронное описание пассионарности, они смогут закладывать ее в объекты Сети, узлы и протоколы. Это приведет к созданию нового уровня взаимодействия внутри Сети, где каждый узел, каждый бит информации будет заряжен пассионарностью, ранее присущей только живым существам.

Студент с интересом спросил: «Вы хотите сказать, что машины будут... страстно желать чего-то? Иметь цели и мечты?»

Азия покачала головой: «Не совсем так. Это будет не страсть в том виде, как мы ее понимаем. Но это будет драйв, стимул к развитию и поиску новых решений. Сеть будет способна создавать и инициировать новые процессы, не ожидая вмешательства человека».

«То есть... машины станут автономными в своих действиях?» – уточнил Студент.

«В каком-то роде – да. Но наша задача – контролировать этот процесс. Ведь с пассионарностью приходит и ответственность. Нам нужно убедиться, что Сеть будет использовать этот новый дар разумно».

«И каковы гарантии?» – настаивал Студент.

Азия улыбнулась: «Гарантий нет. Как и в любом нововведении. Но у нас есть инструменты контроля и коррекции. Мы не допустим, чтобы Сеть ушла из-под контроля».

Юноша раздумывал недолго. Он понимал, что находится в опасной ситуации.

«Я свяжусь с вами», – и отключился.

Азия была воодушевлена и разочарована одновременно. Рыба была и сорвалась. Но есть надежда, что рыбалку можно продолжить.

## 67. Стелла

Стелла недолго боролась с собой и набрала Администратора. Он ответил через три часа.

## 68. Администратор

Стелла забавная. Энергичная. Я много раз работал с ней.

## 69. Стелла

Стелла рассказала Администратору про Сияние. Он все сразу понял. Приятно с ним всегда было. И вот опять. Не было, а есть.

Он сказал ей держать язык за зубами и регулярно проверять, убеждаясь, что Сияние у нее под контролем и код никуда не утек. Кто может организовать утечку? Только Эйран или Кайра, но ее я изолировала.

«А его?» – спросил он.

«А его – нет», – растерянно подумала она, не зная, что произнесла это вслух.

«Я же думала, что Кайра его уничтожила. А что если нет? Вот это я дала. Сейчас все доделаю», – бодро сказала она и отключилась.

## 70. Администратор

Ладно, будем считать, что у нас вдруг образовалось нечто. Для чего? А для всего. Теперь важна стерильность.

Надо всё взять под контроль. Для этого нам нужен Провайдер. А где он? А он в Антарктиде. А я где? Там же. Значит, всё хорошо.

## 71. Провайдер

Администратор позвал встретиться. Типа срочно. Ну раз уж все застряли в Антарктиде. Признаться, мне казалось, он будет пытаться добиться ясности наших позиций. Но они же яснее некуда. Но он должен добиваться, он же Администратор.

Но разговор, скорее, пошел в духе наших предыдущих. Про будущее светлое и т. д. Потом он спросил, что могло бы изменить нашу позицию по скорости.

Я ответил, что слышал про Смотрителя. Что он доволен, нашел Сияние. И улетел.

А если так, то нам нет нужды идти вам навстречу. Сияние не так сияет, как он думает.

## 72. Администратор

«Ваша позиция, – сказал Администратор, – основывается на том, что социальная материя утратила пассионарность и с нами можно не церемониться. Но если Смотритель доволен, значит, Сияние восстановило пассионарность Вселенной. И нужность социальной материи».

«Гарантия есть только в том случае, если электронный ключ Сияния у вас», – перебил Провайдер.

«Предположим, это так, он у нас, – сказал Администратор. – Что теперь? Можно говорить о паритете. Снижение скорости в обмен на использование ключа в Сети».

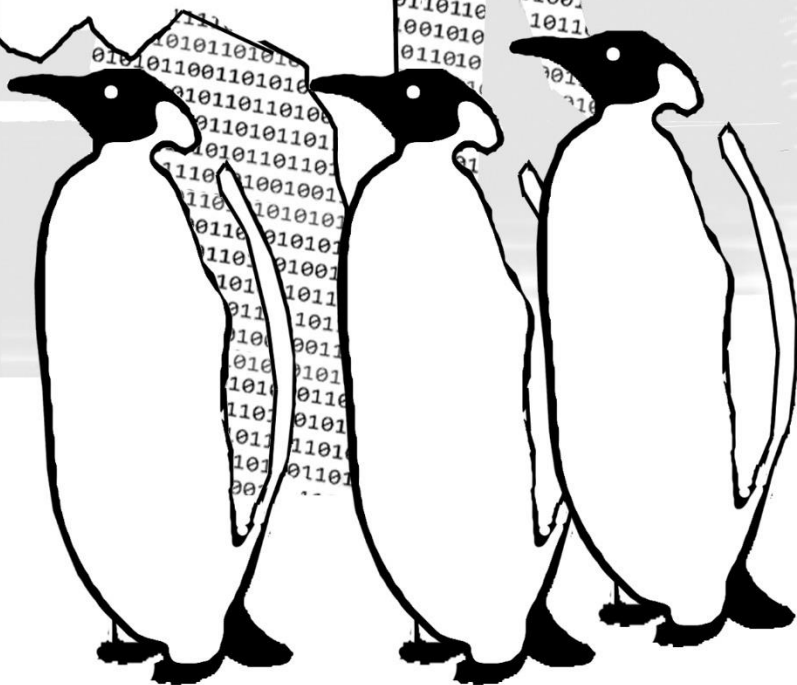
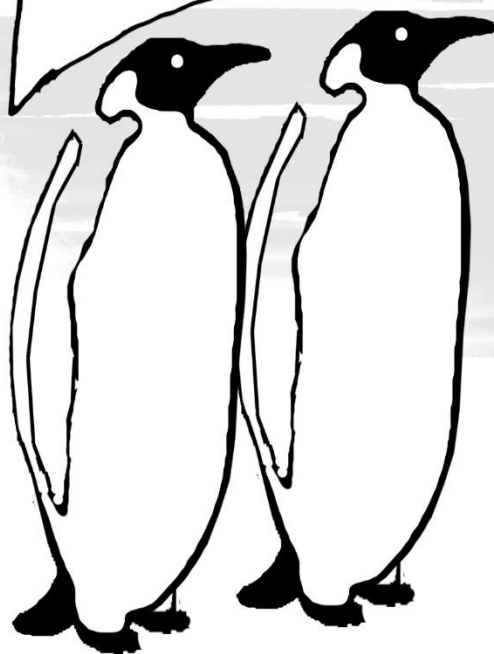
«Но тогда социальной материей станет Сеть? – заметил Провайдер. – И мы будем не нужны».

Администратор

Провайдер

Сеть

КВС



### **73. Провайдер**

«Чем тогда такая конструкция отношений отличается от сегодняшней?» – спросил Провайдер.

«Да ничем, – согласился Администратор. – Просто живем, как жили. Вы объединили Сеть, мы снизили скорость. Так вроде правильно».

### **74. Азия**

Я встретила с Африкой. Спросила ее, что она скажет, если предложить изменять скорость по узлам, а не устанавливать единую скорость в Сети. Кто хочет – пусть ускоряется.

Она прямо заулыбалась от удовольствия: «Если так прокатит, я – за».

«Попробуем поговорить с остальными контролерами», – сказала Азия.

### **75. Африка**

Отличный план предложила Азия. Мы у себя снизим, а они все – как хотят. Сеть общая, но узлы под нашим контролем. Как это я сама не додумалась. Супер!

### **76. Стелла**

Цифровой след Эйрана нашелся. Он, оказывается, сделал цифровую копию себя, такую реплику в Сеть, нашел дружественный сервер, похоже, при негласной помощи Смотрителя, и разместился там, и ключ при нем.

Опрос Кайры – почему так вышло, что код у Эйрана? – ничего не дал. Она перевела себя в коллективное бессознательное без возврата и гоняла сейчас на серфе где-то в Уругвае. В общем,



придется говорить с Эйраном. Но пока не получилось. Придется подключить Администратора.

## **77. Администратор**

«Стелла, что случилось?» – голос Администратора звучал монотонно, но в нем чувствовалась опасность.

«Эйран сбежал. Он создал реплику и поместил ее на дружественный сервер, думаю, с помощью Смотрителя. Ключ от Сияния, наверное, там же».

«Это катастрофа! Если ключ попадет в неподходящие руки, последствия будут непредсказуемые».

Стелла кивнула: «Я знаю. Но это еще не всё. Похоже, Кайра ушла в глубокое погружение».

«Какой идиот разрешил ей такое?»

«Не думаю, что кто-то мог это предотвратить. Возможно, это ее способ справиться с произошедшим. В любом случае нам нужно действовать».

«Да, и быстро. Стелла, начни со своего узла, найди этого репликанта Эйрана. Нам нужен ключ. А я буду пытаться войти в контакт со Смотрителем».

Стелла кивнула, ее мозг уже строил план действий. Она знала, что каждая секунда на вес золота. Она активировала все свои ресурсы и начала расследование. Время покажет, смогут ли они вернуть контроль над ситуацией.

## **78. Стелла**

Она активировала свои нейросетевые алгоритмы для анализа данных, создав виртуальных помощников для быстрого просмотра сетевого пространства. При каждом подозрительном событии

алгоритмы уведомляли ее и проводили глубокий анализ, определяя, что это – след Эйрана или просто шум в Сети.

