

В.В. ВЕЛИЧЕНКО

ВИЧ & СПИД

**– КРАСНЫЕ КНИГИ
ЧЕЛОВЕЧЕСТВА?**

Книга I – ВИЧ

Книга II – СПИД

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НАСЕЛЕНИЮ

Современные версии романов

«МЕРТВЫЕ ДУШИ»

и «ВОЙНА И МИР»

Продолжение теории Мальтуса

MESSAGES COLLEAGUES

УДК 31; 37; 50; 57; 61

В 27

Величенко В.В.

В 27 ВИЧ & СПИД – КРАСНЫЕ КНИГИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА? /
В.В. Величенко. – М.: Алгоритм, 2017. – 272 с.

ISBN 978-5-906979-60-5

КНИГА I – ВИЧ

ТЕОРИЯ, ПРОГНОЗЫ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И КИБЕРНЕТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

В Книге I изложена математическая теория ВИЧ-инфекции, исследуется ее катастрофическое развитие в организме человека, и предложен метод ее лечения прецизионной настройкой иммунной системы больного искусственным интеллектом компьютера. Модельный анализ указывает на возможность многократного увеличения продолжительности жизни ВИЧ-инфицированных больных кибернетическими средствами.

КНИГА II – СПИД

ТЕОРИЯ, ПРОГНОЗЫ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ ВОЙНА С ЭПИДЕМИЕЙ СПИДА

В Книге II строится математическая теория эпидемии СПИДа, исследуются сравнительные сценарии ее развития, прогнозирующие ее катастрофические демографические последствия, и предлагаются практические меры по купированию и подавлению эпидемии СПИДа.

Ключевые слова: ВИЧ, СПИД, наркотики, инфекция, эпидемия, население, смерть, математика, кибернетика, жизнь.

Книги издаются в редакции автора.

Velichenko V.V. HIV & AIDS – RED BOOKS of HUMANITY?

BOOK I – Treatment of HIV infection

Book I proposes a method of treating HIV infection by means precision setting of the immune system targeted by iterative calculations. Model analysis indicates the possibility of multiple increase the life expectancy of HIV-infected patients by cybernetic methods.

BOOK II – War the AIDS epidemic

Book II examines scenarios for the development of the AIDS epidemic, the prediction of its disastrous consequences. Built the theory of the epidemic, and suggests practical measures for the relief and elimination of the epidemic.

Messages to American colleagues, UN, and Nobel Committee

Key words: HIV, AIDS, drugs, infection, epidemic, population, death, mathematics, Cybernetics, life.

УДК 31; 37; 50; 57; 61

ISBN 978-5-906979-60-5

© Величенко В.В., 2017
© ООО "ТД Алгоритм", 2017

СОДЕРЖАНИЕ Книг I и II

ОБ ЭТИХ КНИГАХ (7)

ПРЕДИСЛОВИЕ –

КАТАСТРОФЫ УНИЧТОЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА (8)

Книга I – ВИЧ

**ТЕОРИЯ, ПРОГНОЗЫ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
И КИБЕРНЕТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ (19)**

Глава 1. РАССКАЗЫ О ПРОЕКТЕ ЛЕЧЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ (23)

**Глава 2. РЕШЕНИЕ СВЕРХПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
СВЕРХИНТЕЛЛЕКТОМ КОМПЬЮТЕРА (66)**

Глава 3. КИБЕРНЕТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ (101)

Книга II – СПИД

**ТЕОРИЯ, ПРОГНОЗЫ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
И ИНФОРМАЦИОННАЯ ВОЙНА С ЭПИДЕМИЕЙ СПИДа (129)**

**Глава 1. СЦЕНАРИИ И СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ
ЭПИДЕМИИ СПИДа В РОССИИ (149)**

**Глава 2. ОСНОВЫ ТЕОРИИ САМООРГАНИЗАЦИИ И СОЦИАЛЬНЫЙ
АНАЛИЗ ЭПИДЕМИИ СПИДа В РОССИИ (164)**

Глава 3. ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭПИДЕМИЕЙ СПИДа (177)

Глава 4. ЗНАЧЕНИЕ ФОРМУЛЫ ВЫЖИВАНИЯ//ВЫМИРАНИЯ (205)

Глава 5. ПЛАНЕТА СПИДа (214)

Глава 6. ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА С ЭПИДЕМИЕЙ СПИДа (225)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ВОПРОСЫ ПРИЛОЖЕНИЙ (252)

Подробное оглавление Книги I (261)

Подробное оглавление Книги II (262)

ADDITION (264)

CYBERNETIC HIV TREATMENT (264)

SUMMARY OF THE WORKING CYCLE (265)

MESSAGES (269)

CONTENTS of Books I and II (271)

*Когда я писал эти книги на краю бездны,
я с благодарностью думал
о своих ангелах – охранительницах
бабушке АНАСТАСИИ ТРОФИМОВНЕ СОКОЛ
и маме ВЕРЕ САВВОВНЕ ВЕЛИЧЕНКО-СОКОЛ*

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор считает своим научным долгом выразить благодарность американским исследователям д-ру G.F. Webb и д-ру D.E. Kirschner, разработавшим математическую модель динамики ВИЧ в организме человека, которая послужила основой кибернетических методов лечения ВИЧ-инфекции Книги I. Она же послужила для автора стимулом для исследования проблем борьбы с эпидемией СПИДа в Книге II.

