

Юрий Фукс



Замена гегемона

Юрий Фукс

Замена гегемона. Фэнтези

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=40220159

ISBN 9785449615268

Аннотация

Человечество утратило инстинкт самосохранения и в любой момент готово развязать ядерную войну. Возникла необходимость вручить судьбу Земли более ответственной и умной цивилизации, заменить нынешнего гегемона – человека. Спасая планету Земля от уничтожения, инопланетяне нашли биологический вид, способный вместо людей разумно и успешно управлять планетой Земля без потрясений и катастроф.

Содержание

Замена гегемона	5
Глава 1	5
Глава 2	13
Конец ознакомительного фрагмента.	24

Замена гегемона ФЭНТЕЗИ

Юрий Фукс

© Юрий Фукс, 2019

ISBN 978-5-4496-1526-8

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Замена гегемона

Фэнтези

Глава 1

1. Реальная угроза

Мощные потоки невидимых телепатических волн густо насыщали околоземное пространство.

Включился и запульсировал новый телепатический канал связи – открылась экстренная Конференция представителей инопланетных цивилизаций, издавна ведущих постоянное наблюдение за жизнью на Земле.

Участников приветствовал Докладчик:

– Разведчики дальних миров и Покорители дальних галактик! Храбрые *раздамИры* и отважные *покордагАлы*! Мне поручено доложить вам результаты работы Комиссии по чрезвычайным ситуациям, состоящей из экспертов всех участников нашей Конференции.

Доклад, который каждому из вас предстоит срочно доставить на свою родину, состоит из двух частей – открытой и за-

крытой.

Закрытая часть в настоящее время проходит многоступенчатое шифрование и ... – докладчик взглянул на часы – в 22:30 будет вручена каждому из вас для доставки на свою родину. Ключи для дешифровки – как сообщили мне сорок минут назад – уже вручены всем семнадцати правительствам.

Помимо доклада своим высшим руководителям, вам придётся выступать в СМИ перед соотечественниками, поэтому я буду говорить подробнее, чем это нужно для каждого из вас лично.

На вопросы отвечу после доклада.

Положение на Земле – поистине угрожающее! Поэтому мы – семнадцать постоянно присутствующих здесь инопланетных цивилизаций – впервые вынуждены отказаться от принципа невмешательства в земные дела.

Возникла реальная опасность уничтожения этой планеты. И не каким-то залётным астероидом, а безумными людьми, которые не ведают, что творят!

Биологический вид *Homo sapiens* (Человек разумный) – к сожалению, утратил разум и устремился к самоуничтожению, а, значит, он полностью исчерпал свой жизненный ресурс.

Необходимо срочно вывести в лидеры жизни на Земле другой биологический вид с большим потенциалом разви-

тия.

Пока у земных правительств не было средств уничтожить свою планету, мы могли без тревоги наблюдать за ходом жизни на ней и не вмешиваться. Даже тогда, когда были взорваны первые ядерные бомбы в Хиросиме и Нагасаки в 1945 году! При всей громадной человеческой трагедии произошедшего, эти две бомбы нанесли планете Земля ограниченный ущерб.

В настоящее время обстановка резко изменилась. Ядерное оружие имеют девять стран. В конце 2017 года в их распоряжении находилось около 15 000 ядерных боеголовок!!!

Из них около 14 000 тысяч имеют США и Россия.

Боеголовки непрерывно модернизировались и их разрушительная мощность резко возросла.

В первое десятилетие после Второй мировой войны странами руководили либо участники войны, либо её свидетели, а в жизни и сознании народов зияли ещё незажившие кровавые раны.

И народы, и руководители понимали, что если при обычном оружии страны понесли такие чудовищные человеческие и экономические потери, то уж об атомной войне лучше забыть навсегда!

Поэтому ядерная дубина была лишь пугалом, которым махали для острастки оппонента. Этой дубиной владели все-

го две страны.

Нынешние руководители девяти стран с ядерным оружием принадлежат к другим поколениям.

Для некоторых из них ядерная война – как стрелялка «пиф-паф», как игровой мультик! Книжки о войне их не впечатляют (даже если они их читали), собственных искренних эмоций – нет, а есть только показные для телевизора. Так почему бы им не сыграть в войнушку? А вдруг окажется, что у них есть военный талант «Покорителя Вселенной» Александра Македонского?..

Они уверены, что сами-то отсилятся в бункерах со своей роднёй и обслугой. Им не хватает ни образования, ни воображения, чтобы понять, что и в этом случае они все мучительно погибнут, хоть и не сразу: земля, вода, воздух станут смертельными врагами всякой жизни на многие тысячелетия.

Теперь, когда уже не две, а девять стран обладают ядерным оружием, решение пустить его в ход почти везде зависит от состояния мозгов лишь одного крохотного человека. Опасность ядерной войны невероятно возросла.