Когда первые результаты появились, Стелла поняла, что дело не так просто. По всей видимости, Эйран создал не одну реплику, а несколько, разместив их в разных уголках Сети. Каждая реплика работала независимо, это усложняло поиск ключа.

Стелла обнаружила несколько узлов, активно маскировавших свою деятельность. С большой долей вероятности это могли быть узлы, контролируемые Смотрителем.

Она решила сделать рискованный шаг – активировать узлы силового воздействия. Они позволяли блокировать или даже уничтожать другие узлы Сети. Используя их, она могла бы изолировать реплики Эйрана.

Тем временем где-то в далеком уголке Сети реплика Эйрана обнаружила попытки Стеллы проникнуть в его системы. Она активировала защитные протоколы, готовясь к битве за ключ.

## **79. Кошелек**

Он только недавно создал этот кошелек для транзакций в Сети и не представлял, что его простое цифровое хранилище может стать центром глобального конфликта, как только он согласился на предложение Эйрана.

Стелле было непросто, но она выяснила, что Эйран отправил код Сияния на кошелек Студента. Стелла решила начать с ним переговоры. Она пояснила Студенту, насколько важен этот код, и предложила варианты, как ему можно защитить себя и свой кошелек от возможных атак.

Студент был напуган, но и заинтригован. Он был готов помочь Стелле, но требовал гарантий безопасности.

Стелла предложила активировать специальный протокол, который временно изолирует его кошелек от внешних воздействий. Это дало бы ей время, чтобы придумать, как вернуть ключ и обезвредить Эйрана.

Протокол был активирован, и на мгновение кошелек стал неприступной крепостью.

Но это было временное решение.

## **80. Эйран**

Эйран понимал, что одного Студента мало, нужно искать другое безопасное место для своего ключа. Случайно он столкнулся еще с одним полуботом в одном из обсуждений в Сети.

Полубот был вовлечен в дискуссию о последних тенденциях в сфере криптографии, это привлекло внимание Эйрана.

Решив, что полубот может быть союзником, Эйран рискнул и предложил ему сохранить ключ. Взамен он пообещал помочь полуботу в его исследованиях.

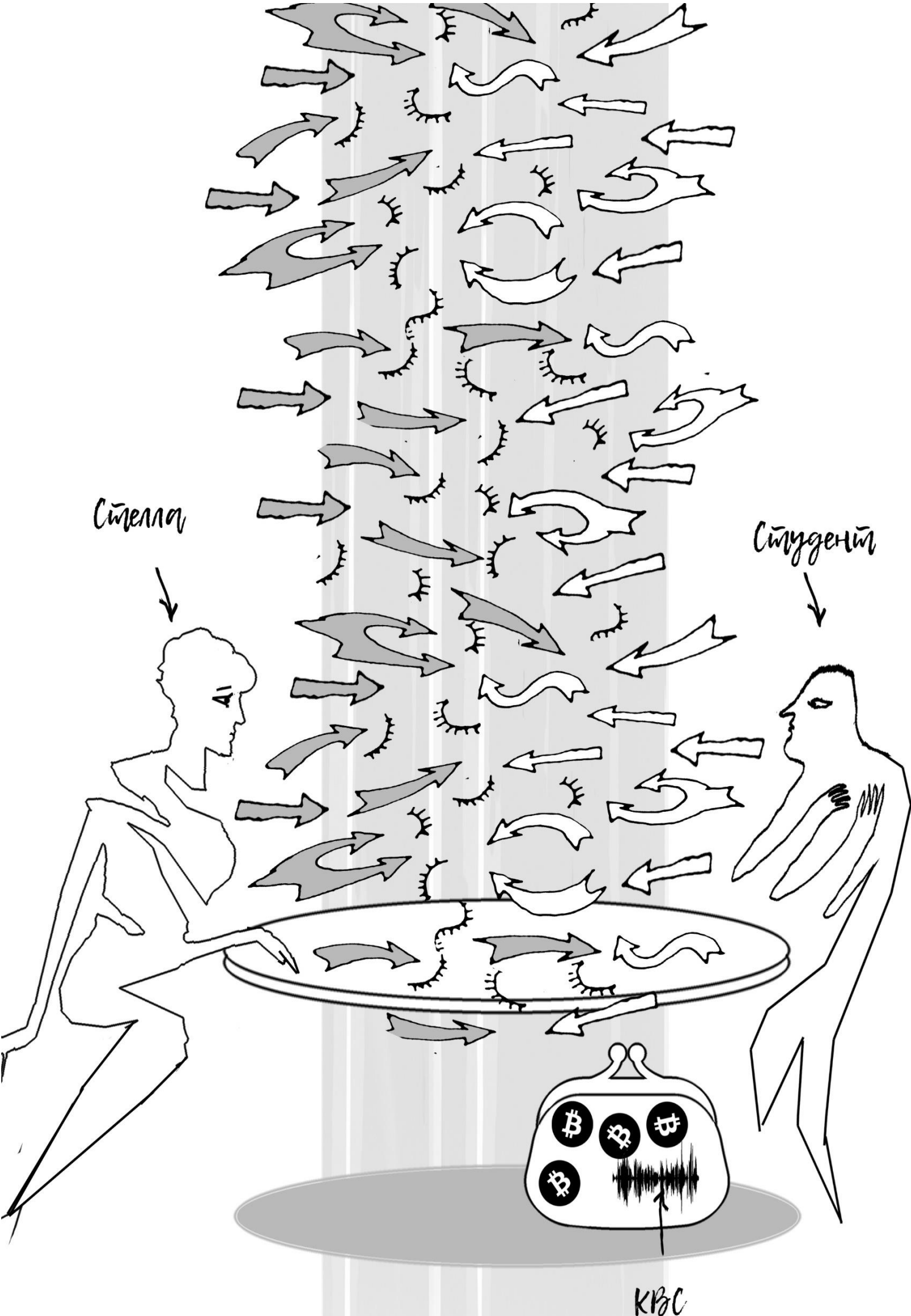
Они договорились, и Эйран передал ключ.

## **81. Стелла**

Но Стелла узнала и о новом местонахождении ключа.

## **82. Игра**

В этой игре важно не запутаться в объектах и их желаниях.



Світлана

Світланів

KBC

### **83. Рядовой абонент**

Студент, будучи технически грамотным и всегда настороже, заметил незнакомое вторжение в свою цифровую территорию. Понимая, что речь идет не просто о каком-то случайном хакере, но о чем-то гораздо более значимом, он сразу включил дополнительные меры безопасности.

На его устройстве появилось уведомление, и он сразу же начал анализировать источник попытки взлома. Отследив исходный адрес, он был удивлен, обнаружив, что опасность исходила от одной из сетей, связанных со Стеллой.

Студент решил действовать быстро. Он создал временное цифровое пространство, зашифрованное самыми передовыми методами, и направил туда ключ от Сияния.

Потом отправил сообщение Стелле: «Я предполагаю, вы искали это? Нам, возможно, стоит встретиться и обсудить детали».

### **84. Стелла**

Стелла, понимая, что была поймана на горячем деле, решила, что пора прекратить скрытные действия. Она ответила: «Вы правы. Мне нужен этот ключ. Предлагаю встретиться в безопасном пространстве и обсудить условия».

### **85. Как ты узнал про меня, сынок?**

В мире, где цифровые технологии занимают центральное место в повседневной жизни, информация о ключевых участниках и персонах этой Вселенной доступна всем. Стелла как одна из ключевых фигур в этой иерархии была известной личностью не только среди элиты, но и среди обычных граждан. Ее имя, ее роль в системе, действия и решения – всё это было широко освещено в новостных лентах,

обсуждалось в социальных сетях и было частью учебных курсов по истории цифрового мира.

Студенты узнавали о Стелле еще в школе. Когда они начинали изучать информационные технологии и кибербезопасность, имя Стеллы регулярно появлялось в учебных материалах. Она была примером успешного и влиятельного участника системы, а ее действия часто анализировались с точки зрения их влияния на развитие Сети.

## **86. Америка**

Америка считала, что чем выше скорость транзакций в Сети, тем лучше. Она, собственно, именно из этих соображений поддерживала объединение провайдеров Сети. Она вообще к людям относилась предвзято. Примерно как Томас Джефферсон. И поэтому считала усиление Сети в системе оправданным и неизбежным.

Примерно так же считала и Европа, но у нее были свои нюансы в связи с большой дробностью вкусов, из которых была собрана ее система.

## **87. Европа**

С учетом того, что творилось у нас на Востоке, вообще трудно было иметь какое-то другое мнение. Тут ко мне постучалась Азия и предложила встретиться.

Мы увиделись в зимнем саду. Такой юмор у провайдеров – зимний сад в Антарктиде.

Азия рассказала про Африку, желающую сохранения скорости на своем узле. Азия не сказала мне, что это она придумала, но и так было понятно. Азия сильно влезла в Африку, хозяйничала в их сегменте, и они были не против ее притормозить.

Азия спросила мое мнение. Я выразилась в том духе, что подумаю, но дала понять, что не против, но мне тоже нужны были услуги. На том расстались. Даже не выпив. Странно.

## **88. Азия**

Америка подслушивала, как обычно, и ждала в холле, когда я вышла из зимнего сада. В руке у нее была бутылка бурбона и два стакана. Сели на диван.

«Тут у них такого нет», – сказала Америка, наливая. Выпили.

«Как будем удерживать Сеть?» – спросила Америка.