Автор благодарит Д.А. Притыкина, выполнившего большую работу по медико-биологическому наполнению математических теорий ВИЧ-инфекции, и по компьютерному решению трудных проблем Главы 3 Книги I.

Автор должен сказать спасибо строгому математику Валентине Тарасовой за формальные придирки, непонятные вопросы, и неправильные советы. Потому что в этих книгах учтены все ее придирки, и они в большей части состоят из ответов на ее вопросы, и из ее советов. Автор не выполнил только одного ее правильного совета – эти книги не публиковать.

Автор благодарен Издательству АЛГОРИТМ, согласившемуся опубликовать эти книги.



Книга издается
в авторской редакции.

Автор
Величенко Владислав Викторович
Доктор физико-математических наук
Профессор МФТИ и МГУ
Заслуженный деятель науки
Российской Федерации

v.v.velichenko@mail.ru

ОБ ЭТИХ КНИГАХ

*Еще мало народу всякого звания и сброду
вымарали пальцы в чернилах!
Дернула же охота потащиться вслед за другими!
Право, печатной бумаги развелось столько,
что не придумаешь скоро, что бы такое завернуть в нее?*
Гоголь. Сочинения, 1832

На обложке этих Книг вопрос, которым ВИЧ и СПИД экзаменуют человечество. На ее обороте – плохой ответ.

Под обложкой этих Книг – рекомендации человечеству, как сделать этот ответ хорошим.

**Эти Книги о сложнейших и неразрешимых
биологических и медицинских проблемах
– о ВИЧ-инфекции и об эпидемии СПИДа.**

А автор этих Книг не биолог и медик, а кибернетик. И поэтому в этих Книгах не биология и медицина, а только кибернетика.

Но эта кибернетика решает проблемы ВИЧ-инфекции и эпидемии СПИДа, которые не могут решить биология и медицина.

А пример наших предков замечательный – они о страшных народных бедствиях поэмами рассказали! Поэтому автор в начало этих Книг древнюю славянскую былинку об АСПИДе вставил.

А потом вымарал пальцы в чернилах картриджа, и современную быль о ВИЧ-инфекции и СПИДе компьютером сочинил, по совету Гоголя. А компьютер этот умный, потому что математике обученный, а математика наука честная. И насчитала эта математика честная бритву острую, за которой пропасть бездонная. Потому что поднесена эта бритва острая к горлу населения России беззаботного.

Поэтому Книги эти – научно-кибернетические романы о реальной и, к сожалению, ужасной действительности.

И автор торопится эту быль страшную вам, читателям всякого простонародного сброду, и разного студенческого, инженерного, научного, экономического, и прочего экологического и медицинского, а также губернаторского, министерского и Президентского звания, скорее принтером напечатать. Раз уж пришлось руки в чернилах этой правды по локоть вымарать!

Читайте эту быль страшную, но для вас безопасную, потому что эту бритву острую автор в этих Книгах тряпицами разных разговоров о всякой всячине обернул, и вы не порежетесь. Но умнее и осторожнее станете, и душу свою грешную, или невинную, от этой напасти, быть может, убережете.

Читайте и пугайтесь – на ваше здоровье!

ПРЕДИСЛОВИЕ

КАТАСТРОФЫ УНИЧТОЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

АСПИДа ужасного читатели не знают, потому что он до поры до времени в Черных горах прячется. А когда этот змей огромный на своих перепончатых крыльях вылетает, все население прячется. Потому что у него звериные лапы с когтями острыми, на рогатой голове клюв между двух хоботов, и в пасти клыки огромные. А вместо глаз две дыры черные, но скрыться от него нет никакой возможности. И кто ему ни встретится, бесследно в его пасти пропадает, и ничего другим рассказать не может. Об этом только из древней былины можно узнать. Или из Апокалипсиса, потому что Иоанну Богослову этот ужасный АСПИД за четвертой печатью был показан.