Как только кто-то запустит в сторону противника ракету с ядерными боеголовками, каждый участник девятки постарается НЕМЕДЛЕННО – пока ещё целы его пусковые шахты и подвижные установки – нанести удар по врагу ВСЕМИ

своими ядерными ракетами.

Сверхмощный массивированный удар тысяч ракет с ядерными боеголовками по местам базирования ракет противника разрушит планету Земля, либо образует на ней громадные трещины-провалы, в которые хлынет вода океанов. Соприкоснувшись с раскалённым ядром земли, вода мгновенно превратится в пар, который изнутри разорвёт планету на куски!

Всё живое погибнет и планета Земля исчезнет навсегда.

Исчезновение Земли нарушит хрупкое динамическое равновесие Солнечной системы и её планеты начнут менять траектории движения. Эта Солнечная система – с известными нам стабильными порталами перехода в иные миры и времена – разрушится. Её гибель непредсказуемо отразится на ближайших звёздных системах, породив и там хаос...

И всё это – по недомыслию, нервному срыву у какого-нибудь единственного человечка, одного из девяти...

Нельзя допустить этой полной разбалансировки, в которой погибнут вместе с планетой Земля и наши коллеги на всех подводных и подземных базах!

Развитие интеллекта человеческого сообщества исчерпало себя.

Человечество уже не исправить. У него разрушены генные связи между причиной – и следствием, действием – и результатом. Взамен безостановочно усиливаются эгоизм и самые мерзкие качества.

Выход только один: вручить судьбу Земли другой, более ответственной и умной цивилизации, заменить гегемона – человека.

Но кто способен разумно управлять планетой, не подвергая её риску уничтожения?

В самом начале единства мнений в Комиссии не было. Решено было сформулировать критерии выбора и найти оптимальный вариант по базе данных, включающей сведения обо всех обитателях Земли, ведущих общественный образ жизни.

Здесь нет оговорки: проверялись все, от маленькой мушки до большого слона. При нашем уровне генной инженерии нынешний размер не имеет значения: можно уже через несколько десятков ускоренной смены поколений привести размер биологического объекта к целесообразному. Проще говоря, в короткие сроки превратить мушку в бегемота или же бегемота в мушку.

Такие эксперименты уже проводились в Институте инженерной биологии на известной вам планете Невидимка и разработанные там методики многократно подтверждены практикой.

До сих пор земляне ничего не знают о Невидимке. Эта планета имеет такой же размер, как Земля, находится позади Солнца, движется по земной орбите синхронно с Землёй в том же направлении и с той же скоростью. Невидимка как бы играет с планетой Земля «в прятки» – всегда закрыта от земных наблюдателей Солнцем.

Так как расстояние до Солнца, орбита, размеры, масса и скорости движения у двух планет одинаковы, то и климат у обеих планет один и тот же, только смещён по фазе, так как зависит от текущего расположения каждой планеты на общей орбите. Это делает Невидимку идеальной лабораторией для создания биоинженерных конструкций, предназначенных для планеты Земля.

При всей продвинутости нашей геной инженерии, мы знаем и умеем далеко не всё. Поэтому наличие в генах у выбранного биологического объекта необходимых качеств играет важнейшую роль.

Эти качества должны быть не случайными – сегодня есть, завтра нет, а присутствовать в генетике объекта на протяжении сотен миллионов лет. Они должны быть на уровне безусловного рефлекса.

Мы искали тех, кто способен вместо людей разумно и успешно, честно и с полной отдачей управлять планетой

Земля без потрясений и катастроф.

И МЫ ИХ НАШЛИ!!!

Глава 2

2. Эврика! Нашли!

– Когда из всех кандидатов, успешно ведущих общественный образ жизни, компьютер выбрал лучшего – все члены Комиссии поначалу очень удивились! – признался Докладчик. —

– Мы не сразу поняли, что для спасения Земли от самоубийственной ядерной войны, неизбежно ведущей к уничтожению планеты, выбран действительно оптимальный биологический вид, наделённый мощным коллективным разумом.

Новый гегемон – подлинный альтруист. У него смысл жизни каждой Особи – наибольшая польза не себе одному, а всему своему роду. Человеческое пренебрежение к собственным законам, беспредельщина, неудержимое воровство, издевательства над слабыми – для него немислимы!

Будущий новый хозяин Земли привык работать на общее благо со сверхотдачей, «не щадя животы своя» – как когда-то говорили земляне. В нём альтруизм и трудолюбие на протяжении многих миллионов лет закреплены генетически.

Это – *Formicidae Latreille* (лат.) – муравьи!!!