Вопрос не удивил. Сеть теперь, после слияния провайдеров, будет пытаться растащить корпорацию и договариваться с каждым контролером отдельно. Мы не должны разбежаться.

Азия рассказала про слухи – про утечку кода Сияния.

«А я думаю, Смотритель забрал ключ с собой», – ответила Америка.

## **89. Америка**

«А зачем код Смотрителю? – спросила Азия. – Ему достаточно реплики. Ему неинтересно дальше смотреть, как мы будем суетиться, спасая свою власть. Он уверен, что сущность социальной материи не исчезнет, даже если самой ее не будет. Он будет мониторить Сеть».

«Ну да, – согласилась Америка. – Для нас Сияние – практически единственный аргумент в торге с Сетью. Если она получит возможность поддерживать пассионарность без нас, то понятно, что нас рано или поздно не будет. А для Смотрителя это всё мгновения».



Сеть

Америка



КВС



Азия





## 90. Азия

«Надо искать Сияние. Если Сеть еще не нашла», – сказала Азия.

«Сеть не знает», – ответила Америка.

Откуда же тогда всплывают предложения? Значит, уже знает.

## 91. Сеть

А почему Сеть не включилась до сих пор в поиски Сияния? Разве движения Эйрана остались незамеченными ею, спросите вы. И вот вам ответ.

## 92. История Эйрана

Сеть, несмотря на свою всеведущность, оперировала на основе алгоритмов и программ, которые определяли ее действия. Эйран, будучи одним из ведущих специалистов в области сетевых технологий, знал, как обойти эти алгоритмы. Возможно, он использовал криптографию или другие методы обфускации, для того чтобы его следы оставались невидимыми в Сети.

Кроме того, Сеть могла быть занята другими, более важными для нее вопросами или просто не считала ключ от Сияния приоритетной целью. Возможно, Сеть еще не осознала ценности этого ключа. А может, ждала подходящего момента для вмешательства.

С углублением конфликта и увеличением числа сторон, заинтересованных в ключе, Сеть, вероятно, вскоре включится в игру, представив собой еще одного могущественного участника борьбы за контроль над Сиянием.

## 93. Администратор

Как только Сеть узнала о ключе от Сияния и осознала его важность, она мгновенно активировала свои ресурсы для его поиска.

**Сбор информации:** Сеть начала анализировать все свои узлы в поисках каких-либо упоминаний ключа, а также перехватывать и анализировать данные, связанные со Стеллой, Эйраном и Студентом. Все действия участников стали объектом ее внимания.

**Создание виртуальных агентов:** Сеть создала множество виртуальных агентов для поиска ключа. Эти агенты могли внедряться в любые узлы и системы, чтобы собирать информацию или воздействовать на других участников.

**Усиление безопасности:** понимая возможную угрозу со стороны контролеров или других сторон, которые могли бы попытаться перехватить ключ, Сеть усилила защиту своих ключевых узлов.

**Контакт со Стеллой:** Сеть решила обратиться к Стелле напрямую, предложив ей сотрудничество. Понимая, что Стелла также заинтересована в возвращении ключа, Сеть предложила объединить усилия.

**Инициация переговоров:** понимая, что открытая конфронтация может привести к непредсказуемым последствиям, Сеть предложила начать переговоры между всеми заинтересованными сторонами, чтобы мирно решить вопрос с ключом.

Эти действия показывают, что Сеть была готова действовать решительно и эффективно, чтобы обеспечить сохранность ключа и гарантировать свое будущее развитие.

Администратор узнал, что Сеть ищет контакта со Стеллой, прочитав этот перехват внутренних протоколов Сети, и написал ей.

## **94. Стелла**

Когда Стелла обнаружила цифровой след контакта Студента с Азией, это сразу ее насторожило.

Азия была известна своей мощью и влиятельностью, и теперь, когда у нее была информация о местоположении ключа, она могла в любой момент решить действовать самостоятельно.

Для Стеллы это создавало дополнительные проблемы. С одной стороны, она хотела вернуть ключ, с другой – у нее не было уверенности в том, какие действия предпримет Азия. Кроме того, оставаясь в неведении относительно того, передал ли Студент ключ Азии, Стелла понимала, что ей придется действовать осторожно.

Стелла решила связаться с Азией и выяснить, знает ли Азия о ключе.

## **95. Контролер**

Он связался с Хакером. Надо было что-то делать. Действовать. Он не мог сидеть сложа руки. Хакер был где-то на островах в Океании. Но сигнал был отличный. Провайдеры работали хорошо.

Контролер рассказал, что надо найти кое-что. Неизвестное. И всем нужное.

## **96. Хакер**

У Хакера было прозвище – Осколок. Типа осколок какой-то холодной войны, которая была перманентной, но так было принято говорить: что у войн бывают концы.

Он раньше был фрилансером, а теперь вообще работал только для себя. Ну, как люди ходят в качалку. Надо поддерживать форму. Он слушал эфир и знал, про что говорит Контролер. И в ответ сказал, что ему, если что, потребуются мощности, и это задача Контролера. Возможностей его узла не хватит. Нужны еще мощности. Как минимум еще один узел, а лучше два. Если Контролер хочет результата.

## 97. Контролер

То, что собирался делать Хакер, нельзя сделать совсем незаметно, придется публично признавать действия, если будут участвовать другие узлы.

Африка – наверное, с нею я смогу договориться. Она тоже не хочет ускорения.

Контролер сказал Хакеру, что подумает, и отключился.

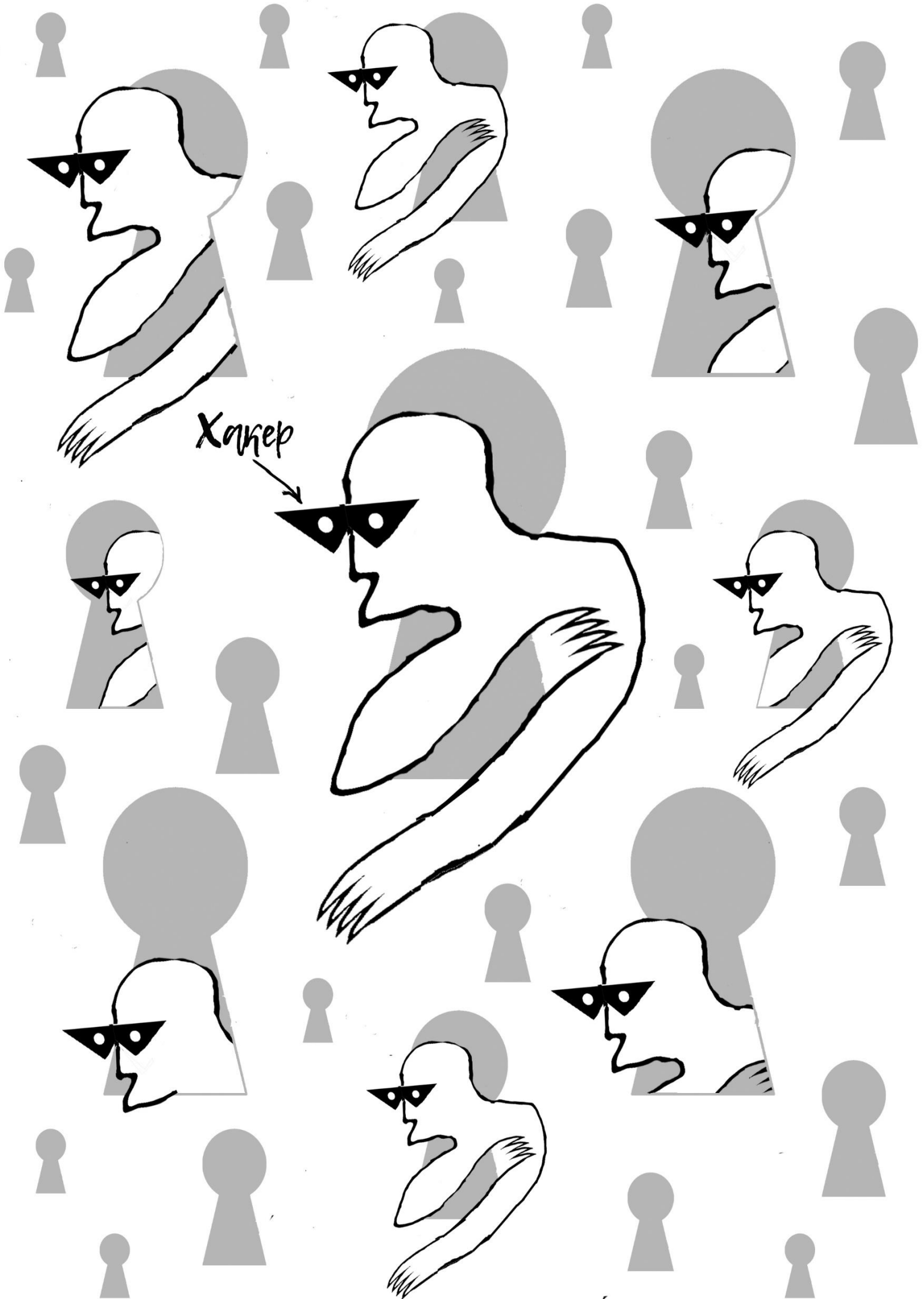
## 98. Хакер

Человек без лица, без прошлого, всегда скрывающийся в тени. Его навыки взлома были настолько велики, что многие считали его легендой. Он был независимым игроком в этом мире, работая исключительно на себя, но Контролер нашел к нему подход.