А СПИДа, ласкового крокодила из Белого болота, все читатели знают – о нем по радио иногда говорят, и в Интернете о нем написано. Но по телевизору его не показывают, потому что он невидимый. Мы его показать тоже не можем, но можем вам о нем рассказать, как разные истории знаменитые писатели Гоголь и Толстой вам рассказывали. Потому что темы у нас с ними одинаковые, наши романы тоже о катастрофах – о войне и мертвых душах.

Вчерашние катастрофы:

I Мировая война 1914-18 гг. – убито 10 млн., общие потери 20 млн.

II Мировая война 1937-45 гг. – убито 27 млн., общие потери 60 млн.

Всего – на фронтах убито 37 млн., общие потери 80 млн.

Сегодняшние катастрофы:

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ПО ВИЧ И СПИДУ

Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций

7 июня 2016 г.

СПИД – к 2016 г. в мире умерли 34 млн., зараженных 76 млн.

СПИД – вторая причина смертности подростков.

СПИД – главная причина смертности девушек и женщин 15-49 лет.

Ежедневно ВИЧ-инфекцией заражаются от 6.000 до 15.000, более трети 15-24-летние.

Этот документ, главные факты которого мы здесь привели, является

Официальным объявлением Всемирной эпидемии СПИДа

Годом раньше, по статистике ООН 2015 года:

ЮАР – 1-е место, примерно 10.000.000 больных СПИДом;

США – 10-е место, больше 1.000.000; Россия – 13-е место, 1.000.000;

Гренландия – 162-е место, 100 больных, по устаревшим данным.

Разглядели вы в этих цифрах ласкового крокодила по кличке СПИД? И отравленные стрелы воинов в африканских болотах жарких? И кружевные бюстгалтеры американских богатырей в гейпарадах top-and-bottom-lease? И грязные шприцы российских наркоманов? И холод стерильный северный?

Предисловие – Катастрофы уничтожения человечества

Конечно, эти данные неправильные, потому что статистика неполная, а наши данные иностранные рейтинговые агентства всегда занижают. В США в 2 раза больше населения, чем в России, и поэтому ВИЧ-инфицированных на душу населения в России даже официально **в 2 раза больше**, чем в США, а на самом деле **в 6 раз больше!** И Россия, следовательно, США опередила! А рекорды по наркоманам иностранцы вообще утаивают, их только наша ФСБ знает, но тоже всего 600.000 показывает, когда их на самом деле **больше 2.000.000**, как Президент России недавно сказал. Потому что в ФСБ не все наркоманы по понедельникам отмечаются.

Но вот что интересно – эту напасть гораздо раньше ООН народная мудрость тысячу лет тому назад объявила. В древней славянской былине то же самое сказано. Наши предки только не догадались, что новый АСПИД будет СПИДом называться!

И прошлое сказание об АСПИДе наглядно описывает сегодняшнюю обстановку на Земле с ВИЧ-инфекцией и эпидемией СПИДа, о которой ООН официально заявляет. Летает злой змей АСПИД над Землей, а СПИД по Земле ползает, и никто их победить не может! И СПИД, как и АСПИД, в первую очередь на красавиц охотятся! И оружия против АСПИДа у древних богатырей не было, и у современной ООН лекарств от СПИДа тоже нет.

СПИД – обычная катастрофа разрушения, от которой молитвой спастись можно

В США 350 млн. населения, а в России около 150 млн. Значит в США 1/350, а в России всего 1/150 ВИЧ-инфицированных ООН насчитала за те 30 лет, когда СПИД появился. А это меньше 1/3 и 1/2 процента! Значит, в США гей-парады еще 60 лет будут маршировать, пока 1% получится, а в России до этого 1% больше 30 лет наркоманы могут себя колоть в свое удовольствие. А после 1% есть 2%, потом 3%, потом 10% – представляете, какая перспектива для этих евроамериканских богатырей-красавиц и для российских нюхателей и иглоукалывателей в далекое будущее разворачивается! – Это обыкновенное, вялотекущее заболевание, его ООН даже эпидемией напрасно назвала, и зря заранее, за 100 лет до целых процентов панику подняла.

А человечество с такими катастрофами испокон веков бок о бок живет. И когда начинаешь полезные книги о катастрофах писать, нужно с самых добрых поступков примеры брать. Во всех религиях мироздание вселенскими катастрофами начинается, очень красивыми, и поучительными. Вы их знаете – шторм свирепый бушует, единственная лодка на Земле уцелела, ковчег называется. В ней праведники иллюминаторы задраили, чтобы вопли тонущих соплеменников не мешали им Богу молиться, – и спасаются. Это хорошее событие, потому что они собственной отвагой, ценой собственной жизни себя и своих потомков, то есть, все будущее человечество на Земле спасли! И с тех пор человечество в защите от катастроф только на Бога надеется. Мы этому правилу в наших книгах тоже будем следовать – мимо тонущих соплеменников по бушующему океану будем плыть, чтобы человечество спасти!