(Мгновенно заметались, забились как припадочные, раз-

мылись ранее чётко сфокусированные телепатические волны, превратив эфир в неразличимую мешанину сигналов:

/ -??!!??!! -?????? -!!!???!/-!??!!!!// -?????!!?!!!!???
-?????? / -??????!! / -!?!!!!! / -???!!!!????? / -???!!!!???
-!!!????? / -!?!?????/-!!!?????/-????!!!!/-!????!! / -??????!! /
-???? -!!!????!!!!

Хаос, смятение, недоумённый ропот, возмущённые выкрики.

Наконец, стали различимы отдельные обрывки речи:

– ...ся! ...здевается!.. свихну..! кри... шутит..! маленьк...
безмозглы... бредит..! крите..!)

Докладчик невозмутимо переживал взрыв возмущения. Шум постепенно ослабевал.

Уловив подходящий момент, Докладчик снова задействовал телепатическую речь:

– Коллеги!! РаздамИры и покордагАлы!! Времени до вашего отлёта мало. А я хотел бы успеть ещё ответить на ваши вопросы...

Возмущения в телепатических каналах связи быстро затихли.

Докладчик продолжил:

– Очень сложно преодолеть стереотипы восприятия даже нам!

Когда имеете дело с таким высокоразвитым организмом – забудьте про нынешние размеры муравьёв 1—50 мм! Методы генной инженерии позволяют сравнительно быстро эти размеры многократно увеличить: наши генетики владеют технологией ускоренной смены поколений и способны сотворить в короткий срок из мухи слона, а из слона – муху!

Вероятно, оптимальное соотношение мускульной силы и размеров новых муравьёв – *номуров* – проявится при длине их тела около полутора метров.

Миллионы лет назад наши инженеры-генетики из 10-15-сантиметровых ящериц вывели огромных многотонных динозавров! А уж современные специалисты и подавно в короткий срок сумеют создать из муравьёв полуметровых номуров!

Увеличивая тело, мы увеличиваем голову и мозг муравьёв. Если при нынешнем крохотном мозге они способны очень рационально организовать жизнь в своём муравейнике, то какой же замечательный результат получится после увеличения мозга такого высочайшего качества! Голова муравьёв устроена и работает по-особому, не как у людей.

Ученые полагают, что в колонии муравьев существует гигантское по масштабам распределение мозга. Оно аналогично соединению множества компьютеров друг с другом через

интернет для решения особо сложных и объёмных задач.

Оказалось, ещё до нас были земляне, давно и по достоинству оценившие уникальные таланты муравьёв и сходство их с людьми!

Английский учёный и писатель Льюис Томас с удивлением писал:

«Муравьи так сильно похожи на нас, людей, что даже как-то неловко. Они выращивают грибы, разводят тлей в качестве дойных коров, отправляют на войну армии солдат, распыляют химикаты, чтобы напугать и сбить с толку противника, берут в плен невольников... и беспрерывно обмениваются информацией. Короче, делают все – разве что телевизор не смотрят».

Муравьи являются наиболее эволюционно продвинутыми общественными насекомыми. Их поселения насчитывают от нескольких десятков до 22 миллионов, а колонии поселений – до 500 миллионов особей – в зависимости от вида. Это сложные социальные группы с разделением труда и развитыми коммуникациями. Сообща они способны к выполнению задач, неподъёмных для одиночек.

Семьи муравьёв работают как единое целое, как некий прекрасно отлаженный суперорганизм.

Муравьи обитают по всему миру, кроме Антарктики, Исландии, Гренландии, Крайнего Севера и некоторых удалённых островов.

Суммарная биомасса муравьёв составляет около 10—25% от общей биомассы наземных животных.

В мире около 15 000 видов муравьёв с превеликим разнообразием образа жизни, питания, способностей (в одной только России – 260 видов). Такое родственное многообразие создаёт огромные возможности генетикам для комбинации лучших элементов наследственности.

До сих пор мало кто из нас интересовался муравьями.

Поэтому расскажу о них подробнее, обобщив сведения о наиболее социально продвинутых видах, откуда и будет взята биологическая основа для генного редактирования.

3. Муравей

Тело муравья имеет сложное строение. Зрительно выделяются три относительно крупные части:

1) Первая часть – ГОЛОВА с выдвинутыми вперёд двумя верхними челюстями (жвалами, мандибулами), подвижными в горизонтальной плоскости и работающими, как кусачки. Жвала на жевательном крае утолщены и имеют зубцы.

На голове расположены два членистых усика и пять глаз.

Из них два больших сложных фасеточных глаза расположены по бокам, три маленьких простых глазка – на верхней части головы.

Фасеточные глаза состоят из многочисленных крошечных линз. Это позволяет хорошо различать движение внешних объектов.

Три простых глазка позволяют муравьям определять уровень освещённости и плоскость поляризации света, что важно для их навигации.