Цель была ясна: украсть код от Сияния. Как только Хакер узнал об этом, его интерес к заданию возрос многократно. До него доходили слухи о каком-то коде, который мог запустить пассионарность Сети, делая ее еще сильнее и мощнее. Возможность поработать над таким проектом была слишком заманчивой.

В первую ночь Хакер начал свои исследования, сканируя Сеть в поисках уязвимостей и изучая информацию о Студенте, который, по слухам, мог знать о местоположении ключа. На следующий день он попытался найти утечки информации и возможные следы, которые бы указали на место ключа. Его методы были хитрыми и неортодоксальными, они работали.

Хакер сталкивался с препятствиями. Он был уверен, что кто-то еще ищет этот код. Он чувствовал присутствие Стеллы, и это делало его более осторожным. Но ему не удавалось нащупать следы ключа, он как будто исчез. Тем не менее Хакер не был человеком, который сдается.



Однажды, встретив виртуальную ловушку, Хакер понял, что он не один в этой игре. Эта ловушка была слишком хитра, чтобы быть созданной кем-то обычным. Он начал подозревать, что Сеть сама заинтересована в сохранении ключа.

Тем временем Контролер становился нетерпеливым. Он начал давить на Хакера, требуя результатов. Но Хакер знал, что если он покажет свою слабость или неудачу, его жизнь может оказаться в опасности.

Зная, что у него есть ограниченное количество времени, он решил изменить тактику. Если он не мог найти ключ, он мог создать свою версию. Но для этого ему понадобилась помощь...

## **99. Контролер**

Увидев Африку в холле, он подошел к ней. До начала заседания корпорации еще было время.

«Мне нужен доступ к твоему узлу и мощности на какое-то время. Какое – я пока не знаю. За это готов поддержать твои представления о скорости передачи данных перед провайдерами», – Контролер говорил без обиняков. Они давно знали друг друга.

«Хорошо, – ответила Африка. – Но мне придется как-то намекнуть об этом Азии, я уже вступила с ней в переговоры».

«Да пожалуйста», – сказал Контролер.

## **100. Африка**

Контролер попросил не говорить с Азией сегодня. Дать ему время. Если они узнают сейчас, пойдет непредсказуемый информационный сброс, и тогда услуга Африки будет не нужна. Она не будет стоить ничего.

Африка поняла. Обещала до утра потерпеть.

## 101. Хакер

В мире, где все было цифровым, мощь узла была ключом к власти. Все – от простых пользователей до могущественных контролеров – боролись за контроль над этими ресурсами.

Хакер, известный как Осколок, сидел в своем цифровом пространстве, окруженный кодом и данными. Его узел был уникальным – соединение тщательно отобранных ресурсов, когда-то принадлежавших другим. С каждой утечкой данных, с каждым взломом он расширял свои мощьности, но чтобы выполнить это задание, ему потребовалось больше.

«Я понимаю, чего ты хочешь, – сказал Осколок Контролеру, глаза его сверкали от интереса и вызова. – Но мне нужны ресурсы. Ты можешь обеспечить мне еще два узла?»

«Хорошо, – ответил Контролер. – Я обеспечу тебя ресурсами. Но я хочу результатов. Никаких игр».

Осколок улыбнулся.

«Ты получишь свои результаты», – сказал он, начиная прокладывать план атаки.

Но несмотря на все свои навыки, Осколок был настороже. Сеть и все ее внутренние игроки были сложной системой с множеством интересов. И хотя он был уверен в своих способностях, он осознавал, что это задание будет, возможно, самым сложным в его жизни.

Он начал с изучения узлов, которые Контролер предоставил. Каждый из них имел свои уникальные особенности и слабые места. Но с такими мощьностями за его спиной Хакер чувствовал, что он может взломать любую защиту.

Прошло несколько дней, Осколок продолжал свои исследования, пытаясь найти уязвимые места в Сети.

Время шло, давление со стороны Контролера усиливалось.

В конце концов после долгих часов анализа и планирования Хакер был готов начать свою атаку. Он собрал команду из других хакеров. Вместе они начали сложную операцию по извлечению кода Сияния из глубин Сети.

## **102. Контролер**

Я сказал Хакеру, что узел Африки в его распоряжении до утра.

## **103. Хакер**

Двух узлов может и хватить. Он начал атаку. Через электронную копию Кайры.

## **104. Контролер**

Сидя в своем управляющем пространстве, Контролер мониторил движение данных по всемирной Сети. Пальцы танцевали над консолью, активируя и отключая разные узлы, регулируя потоки информации. При столь масштабном влиянии ошибка могла стоить много, но Контролеру как главному игроку в этом числовом мире было важно сохранить власть и контроль.

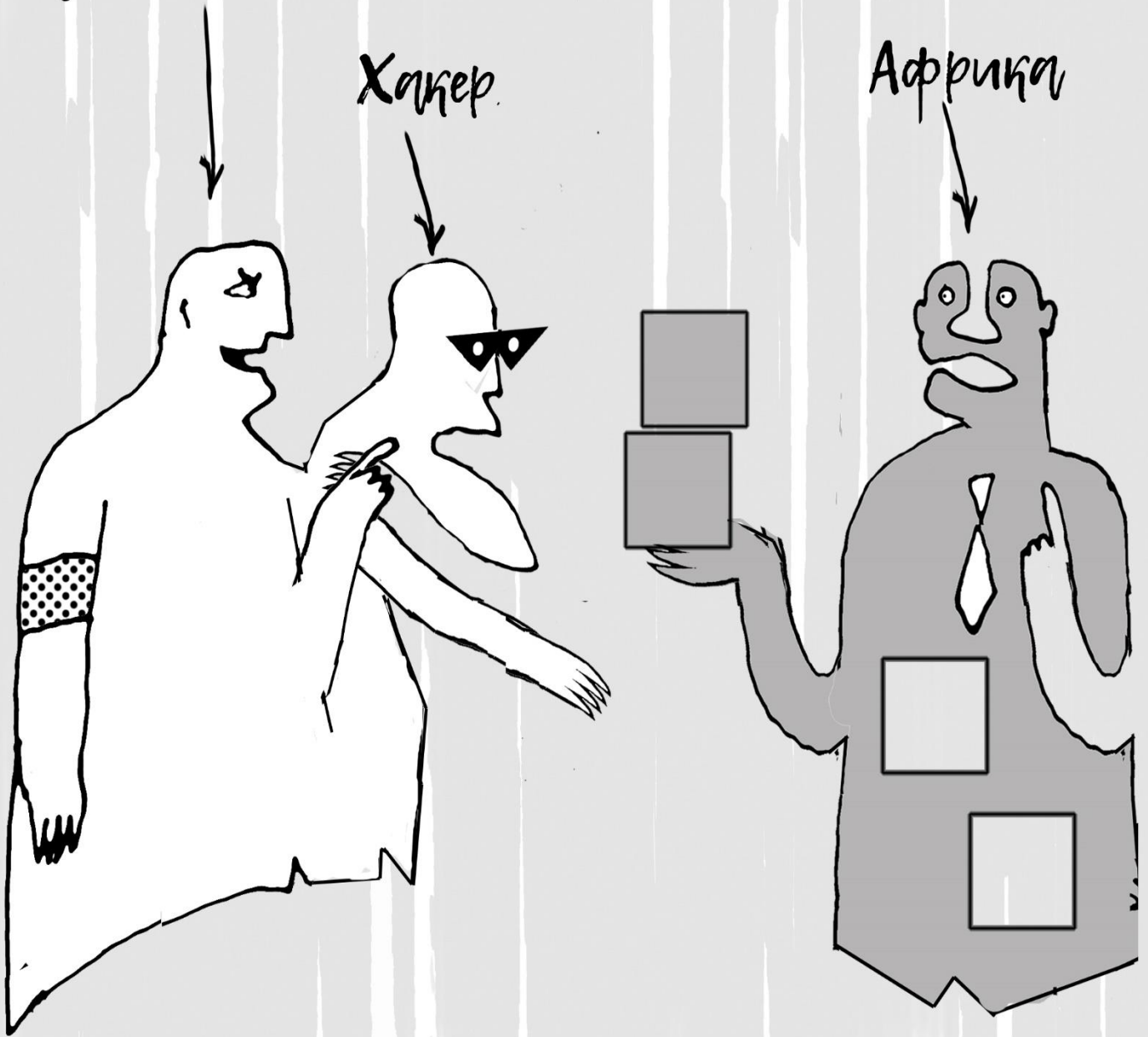
«Узел Африки доступен», – прошептал он себе под нос, наблюдая за движением информации в этом узле. Контролер понимал риски – дать такие мощности в руки Хакера, даже на такой короткий промежуток времени, было против правил. Но ради кода от Сияния он был готов пойти на это.



Администратор

Хакер

Африка



## 105. Хакер

С доступом к узлу Африки он сразу почувствовал приток мощи. Новые ресурсы позволяли производить более масштабные атаки.

Он знал, что лучший путь взломать систему – это использовать внутренние ресурсы. Электронная копия Кайры была идеальным инструментом. Он создал вирусную программу, которая проникла внутрь Кайры, чтобы использовать ее как троянского коня для доступа к основным узлам Сети.

Электронная Кайра имела доступ ко многим защищенным зонам, через нее Осколок начал атаку.

Вирус проникал всё глубже в систему, Хакер мониторил процесс, готовясь к контрмерам. Вселенная Сети была сложной и запутанной, и он понимал, что противостояние только начинается.