А потом письменная история целиком из разных катастроф состоит, из войн и эпидемий. И в наше время катастрофы ежедневные. Автобусы в пропасти сваливаются, самолеты о горы разбиваются, и в океаны падают. Поезда с рельсов сходят. Плотины рушатся, и вода города смывает. В городах от

Предисловие – Катастрофы уничтожения человечества

землетрясений много людей гибнет. И в сельской местности лавины дома сносят, и поселки целиком погребают. Цунами еще лучше, целые регионы с городами и поселками с земли стирают.

Наука свой полезный вклад в эту интересную картину вносит – атомные электростанции строит, которые взрываются, и огромные площади радиоактивностью заражают. О военных и говорить нечего – они и обычными бомбами с самолетов кварталы городов разрушать умеют, а научными высокотехнологичными атомными и водородными зарядами еще лучше – целиком города с Земли стирают! Ученые и военные – безусловные чемпионы в соревнованиях по уничтожению материального имущества и населения. А самые интересные катастрофы для политиков и военных – это войны, и мировые самые лучшие, никаким цунами с ними не сравниться!

И во всех этих катастрофах, какими бы они ни были, единственное средство спасения – религия. Потому что катастрофы внезапно начинаются, техника и наука на защиту от них успеть не могут, и можно успеть только Богу срочно помолиться. И тысячелетним опытом проверено – если Бог твою молитву услышит, непременно спасет, под самым глубоким завалом в эпицентре выживешь. А если не услышит – от щепки на периферии погибнешь.

И благодаря этим молитвам, все самые ужасные катастрофы благополучно заканчиваются! Города после землетрясений и бомбежек отстраиваются, плотины после прорывов восстанавливаются, взорвавшиеся АЭС бетоном заливают, на мусорных свалках, которые экологическими катастрофами были, парки отдыха разбивают, после войн мирные договоры подписывают. И для праведников, которые хорошо Богу молились, и поэтому в этих катастрофах выжили, еще лучшая жизнь в восстановленном мире продолжается!

СПИД – необычная катастрофа уничтожения, от которой молитвы не помогают

А какая жизнь после эпидемии СПИДа продолжится, и что раньше после молитв верующих закончится – СПИД, или жизнь? Это тоже интересный вопрос для научного исследования.

Но прежде общее исследование катастроф нужно завершить. Какая катастрофа самая полезная? Эта счастливая для современного человечества катастрофа недавно случилась – огромный метеор в Землю со всего лету ударился, и столько пыли в небо поднял, что Солнце светить перестало, и от холода все динозавры, и прочие устаревшие, неудачно созданные Богом холонокровные ящеры на Земле насовсем вымерзли. И их место другие, более приспособленные, теплокровные животные заняли, которые *человечеством* называются, по Библии, и по классификации Дарвина.

И от новых катастроф ВИЧ-инфекции и СПИДа, хотя они Солнце не закрывают, некоторые животные на Земле тоже насовсем вымрут, и новые, более приспособленные к горячему Солнцу животные их место займут. В космическом масштабе это естественно, но населению Земли теперь не счастье, а разочарование принесет, потому что эти следующие животные в очереди на очередное вымирание – *человечеством* называются, по Библии, и по классификации Дарвина. Потому что ВИЧ-инфекция и эпидемия СПИДа – это такие катастрофы, после которых восстанавливать нечего, потому что *человеческая жизнь* после них *не продолжается*.

Предисловие – Катастрофы уничтожения человечества

О человечестве и в обычной, и в изящной словесности, и в экономических, и в научных исследованиях много написано, но в основном всякие гадости – в истории это убийства и предательства, в экономике кризисы и банкротства, в медицине травмы и болезни, в любви измены и дети непослушные. Вы, читатели всякого сброду и звания, это сами знаете, если книги читаете, и наукой интересуетесь. Да и сами, где только можете, и друг другу пакостите, и в природе, и повсюду. Своих братьев меньших, тысячи видов животных извели, насовсем с лица Земли стерли. И потом их в красные книги записали!

Вот и ваша очередь подошла в собственную красную книгу попасть! Поэтому что таких гадостей, которые в наших книгах написаны, вы о себе еще никогда не видели и не слышали: ВИЧ- инфекция *необратимо* человеческий организм изнутри уничтожает, и к *неизбежной смерти* его ведет. А эпидемия СПИДа *необратимо* население планеты Земли уничтожает, и к его *неизбежному полному вымиранию* ведет.