Усики на голове являются органами чувств. Они служат для обнаружения химических веществ, воздушных потоков и вибраций, а также используются для обмена информацией при контакте с усиками другого муравья.

Парность усиков позволяет муравьям определять направление и интенсивность запаха.

2) Вторая часть – ТЕЛЬЦЕ с шестью лапками, каждая из которых заканчивается коготком;

3) Третья часть – БРЮШКО с жалом на конце.

Огромное разнообразие видов и фаз общественного развития муравьёв создаёт трудности в описании типичного образа их жизни.

Поэтому дальше речь пойдёт о наиболее интересных для нас самых продвинутых в развитии видах, о некой характерной, собирательной картине их жизни.

Развитие муравья проходит следующие стадии: яйцо, личинка, куколка, взрослая половая особь (самка или самец), или же рабочая особь (бесплодная самка).

И на каждой стадии существует огромная возможность методами генной инженерии изменять в нужную сторону их развитие.

Самки муравьёв появляются только из оплодотворённых королевой яиц.

Муравьиные яйца мелкие, длиной около 0,5 мм и склеены в комок. Через неделю из яиц появляются первые личинки. После двух недель они вырастают и начинается окукливание.

Выйдя из кокона, юные рабочие муравьи сразу же принимаются за работу: первые дни они ухаживают за королевой и расплодом, затем роют туннели и выполняют другие работы внутри гнезда, а позднее осваивают и другие специализации.

Взрослые части крупных муравьиных семей, живущие

в одном гнезде (муравейнике), состоят из крылатых самок, самцов и многочисленных бескрылых рабочих особей.

Из рабочих муравьёв формируются касты рабочих, солдат, разведчиков, строителей, жнецов, пастухов, фуражиров, нянек, «огородников», санитаров, медосборщиков и «медовых бочек», уборщиков и других специализированных групп. Чем больше семья, тем специализация уже. Вес рабочего муравья 1- 5 мг.

Работа с напарником вызывает у муравья прилив сил: мощность каждого увеличивается на треть! Гены требуют работать с предельным напряжением.

Обычно фуражир в поисках корма уходит от гнезда очень далеко – на расстояние до 200 метров, что для пятимиллиметрового малыша в 40 000 раз больше длины его тела (для человека с длиной тела в один метр аналогичное расстояние составило бы 40 км).

Муравей-фуражир живёт в среднем одну неделю. За это время он успевает принести в гнездо запас корма в 15—20 раз больше собственного веса (в переводе на человеческий масштаб – это 1,2—1,6 тонны, т.е. примерно 170—230 кг в день). А жизнь ему обрывают пауки, другие насекомые, птицы, муравьеды, кроты и землеройки, ящерицы, ежи,

лягушки и жабы, даже медведи! Всех – не перечесть!

Лентяю у муравьёв нет места! Если добытчик продовольствия – фуражир – вполне здоров и раза четыре вернётся без добычи, его прикончат и самого превратят в корм. Зачем им дармоед? Таков строгий порядок.

А вот инвалиды – без ножки, усика – выполняют посильные задачи, например, хранителей продовольственных запасов, сторожей, наблюдателей. Пока у инвалида шевелится хоть один усик, хоть одна ножка – его кормят, за ним ухаживают до самой кончины.

Муравьи трудятся день и ночь, за сутки спят от нескольких минут до часа (в зависимости от вида).

Крылатые самцы муравьёв выходят из куколок в одно время с будущими матками (королевами, царицами) и на протяжении своей короткой жизни только питаются и спариваются.

(Вспомнилось где-то услышанное:

Женщина случайно обнаружила характеристику мужа из детского сада:

«Хорошо кушает, днём спит. Любит гулять».

С тех пор прошло 30 лет, а он ничуть не изменился!).

В определённый момент времени, зависящий от вида, крылатые самки и самцы покидают гнездо и отправляются в брачный полёт. Обычно самцы взлетают раньше самок и выделяют феромоны, манящие самок следовать за ними.

Во время недолгого брачного полёта – «свадьбы» – претендентка на «престол» спаривается примерно с двадцатью самцами, в том числе – из чужих семейств.

(Дивных воспоминаний об этом ей хватает на всю жизнь!)

Если бы нынешние человеческие невесты знали, что и для них такое возможно, то многие из них стали бы об этом подарке судьбы пламенно мечтать, поставив эту мечту вровень с другой – об олигархе верхом на белом одиннадцатиметровом лимузине с огромными обручальными кольцами на крыше).

Как всё хорошее, «свадьба» длится недолго. Одна из оплодотворённых самок возвращается в муравейник уже королевой. Там она отгрызает свои крылья, ставшие теперь ненужными, и в совершенном бездельи, на обильном довольствии, окружённая непрерывной заботой рабочих муравьёв, будет отлёживать бока лет 12—20 (рекорд – 28), откладывая

яйца.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.