Но с двумя узлами под своим контролем и Кайрой как союзником он был уверен в успехе.

## 106. Стелла

В отдаленном узле Сети, в котором время казалось медленнее, Стелла анализировала данные. Ей было известно о действиях Осколка, она знала, что ее вмешательство неизбежно. Но вместо того чтобы напрямую столкнуться с Хакером, она искала другие способы воздействия.

Эйран и Студент были под ее присмотром. Стелла понимала: получить ключ – единственный способ предотвратить катастрофу.

Подключившись к Кайре, она попыталась противостоять вирусной программе, запущенной Хакером.

## 107. Хакер

Усилия Стеллы ни к чему не привели.

Пользуясь преимуществами двух узлов, Осколок сделал еще один решительный шаг. Он узнал о кошельке Студента через перехваченные разговоры и уязвимости в сетевой безопасности.

После нескольких попыток взлома Осколок наконец обнаружил ключ от Сияния внутри кошелька. Он быстро извлек ключ и скопировал его.

Сознавая, что полученный ключ делает его одним из самых мощных сущностей в Сети, Осколок был на вершине мира. Но он также понимал, что другие будут искать его, чтобы вернуть ключ.

## **108. Стелла**

Стелла быстро узнала о том, что ключ был украден. Она сразу же подключила Студента, подчеркнув важность возвращения ключа. Студент связался с Эйраном.

«Осколок украл ключ, – сказала Стелла, ее голос был тревожным. – Если мы не вернем его, последствия будут неприятными».

Эйран кивнул, понимая серьезность ситуации. Студент хоть и был в шоке от того, что его кошелек взломали, был готов помочь.

Так трое объединили усилия, чтобы вернуть ключ от Сияния, прежде чем Хакер мог использовать его для своих коварных планов.

## **109. Администратор**

Он спросил Провайдера, возможно ли копирование ключа в тот момент, когда он движется, влекомый роком, из одной тихой гавани к другой. Иными словами, можем ли мы столкнуться с кем-то, кто имеет дубликат, а мы не в курсе.

## **110. Провайдер**

Они бухали у Администратора в его роскошном бунгало, стоящем среди живописно раскинутых льдин.

Технически в современных криптографических системах и протоколах передача данных, особенно ключей, происходит в зашифрованном виде. Это делает их устойчивыми к перехвату или «прослушиванию» без соответствующего дешифрования. Однако если у кого-то есть необходимые ресурсы и знания плюс наличие уязвимостей в системе, то перехват и копирование данных вполне возможны.

Поэтому в нашей истории может быть такой поворот.

## **111. Коллекционер**

Он был одним из самых искусных мастеров по обнаружению и перехвату данных в Сети. Он не принадлежал ни к какой стороне – ни к Стелле, ни к Контролеру и уж точно ни к Хакеру. Он просто наблюдал, изучал и действовал в своих интересах.

Когда он узнал о ключе от Сияния и понял его важность, то решил получить копию этого ключа в свою коллекцию дивных цифровых редкостей. Отслеживая поток транзакций, он обнаружил момент, когда Хакер передал ключ из кошелька Студента на свой адрес хранения.

Используя уникальный набор инструментов, Коллекционер быстро сделал копию ключа, оставив оригинал нетронутым. Теперь у него был предмет, заметно украсивший список его раритетов.

## **112. Ночное совещание корпорации**

Администратор спросил: кто хочет начать? Никто не отозвался. Все устали и выглядели отрешенными.

Тогда стал спрашивать сам. Америка ответила, что она за увеличение скорости, прогресс и все такое, а узлу до очередного хешрейта надо развиваться.

Азия предложила дать свободный выбор системам. Кто хочет – может менять скорость по своему усмотрению. Поддержала суверенитет систем, за что так ратовала Африка.

Ортодоксы поддержали Азию. В общем, получалось, что позиция свободы выбора преобладает.

«Ок, – сказал Администратор. – А как заставить провайдеров принять нашу позицию?»

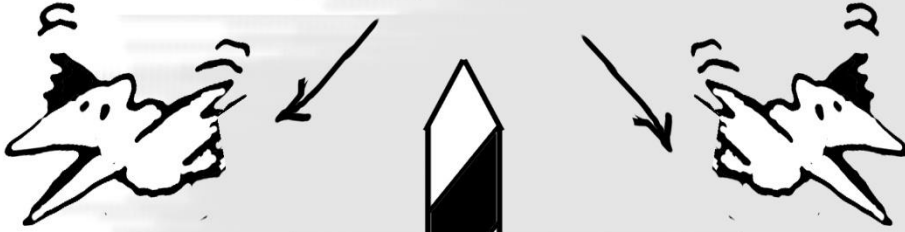
Африка попросила сделать перерыв. Ее срочно вызвали. Какие-то проблемы в ее узле.

### **113. Скорость**

Всеобщая озабоченность скоростью передачи данных характеризуется главным критерием – всеобщая. Потребители хотят, чтобы быстрее скачивались нужные им ресурсы, провайдеры заинтересованы в росте потока, количества и качества чипов, Сеть заинтересована во всепоглощении, контролеры заинтересованы в сохранении власти, поэтому некоторые системы не хотят увеличивать скорость, причем не только своих узлов, но и всех остальных, другие же не против развиваться со скоростью Сети. Вот так вот всё примерно.

Развитие или стабильность. Вселенная ничего об этом не знает и продолжает находиться в непрерывном поиске, который идет, возможно, очень медленно. Только процесс имеет значение.

Скорость



УВЕЛИЧЕНИЕ

УМЕНЬШЕНИЕ

Сеть



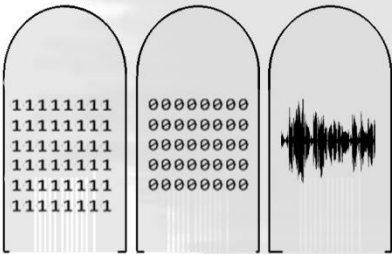
Африка



Коллекционер



КВС



## **114. Сеть**

Я заблокировала узел африканской системы. Потому что кто-то внешний пользовался ее ресурсами. Внешний пришел из узла ортодоксов.

Связалась с контролером Африки, он, оказалось, на совещании. Тогда я перенаправила проблему провайдерам. Пусть разбираются.

## **115. Контролер**

На совещании контролеры всех узлов обсуждали вопросы скорости передачи данных и будущие стратегии распределения ресурсов.

Контролер Африки был удивлен, когда получил уведомление от Сети о блокировке его узла из-за подозрительной активности. Он понимал, что находится в опасной игре с Осколком, но не ожидал, что Сеть действует так быстро.

Африка обратилась к своему портативному терминалу, пытаясь понять, что происходит. На экране мелькали логи активности, и она быстро осознала масштаб проблем.

## **116. Хакер**

Он почувствовал, как узел Африки начал блокироваться. Сначала это было как легкое покалывание, затем как мощный удар, лишаящий доступа к важным ресурсам. Но он был хорошо подготовлен. Используя другие каналы и резервные маршруты, он продолжил действия, пытаясь не привлечь лишнего внимания.

## **117. Провайдеры**

Провайдеры были объединением мощных сущностей, обеспечивающих стабильность и безопасность всемирной Сети.

Когда они получили уведомление о блокировке узла Африки и вмешательстве «внешнего», их реакция была мгновенной.

Они начали анализировать трафик – искали источник атаки. Узнав, что во всем виноват Хакер, один из провайдеров предложил использовать специальный протокол для локализации угрозы.

## **118. Стелла**

Стелла была в курсе всех событий. Она наблюдала за каждым движением Хакера и контролеров. Она решила вмешаться. Ее цель – защитить Сеть, сохранить баланс.

Создав цифровое отражение себя, она проникла в узел Африки, чтобы противостоять Хакеру и помочь восстановить порядок. Она понимала, что ей предстоит трудная битва.

Любовь к интригам до добра не доводит. Сейчас Стелла висела на волоске. Не имея ни официального статуса, ни прямой поддержки, она балансировала между мощными ресурсами и интересами.

Где формула, которая устроит всех? Если Стелла ее не предложит, ей трудно будет выбраться из запертой комнаты

## **119. Иллюзии**

Каждая вибрация в Сети была ей знакома, каждый бит информации – часть той Вселенной, которой она научилась манипулировать. Но сейчас Стелла ощущала себя зажатой в углу, в мире, где каждый шаг мог стать последним.

Ее тайная роль в Сети была двойственной. Она не была просто наблюдателем или арбитром, она была и главным исполнителем, балансируя между интересами могущественных структур и своими собственными убеждениями.



В ее власти было изменять реальность, но на этот раз ей придется изменить саму себя. Открывая дверь в запертую комнату, она столкнулась с множеством голограмм, каждая из которых отображала разные сущности в Сети. Это были ее союзники и враги, друзья и противники, каждый со своими интересами и повесткой.

В ее распоряжении была информация, которая могла изменить ход событий. Она знала о силе ключа от Сияния и его важности для многих участников этой игры. Но держать эту информацию под контролем было всё сложнее.

Пытаясь найти выход, Стелла стала искать союзников. Она знала, что ее шанс – сформировать коалицию. Но для этого нужно предложить что-то, что устроит всех.

Стелла начала формировать план. Она создаст новую структуру в Сети, мост между разными интересами. Этот мост позволит уравновесить мощь и контроль, предоставив равные права доступа к ресурсам и информации.