1.000.000 ВИЧ-инфицированных в России и в США – это *немного*, меньше 1% от населения страны. Но те, кто в этот процент попали, не 80 лет в среднем живут, а *немного* меньше, всего 8 лет. И по арифметике 1-го класса начальной школы эпидемия СПИДа будет долго продолжаться, а по арифметике 4-го класса она *немного* раньше, через 50 лет благополучно закончится – полным вымиранием всего населения. Это в нашей Книге II арифметикой сложных процентов Мальтуса посчитано и доказано.

Но эти катастрофы *уничтожения человечества* не потому ужасные, что научно теориями Дарвина и Мальтуса обоснованы. Религия теорию Дарвина не признает, и если в этих катастрофах никто спастись не может, значит, в них праведников, которых Бог захотел бы услышать и спасти, – нет! Эти катастрофы потому самые ужасные, что богопротивные! Небесный Бог от этих ВИЧ- инфекции и эпидемии СПИДа отвернулся, и его заместники на Земле, церковные иерархи, запретили верующим пользоваться медицинскими средствами защиты от этих напастей.

Положительные перспективы эпидемии СПИДа

Автор эти книги еще не начал писать, только Предисловие к ним сочиняет, а уже сплошные гадости получаются. Нужно немного светлой краски для контраста добавить.

В XIV веке чума убила 50% жителей Европы, Китая и Индии. Почему так много? – Потому что лекарства от чумы не было. Но почему не всех? – Потому что у 50% выживших выработался иммунитет к чуме.

В XXI веке СПИД убьет 98% жителей Земли. Почему так много? – Потому что лекарства от ВИЧ-инфекции нет. Но почему не всех? – Потому что у 2% выживших выработается иммунитет к ВИЧ-инфекции.

В итоге, прогноз эпидемии СПИДа в целом благоприятный. Мы же не количественными данными интересуемся, а качественными. А здесь главное то, что эпидемия СПИДа *обязательно закончится!* Умрут всего 98% жителей Земли, а 2% выживут. А что некоторые умрут – так это же эпидемия, она поэтому и называется не заболеванием, а *эпидемией!*

Это отличается от Декларации ООН от 7 июня 2016 г., по которому на Земле, начиная с 2030 года, ежегодно СПИДом должны будут заражаться

Предисловие – Катастрофы уничтожения человечества

ровно 500.000 человек, и умирать должны тоже ровно 500.000 душ. Это различие объясняется тем, что в виртуальном постановлении ООН % простые, а реальные % от % распространения эпидемии СПИДа – сложные.

Но это различие несущественно, потому что через 1000 лет население Земли из 2% выживших по бесчеловечной и антинаучной теории перенаселенности Мальтуса полностью восстановится!

ВИЧ-инфекция и СПИД – социальные сверхпроблемы

Это *социальные сверхпроблемы*, потому что их решений в социальной сфере *не существует*. Правительства стран не знают, как с ними бороться, поэтому не имеют ни нужных краткосрочных планов, ни долговременных стратегий. В министерствах здравоохранения не рассчитывают нарастающих объемов больничных коек для больных СПИДом, министерства экономики не знают, как будет разрушаться экономика, когда массы трудоспособного населения будут превращаться в массы беспомощных больных. И правительства не объявляют эпидемию СПИДа!

Потому что если ее объявить, нужно будет что-то срочно делать, а что нужно делать – никому неизвестно. И поэтому развитие эпидемии СПИДа отпущено на волю стихии. Единственный серьезный документ по этим проблемам – это приведенная выше Декларация ООН. Это объявление *Всемирной эпидемии* СПИДа, но и к этому документу все правительства относятся так же, как к другим *рекомендациям* ООН – не обращают на них никакого внимания.

В России эта Декларация ООН даже не опубликована! СМИ – молчат! Газеты обсуждают цены на парковках, телевизор занят рекламой примочек от мозолей, а ВИЧ- инфекции и СПИДа в России – не существует, никого это не касается. Только иногда какой-нибудь неосторожный мэр этот СПИД в своем городе случайно обнаруживает, и проговаривается, что число заболевших зашкаливает, но его быстро на место ставят, и опять в нашем отечестве все спокойно. Правительство спокойно своими неотложными делами занимается, и население спокойно ВИЧ- инфекцией заражается, и СПИДом болеет, потому что ничего об этом не знает. И вы, читатель, если гриппом заболеете, или печень вас подводить станет, даже не догадаетесь, что это от СПИДа происходит, потому что эта хитрая зараза всегда другими болезнями притворяется. И автор сомневается – не зря ли он ВИЧ- инфекцию и СПИД *сверхпроблемами* назвал, если их в России не существует, а их эксперты ООН выдумали?