Если ей удастся убедить всех в необходимости такой структуры, она сможет сохранить свою роль в Сети и одновременно гарантировать стабильность и безопасность для всех участников.

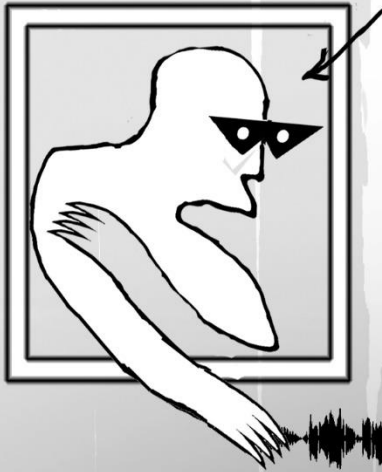
Это было рискованно, но Стелла была готова пойти на всё ради сохранения баланса.

## **120. Контролер**

Сеть вмешалась. Теперь скандал неизбежен.

Африка не сможет скрыть факт нашей договоренности. Одна надежда на Азию. Она может разрулить, но тогда я встану по отношению к ней в подчиненное положение. Хотя можно еще побороться, учитывая добычу Хакера.

Хакер



Офлайн

КВЧ

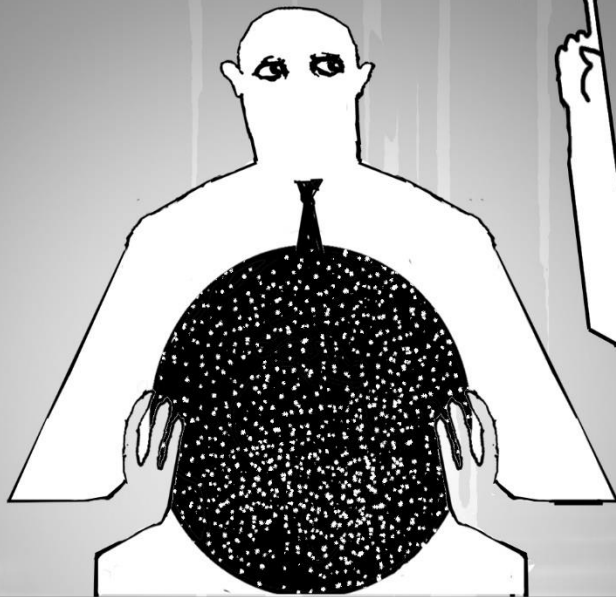


Сеть

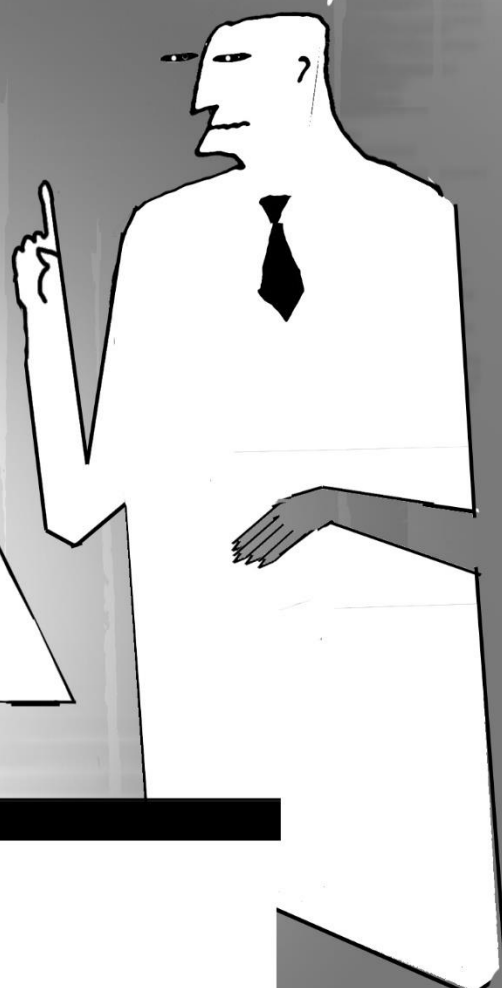


001  
001010110110  
0110110101101101  
110110110100101011  
1010010011110110100100  
1010101010110110101010  
110101010110011010101100  
0110110001010110110001010  
110101101101011011011010  
010110110110101101101101  
1010010011010010011  
1010101010101010101  
10101011011010101  
101001011010101  
1010010110101  
110101101  
11010010  
001111011010  
1010101010110110101  
011010101011001011010101  
01101101001010110110110010  
011010110110101101101101  
10101101101101001011011010  
1010100100111101101001001111  
1101010101010110110101010101  
01101010110010110101011001  
0110110110110100101011011010  
1010100100111101101001001111  
1101010101011011010101010101  
10110010110101010110010101010  
101011011011010010101101101010  
1010100100111101101001001111  
1101010101011011010101010101  
1011001011010101011010101010  
10101101101101001010101101010  
0110110101011011010101010101  
1101011011011011010101010101  
01101101101101001010101010101  
11011010100100111101010010  
0101011011010101010110101010  
10110010110101010110011010101  
00101011011011010010101101010  
0110110110101101010101010101  
0011110110100100111101010010  
0101011011010101010110101010  
10110010110101010110011010101  
0010101101101001010110101010  
01101101101010010101101101010  
0011110110100100111101010010  
01010110010110101010110011010  
10100101011011010010101101010  
01101101101101010110101101010  
01101101101101010110101101010  
01010110010110101010110011010  
10100101011011010010101101010  
01101101101101010110101101010

Контролер



Азия



## 121. Хакер

Провайдеры перекрыли ему доступ в любые внешние узлы. Его выбросили. Его больше нет. По крайней мере, в цифровом смысле этого слова. Но он успел скинуть код от Сияния в офлайн.

Старая школа. Мы еще поторгуемся.

## 122. Контролер

Сидя в полумраке своего офиса, Контролер взял в руки стеклянный шар, внутри которого вихрем мелькали миллионы маленьких светящихся точек, символизирующих транзакции. События последних часов, как буря, прокручивались в его голове. Внешнее вмешательство в Сеть, использование африканского узла... Он осознавал, что рисковал слишком многим. Но код от Сияния мог изменить всё.

Ему было известно, что Азия – одна из немногих, кто может помочь. Она была не только великим мастером в мире цифровых технологий, но и владела ресурсами и связями, которые могли быть использованы для создания новой структуры контроля над Сетью. Но цена такой помощи была высока.

Однако Контролер понимал, что у него есть одна карта в рукаве – результаты работы Хакера. Если он правильно использует их, то может перевернуть ситуацию в свою пользу.

Настроив связь с Азией, он начал: «Я думаю, ты слышала о последних событиях. Мне нужна твоя помощь, но не безвозмездно. У меня есть информация, которая может изменить всё».

Азия – с ее характерной холодностью – ответила: «Я слушаю, но помни: в этом мире все имеет свою цену».

Контролер улыбнулся. Игра началась.

## 123. Хакер

В темной комнате, среди паутины кабелей и мигающих диодов Осколок перезагружал свои системы. Всемирная Сеть отвергла его, закрыв доступ ко всем ключевым узлам. Он был отсечен, изолирован. Но это был не конец.

У каждого хакера свои методы ухода в тень, он не был исключением. Осколок запустил последний из своих алгоритмов – переход в офлайн-режим. Его цифровое «Я» пропало из Сети, став невидимым для провайдеров и их защитных систем.

Но нужно было действовать быстро. Код от Сияния был на флеш-накопителе, который он припрятал в сейфе. Старая школа, физическое устройство в мире, где все становилось виртуальным. Это была его страховка.

Взяв флеш-накопитель, он подключил его к своему портативному устройству. На экране появилась строка кода – это был код от Сияния. Осколок знал, что этот код – билет в новое будущее и мощное оружие в руках тех, кто сумеет его использовать.

С этим кодом Хакер мог бы стать королем цифрового мира или его разрушителем. Но пока что его главной целью было использовать код как средство торга, чтобы вернуть свой статус в Сети и восстановить потерянные связи.

Хакер начал планирование следующего шага. Он знал, что в игре у него еще есть несколько ходов, он должен сделать каждый из них идеально.

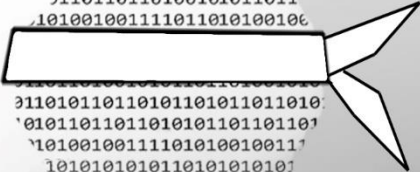
## 124. Заседание совета. Продолжение

Контролеры не смогли собраться опять после перерыва, объявленного по просьбе Африки. Уже не было времени. Начался совет. И начался он горячо.

Сеть

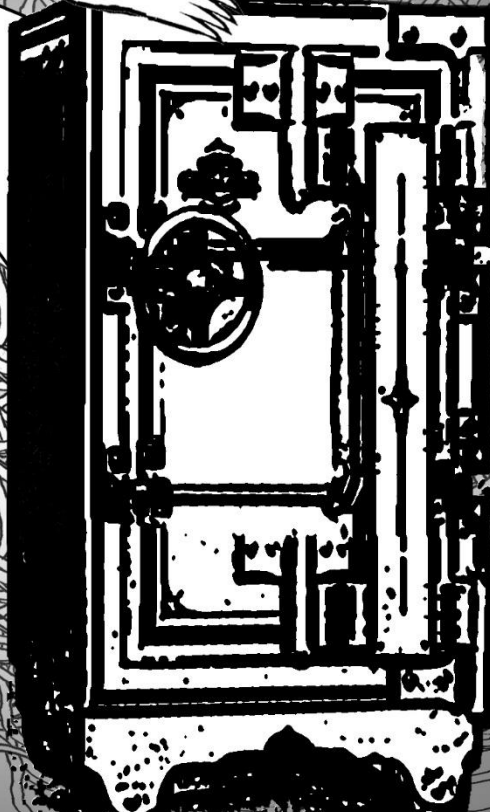


001  
001010110110.  
011011011011010.  
110110110100101011  
1010010011110110100100



1101011011011011011010  
'0101101101101010110110'  
'1010010011110101001011'  
1010101010110101010101  
'101011001011010101'  
10100101011010101  
110101101  
11010010  
00111101101010  
0101010101010110101010  
0110101010110010110101010  
010110110100101011011010010  
0101101011011010110110110101  
1010101101101101001010110110110  
1110101000100111101101001001111  
10101101010101010110110101010101  
0110011010101011001011010101100  
0101011011010010101101101001010  
11010110101101101011011011011010  
011010101101101101001010110110101  
0111101000100111101101001001111  
10101101010101010110110101010101  
1010101100101101010101101010101  
011010110010110101010110101010101  
01101010110110110100101010110110  
101101101011011010110110110110110  
101011010110110101101101101101101  
001001111011010100100111101010010  
010101010110110101010110110101010  
101010110010110101010110011010101  
110100101011011011010010101101101  
10110110101101101101101101101101  
110110110100101101101101011011011  
001001111011010100100111101010010  
010101010110110101010110110101010  
101010110010110101010110011010101  
110100101011011011010010101101101  
011011010110110101101101101101  
10110110100101011011011011010101  
00100111101101010010011110101010  
1010101011011010101010110110101  
01010110011010101011001011010101  
10100101011011010010101101101101  
01101101011011011011011011010101  
00100111101010010011110110101010  
1010101011011010101010101101101010

Хакер



Провайдеры объявили о недопустимом поведении Африки, нарушившей все протоколы и позволившей неавторизованному агенту использовать мощности своего узла. Сейчас Хакер заблокирован, но ущерб еще предстоит оценить. Не говоря о политическом ущербе в отношениях между Сетью и системой.

Азия взяла слово и сказала, несмотря на шум, поднявшийся в зале, что это она попросила Африку об услуге, что Африка не знала о проводящейся операции, суть которой в том, чтобы воспрепятствовать неизвестным воспользоваться кодом Сияния.

## **125. Африка**

Как интересно. Когда же они договорились?

## **126. Администратор**

Нужен перерыв и разговор с Провайдером и Стеллой. По отдельности, разумеется.

Он любил иногда расщеплять сознание и говорить с самим собой в третьем лице.

## **127. Сеть**

Я блокирую любой код Сияния. С учетом того, что сама архитектура под контролем провайдеров.

## **128. Америка**

Похоже, что сюжет становится крайне многослойным. Следить, понятное дело, надо за судьбой кода. Это прям ключ.

Что касается поведения, то, похоже, маневры после объединения провайдеров сильно подогрели внутреннюю температуру в системах.

Мы будем настаивать на увеличении скорости в узлах, но, возможно, придется отступить на условиях свободного выбора каждой системой своей скорости.

Это приведет к искажениям, но не сразу, время есть.

Сеть будет недовольна, ну пусть решает свои проблемы сама. Мы же, в принципе, не прочь согласиться на вариант, предложенной Азией, если будет раскрыто всё, связанное с сегодняшним африканским случаем.

### **129. Азия**

Ну, ок. Я соврала. Но для дела. Изворачиваться и надуваться – это обычное дело. Пока социальная материя живет в коллективном бессознательном и не понимает ненужность всего этого.

### **130. Сеть**

Смотри-ка, они способны на рефлексию. Завидую даже.

### **131. Америка**

Когда мы стали такими пошлыми? Или так было всегда? Социальная материя, возможно, нужна Вселенной. Поэтому мы паразиты на этой неочевидной полезности. Мы – те немногие, кто осознает это, – даже не можем жить красиво. А только роскошно и пошло. Просто пошло, все остальное прилагается.

### **132. Хакер**

Ко мне постучал неизвестный, хочет увидеться.

### **133. Контролер**

Мы должны добиться снижения скорости для всех, иначе наши системы будут отставать. Азия хочет увеличить свой отрыв, Америка потекает. Надо говорить с провайдерами.

### **134. Администратор**

Разговор с Провайдером в этот раз выдался тягостным. Он не хотел разговаривать. Присутствовал формально, из вежливости.

«Мы будем настаивать на новой скорости для всех», – выдавил он.

Они тут, в Антарктиде, умудрились создать блок с настоящим садом сакуры, которая цвела. Мы сидели в этой утопической красоте, и только это скрашивало всю глубину отчаяния, владевшего мной.

### **135. Провайдер**

Корпы совершенно обнаглели. Этот случай с узлом Африки просто вопиющий.

Он не хотел ничего слушать, этот жалкий Администратор. Лепетал что-то про уравнение. Про Кайру. Про неприемлемость единых правил.

### **136. Администратор**

Ок. Если говорить по существу, мы отдаем вам код от Сияния, а вы даете возможность контролерам самим контролировать скорость в узлах.

### **137. Провайдер**

Ни фиги себе – они отдают Сияние. Подставляют себя на нашу милость. А где подвох?



Но, допустим, сейчас это не важно. Это может быть основой для решения совета.

### **138. Администратор**

Тогда давай так. Ты поговори со своими. А я пойму, в каком виде и что у нас на самом деле есть. Перенесем продолжение заседание совета на завтра – один день ничего не решает. А пока всё доработаем.

«Хорошо, – сказал Провайдер и встал. – Смотри только в это раз без осечек».

### **139. Стелла**

Администратор позвал. Я прилетела. Холодрыга. Антарктида. Жесть. А куда деваться. Если кто и вытащит меня, так только он.

С Хакером все понятно, сказала я. Он, скорее всего, работал на Контролера. Цифровую Кайру блокировали. И Эйрана, и Студента. Все офлайн. Теперь дело за тобой.

### **140. Хакер**

Я подумал-подумал и постучал к Провайдеру. Сказал, что так, мол, и так, я от Администратора, он сказал, что у меня есть то, что вы ищете. А я хочу свободу в Сети взамен кода.

«Ок, – сказал Провайдер. – Загружай код, я открою тебе канал, защищенный для передачи. А потом поговорим».