ВИЧ-инфекция и СПИД – научные сверхпроблемы

Это *научные сверхпроблемы*, потому что их решений в науке *не существует*. За те 30 лет, когда медики СПИД обнаружили, а биологи выяснили, что эта болезнь вирусом ВИЧ- инфекции вызывается, они не смогли предложить средства для их лечения. То есть, смогли, но этот зловредный вирус их обманул. Этот вирус такой изменчивый, что когда его очень хорошими и эффективными таблетками почти совсем убить удастся, он немедленно свою копию изготавливает, на которую эти таблетки совсем не действуют. И эта копия так же хорошо человека убивает, как и его оригинал, которого человек таблетками уже убил. И поэтому изготовить такую вакцину, которая всем больным будет полезна, представляется невозможным. Это современное состояние дел

в научной биологии. Может быть, за следующие 30, или 300 лет биология все же найдет средства борьбы с ВИЧ- инфекцией. Но на сегодняшний день лечение этой ВИЧ- инфекции является неразрешимой *сверхпроблемой*.

А медики тем более вылечить ВИЧ-инфекцию не могут, потому что не вирусами занимаются, а человеком, пораженным вирусом. И они лечат человека, то есть, лечат те *внешние* повреждения, которые ему этот вирус *ему изнутри* наносит, и которые СПИДом называются. Это очень полезная деятельность, потому что позволяет продлить жизнь обреченного больного СПИДом, но очень ненадолго. Так что и лечение человека от СПИДа средствами современной медицины практически бесполезно, и с этой стороны это *сверхпроблемой* оказывается.

Почему эти книги не надо читать

Автор здесь поторопился, потому что в начале нужно было чем-нибудь интересным читателей завлечь, а не отпугивать их всякими страшилками. Впрочем, вкус современных читателей трудно предугадать, а наши научные книги на любой вкус плохие. И что их портит – в них не стерильные цифры складываются и перемножаются, а всякие гадости писать приходится, которые в свалках на заднем дворе ООН автор раскапывает. Тема наших книг – тварь ползучая, гнусный ВИЧ, и ее криминальный поделщик, сволочь непотребная, напасть подколотная СПИД. Их читатели, – сброд из грязных наркоманов, несчастных больных СПИДом, разных пока здоровых неучей обывателей, и всяких ученых, и все вы, без различия звания, друг за другом в принудительной очереди стоите – кто за этой гнусной заразой ВИЧ, кто за этим сволочным СПИДом, а кто на тихое кладбище. При этом ученые разного звания думают, что об этом что-то знают, но на самом деле не понимают, а прочее безмозглое население ничего об этом не знает, и понимать не хочет.

Вы на автора не обижайтесь, за его нехорошие выражения. Тяжелые времена наступают, и уже наступили, и не тяжелые, а ужасные. И вы не о себе думайте, кто бы вы ни были, здоровые или больные, ученые или рабочие, политики или коммерсанты. Вы о ваших детях и внуках думайте, которых нужно от СПИДа срочно спасать, из огня разгорающегося пожара их вытаскивать! И поэтому врага этого ужасного нужно знать, и главное, понимать его гнусные замыслы. – И автор кричит это вам такими русскими словами, которые напечатать нельзя, а дальше еще крепче скажет!

А к чему это автор этих книг взялся ученых учить, и неучей просвещать? Ему за это дело не следовало бы и браться, но должен же кто-то за это взяться, если никто до сих пор не взялся! А он в этом грязном болоте огонек приметил тлеющий под кучей сырого хвороста, и дует на него изо всех сил – вдруг удастся его разжечь, и этот сырой хворост запалить! А огонь, это со всех сторон хорошо – он и светит, и греет.

Но читатели уже поняли, что автор этих книг не в белом халате в научной лаборатории какой-нибудь ученой академии забавную инфузорию в микроскоп рассматривает, а в грязном комбинезоне в болотной жиже на коленках ползает, чтобы этот огонек крохотный ладонями прикрывать.

И выражается прямо и соответственно, что на язык подвернется, а не как профессор какой-нибудь научный в галстуке. В общем, на том же языке говорит, на котором его любимый ученый Ньютон говорил, когда у него наука не

ладилась. Но Ньютон словами английских докеров говорил, а автор словами русских извозчиков и таксистов говорит, потому что подходящие английские слова не знает. И поэтому всякому сброду лучше научные книги Ньютона читать, а эти книги автора читать не нужно, потому что это *бесполезно*.

В наших книгах написано, что жаловаться на их плохой язык вам не нужно будет, потому что вас не будет, и жаловаться будет некому. И ваших детей и внуков не будет, чтобы им пожаловаться. Через 50 лет никого в России не останется, всех СПИД заберет. Так стоит ли вам время на образование тратить, если это только временно?

Так что если вы в магазине еще стоите, закройте эту книжку, положите ее на полку, и не тратьте деньги, чтобы купить себе плохое настроение на всю последующую, хотя и недолгую, но унылую жизнь. Живите себе без этих вредных книг, и пока жизни радуйтесь! А что вам автор выше насоветовал – забудьте. А если эту книжку уже купили и домой принесли, передвиньте ее на своей полке в самый конец, и не открывайте. И автору ее по почте не присылайте, чтобы деньги обратно получить. Потому что это издание безгонорарное, и автор с вами расплатиться не сможет, а сотни книг ему некуда будет складывать.

Почему эти книги надо прочитать

Вы видите, что у автора этих книг о них, и о вас, читателях, нет определенного мнения. То он советует вам их не читать, то прочитать. Автор этот свой недостаток понял, потому что это с ним от плохой темы этих книг случилось. И еще раз вас с этой книжкой в руках себе представил, и окончательное решение принял, что вам ее все же следует прочитать. И сейчас вам активно объяснит, почему это сделать обязательно нужно.

В наших книгах эти ужасные ВИЧ-инфекция и СПИД, которые мы хорошо плохими словами обозвали, но ничего плохого и ужасного от них нет! Ни наркотиков, ни больных СПИДом. Даже этих ВИЧ и СПИДа нет – потому что в наших книгах только *разговоры* об этих ВИЧ-инфекции и СПИДе. И поэтому в них никто не заражается, не лечится, и не умирает. Сидят себе русские кибернетики с американским ноутбуком китайской сборки, на клавиши нажимают, и на монитор смотрят, а что здесь интересного, если в современной России все население этим занимается? Взрослые вместо полезной производительной работы на русских производствах в иностранных офисах клавишами впустую щелкают, а младшие вместо уроков в компьютерные игры развлекаются. А в нашем ноутбуке только та разница, что не Гарри- заморыш Гранд- суперменом становится, а Иван- царевич в Ивана- дурака превращается, и при этом полезные и скучные гуманитарные сверхпроблемы решаются, а это уж никак интересным быть не может!

И поэтому наши неинтересные книги все же стоит прочитать. Потому что в них без больших затрат, которые на свой опыт наркоманы тратят, без грязных шприцов, тяжелых неизлечимых болезней, и некрасивой преждевременной смерти, обо всем этом можно *узнать*, и при этом живым и здоровым остаться! И еще многому полезному можно поучиться, что этим любителям недоступно. А если это вам не интересным покажется, обложку этой книги можно закрыть, и дальше не читать.

Но перед тем, как ее закрыть, учтите, что наша книжка странная, и детективная. Она странная, потому что небольшая, но из двух больших Книг I и II составлена. И потому, что она научная, но на научные книги не похожая. В научных книгах сначала научные достижения получаются, а потом они объясняются. А в нашей книжке сначала эти достижения объясняются, а потом они научно получаются. И с их объяснениями не согласуются. Поэтому эти полезные достижения опровергаются, и в разряд бесполезных переводятся. Но потом снова в число полезных возвращаются. В общем, мы таскаем эти наши научные достижения по Книгам I и II вперед-назад, и в заключение все же не выбрасываем, а решениями сверхпроблем называем.

Кроме этого плохого содержания, эта книжка плохо написана. У автора для нее только время отпуска от его основной научной работы было, в которой он по своей специальности сложных роботов кибернетикой разрабатывает. И поэтому он не очень за порядком в ее содержании мог уследить – как она сама-собой получалась, так и записывалась. Когда автор ее перечитать пробует, сразу видит, что в ней переписать нужно, что отредактировать, а что вообще выбросить. Но переписывать и редактировать это некогда, а выбросить нельзя. Потому что темы, обсуждаемые в этих Книгах I и II – *огромные* и *важнейшие*. Не только для науки, но и для России, и для всей цивилизации, и для выживания человечества. И заслуживают самого широкого исследования и обсуждения. Поэтому как, и с какой стороны их обсуждать, не важно. Важно это обсуждение срочно начать, и что в этих сверхпроблемах уже сделано – всем показать. Чтобы успеть использовать.

Темы эти не трагические – они апокалипсические. И если их научно излагать, такой непроглядный мрак получается, что автора ужас охватывает, а читателям еще страшнее будет. Поэтому автор эти книги, как сумел, в форме занимательных рассказов попытался написать. Чтобы вы сразу не пугались, и жизненно необходимое вам их содержание все же прочли. А почему наши книги детективные – об этом в каждой Книге I и II отдельно рассказывается.