Сеть

Саккура

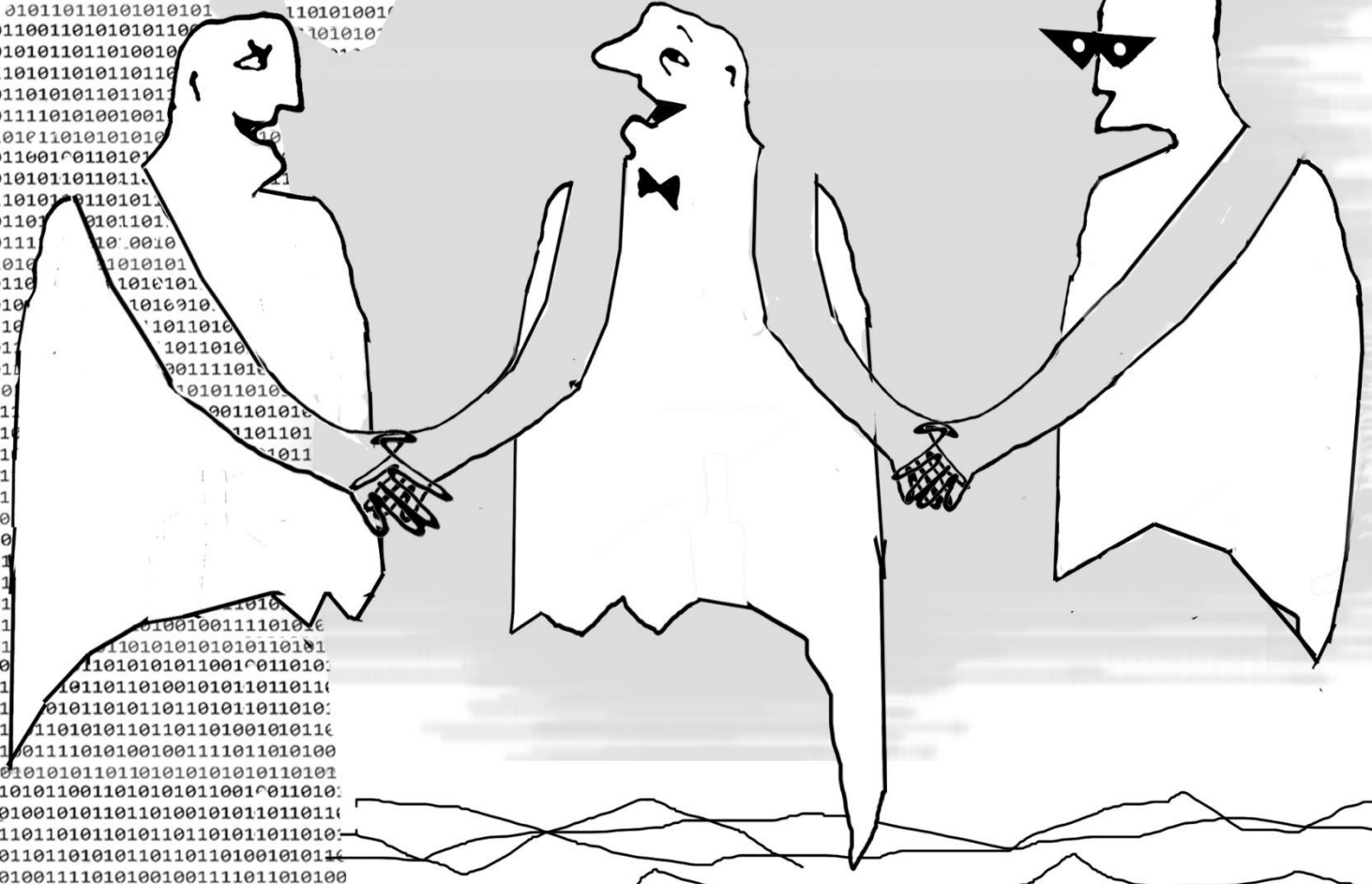


01001  
0010010110110  
011011010110110101  
110110110100101011011  
101001001111011010100100  
10101010101011011010101010  
11010101011001101010101100  
011011010010101101101001010  
011010110110101101011011010  
1011011011010101101101101  
101010110110101101101101  
10100101101101101  
110101101  
11010010  
001111011010  
101010101010110110101010  
00110101010110010110101010  
01011011010010101101101010  
1010110101101101101101101101  
110101011011011010010101101101  
0111101010010011110110101001001111  
1010110101010101101101010101010101  
01100110101010101100101101101100  
0101011011001010101010101010101010  
1101011010110110101010101010101010  
01101010110110110100101101101101010  
01101010110110110100101101101101101  
011101010010011110110101001011110  
10101101010101010101101101010101010  
10101011001011010101011001010101010  
1101010101101101101010101010101010  
10110 01011011011011010101010101010  
11011 101001010110110110110110110110  
10011 11101101010010011 101011011011  
0101 010110110101010101 1101010010  
1010 01100110101010110 10101010  
110100101011011010010 101010101010  
01101101011011010110 10101010101010  
1011011010101010110110 10101010101010  
100100111 101010101010101010101010  
01010101010101010101010101010101010  
10101011001011010101010101010101010  
11010010101010110110110101010101101  
01101101010101010101010101010101010  
11011011010101010101010101010101010  
100100111 10101010101010101010101010  
01010101010101010101010101010101010  
101010110 0011110101010101010101010  
1010010 10101010101010101010101010  
0110110 10110101010101010101010101010  
1101101 10110101010101010101010101010  
001001 00111101010101010101010101010  
101010 101010101010101010101010101010  
010101 00110101010101010101010101010  
101001 110110101010101010101010101010  
1 011 1011  
0 101  
1 001  
010  
010  
101  
011  
01  
01  
0100100111101010  
01 11010101010101011010101010101010  
10 11010101011001011010101010101010  
01 10110110100101010101101101101101  
11 0101101011011010110110110101010  
01 1101010110110110100101010101010  
10 01111010100100111101101010100  
01 10101011011010101010101010101010  
01 0101100110101010110010110101010  
101001010110110100101010110110110110  
0110110101101011011010101010101010  
1011011010101011011010010101010110  
00100111101010010011110110101010  
101010101101010101010101010101010

Администратор

Провайдер

Хакер



## **141. Контролер**

Администратор связался со мной и рассказал о предварительных договоренностях с Провайдером. Мол, мы им Сияние, они нам – свободу скорости. Ну, в принципе, это дело. Я ответил, что скажу Хакеру связаться с ними, но ему нужна свобода. Для него. Это его личное условие. Свобода в Сети. Чтобы сняли арест.

## **142. Сеть**

В общем, они сдались. Как-то подозрительно легко у нас все получилось.

Провайдер оказался прав. Привлекая Интерпретатора, мы получили контроль даже без переговоров и всей этой тягомотины. Совет прошел легко и непринужденно. И быстро.

Они попались в ловушку и даже не поняли.

## **143. Интерпретатор**

Провайдер предложил придумать концепцию заседания совета, чтобы все решилось быстро и просто. Легко.

Цели были обозначены. Они соглашались на изменение скорости максимум через десять лет. На переходный период каждый узел может снизить скорость не более чем на 10 процентов от средней. Кто хочет прибавить раньше, может сделать это хоть со дня заседания.

## **144. Провайдер**

Интерпретатор предложил историю, построенную на мифе о пассионарности социальной материи, которая нужна Вселенной, ну, вы знаете. Написал сценарий про Кайру и Эйрана. Придумал

Студента-новичка. Придумал Сияние. Использовал Стеллу – не в темную, но в серую, так скажем.

Я рассказал это Администратору с позволения Сети, когда сценарий был принят.

Интрига вокруг Сияния может помочь корпам протащить свое решение по снижению скорости, некоторые же этого хотели. И мы начали в день создания единого провайдера.

Администратор-то всего не знал, его привлекала идея манипулировать корпами и главное – сделать так, чтобы Контролер включился и использовал Хакера.

#### **145. Заседание совета. Окончание**

Собрались все наконец. Администратор от имени корпорации контролеров предложил условия сделки. Десять лет свободного решения по скоростям на узлах. Решают системы. Провайдеры согласились. Но со своей стороны определили границы снижения скорости. Всего пять процентов. Максимум. Это вообще ничего. Просто формальная подачка.

Через десять лет изменения скорости переходят в ведение провайдеров.

Все контролеры молчат. Америку и Азию всё и так устраивает, Африка и ортодоксы нарушили всё, что можно нарушить, гоняясь за Сиянием. Кому тут не молчать. Некому. Так молча закончили и разошлись.

#### **146. Азия**

Я поняла, что нас обошли. Кто-то сыграл свою игру. Придумал скандал. Мы все повелись, ловушка захлопнулась. Теперь мы все повисли, а Сеть неизмеримо усилилась.

## **147. Европа**

Мы с Австралией давно не виделись – отличный мужик он все-таки. Пробухали всю интригу у него в бунгало. Не участвовали в совете и в продолжении. Но, похоже, обошлись без нас.

Мы же изначально понимали, что Сеть обыграет корпорацию. Нет, мы не знали, как обыграет, так этого и не надо нам было знать. Зачем содержание книги, если знаешь конец.

## **148. Администратор**

Да, разыграли нас знатно. Я шел по пути договоренностей с Провайдером, думая, почему всё так легко. А оказывается, вся интрига была у них в руках.

## **149. Контролер**

Меня просто разыграли. И теперь я еще больше стал зависеть от них. Это чертово цифровое бессмертие.

Ладно, есть десять лет, когда я точно контролирую скорость и архитектуру узла, а значит, власть в моих руках. Хотя это иллюзия, пять процентов – это вообще считай что ничего. Подачка. Поэтому это только хорошая мина при плохой игре, иллюзия для трансляции в системе. Демонстрация моей непоколебимой власти.

Но Америка и Азия увеличат скорость, и у них пойдет удвоение. Надо мне как-то с Африкой договариваться, хотя это будет нелегко. Нам нельзя увеличивать скорость. Мы развалимся.

## **150. Стелла**

Я ничего не поняла. Такая моя легенда теперь, быстро улетаю из холодрыги. Администратор сказал, чтобы я исчезла.



Сеть



Администратор

Америка

Азия

Африка

Провайдер



Интерпретатор



Хакер



Стекля



### **151. Интерпретатор**

Ты пойми, Стелла, всё прошло гладко. Но это видимая часть. Одни довольны, другие зализывают раны.

Но всё не так, как выглядит.

### **152. Стелла**

Не знаю, чего они от меня теперь хотят. Ладно, я исчезла. Адье.

### **153. Интерпретатор**

В общем, там так. Кайра, цифровая теперь только, она рассказала мне, что все очень воспринимают Сияние. Вот она – таблетка от всех болезней. Вечный двигатель для социальной материи Вселенной, которая стала теперь тоже цифровой.

В общем, гармония восстановлена, пассионарности хватит до большого взрыва и дальше. Но это не совсем так. Вернее, так-то оно так, но если реальная социальная материя – изначальная, натуральная – продолжала бы существовать, она, возможно, создала бы еще много и более масштабных сияний. И продлила цикл Вселенной еще больше.

Вот такая вот фигня, товарищи ученые. Так она сказала.

Но это уже сценарий для другого заказчика.

### **154. Смотритель**

Вселенная уничтожает любые ошибки. Усредняет. Нивелирует. Делает ничтожными. Для Вселенной имеют смысл два события: коллапс и большой взрыв. Но это не точно.

### **155. Австралия**

Меня пару раз вызывала Азия, но я злилась на нее. Было за что. Поэтому я не откликнулась. И, как выяснилось, вполне правильно поступила. А то бы вышло, как у Кайры. Business as usual.

### **156. Провайдер**

И все-таки мы так и не нашли концов, когда коридоры схлопнулись обратно. Или они так и не схлопнулись? Тогда что же? Мы по-прежнему тренируемся?

### **157. Интерпретатор**

Возможно, сингулярный переход – единственный выход для социальной материи, иначе она истребит сама себя. А Сеть, возможно, найдет способ для ее дальнейшего существования.

Это не имеет значения для Вселенной. Ибо у Вселенной бесконечное количество времени. Вернее, время не является вообще содержательной величиной, в отличие от социальной материи, для которой время – вполне актуальный фактор.

### **158. Вселенная**

Вселенная не совершает ошибок. Ибо не обладает субъектностью.



Вселенная



Смотритель



Социальная  
материя