Суперкомпьютер для решения сверхпроблем медицины и биологии

Авторы проекта, которому посвящена Книга I, 17 лет тому назад ничего о ВИЧ-инфекции и СПИДе не знали. Случайно на глаза им в американском научном журнале попала статья с математическими уравнениями развития ВИЧ-инфекции в организме человека. Уравнения эти сложные, похожи на уравнения движения космической ракеты, и они стали оптимизировать жизнь больного с помощью этих уравнений ВИЧ-инфекции точно так же, как траекторию ракеты. Получились интересные результаты – больной СПИДом стал жить втрое дольше. Авторы опубликовали это в математических журналах, но большого значения этому не придали, а коллеги математики совсем никакого внимания на это не обратили, потому что СПИДом не болели.

Но приведенные выше данные ООН о развитии эпидемии СПИДа заставляют вспомнить об этих академических публикациях с практической точки зрения – и именно этой теме посвящены две наши книги. Книга I посвящена ВИЧ-инфекции, и рассказывает о работах 17-летней давности, а Книга II посвящена эпидемии СПИДа, и написана сегодня.

Результаты наших книг хорошие – в том смысле, что позволяют выявить глубокие и ужасные факты, скрытые от непосредственного наблюдения традиционными научными средствами биологии и медицины. Но главное – эти беспомощные научные методы могут быть заменены методами искусственного интеллекта компьютера. И главное содержание этих книг состоит именно в том, что *лечение* ВИЧ-инфекции, и *прогнозирование* эпидемии СПИДа, *невозможные* средствами медицины и биологии, оказываются *возможными* средствами вычислительной математики.

И главным автором этих книг оказывается – Компьютер! Он *поставил* рассматриваемые в них сверхпроблемы, потому что без компьютера они в принципе невозможны. И этот Компьютер сверхпроблемы этого проекта *решил*. Это всем понятно, потому что если люди уже 30 лет при всех стараниях эти сверхпроблемы не могут решить, кто же еще может с ними справиться, кроме Компьютера? Он, конечно, не сразу это смог сделать, много раз все переделывал, но все же хорошо справился. И поэтому этот Компьютер достоин того, чтобы его назвать *суперкомпьютером*.

Но это не такой суперкомпьютер, которые корпорации электронной техники разрабатывают, и снабжают их суперпамятью и сверхбыстродействием. Наш проект решил обычный американский ноутбук китайской сборки, 20-летней давности. И он справился с этими сверхпроблемами не супербыстродействием, а своим компьютерным интеллектом, потому что получил хорошее образование. Мы обучили его *арифметике* начальной школы, и тому разделу математики, который в школе не проходят, и называется *функциональным анализом*. И для решения сверхпроблемы лечения ВИЧ-инфекции в Книге I ему потребовались самые современные методы функционального анализа, а для расчетов эпидемии СПИДа в Книге II – методы арифметики тысячелетней давности.

Поэтому Книга II, в отличие от Книги I, совсем простая, но зато ее результаты не хорошие, как в Книге I, а ужасные. Автор читателей об этом заранее предупреждает, потому что школьная арифметика, это не высшая математика, и все ужасы, которые наш Компьютер ею насчитал, любой читатель на своих 10 пальцах проверить может, и убедиться, что они – настоящие.

Но читателям наших книг вовсе не нужно знать ни высшей математики, ни даже арифметики. Потому что в них все *рассказывается* без математики, и только одна Глава 3 Книги I содержит сложный научный текст, но он заранее и без всяких формул в Главах 1 и 2 этой Книги I подробно объясняется.

И эти книги, от начала и до конца, этот наш Компьютер написал. Все, что в них написано, этот Компьютер сначала посчитал, потом это на графиках нарисовал, в таблицы свел, и долго все это бестолковому автору кибернетическим языком объяснял. А потом все это сам нужным шрифтом нужного размера набрал, и на принтере распечатал. Автора этот Компьютер только в ученики взял, и поручил этому подмастерью все, что он насчитает и напечатает, стопкой по страницам подряд аккуратно складывать. Чтобы книжка для доступного чтения получилась, и вы, читатели всякого сброду и звания, которые в компьютерах, кибернетике, ВИЧ-инфекции, и эпидемии СПИДа ничего не понимаете, это прочитать могли.

Об этих полезных книгах

Эти книги талисман заговоренный, оберег вашего дома, и всех ваших близких. – У каждого, кто их прочитает, в организме на всю жизнь иммунитет против ВИЧ-инфекции вырабатывается! А иммунитет сегодня самое главное. Потому что в ваш дом, читатели, эпидемия СПИДа стучится, и, может быть, уже за ваш порог переползла. А медицина ВИЧ-инфекцию лечить не умеет, потому что лекарства нигде в мире против нее нет. И против эпидемии этого СПИДа медицина бессильна – об этом тоже в этих книгах рассказывается. Поэтому у вас только на наш компьютерный иммунитет надежда! А краткое содержание наших книг такое:

Книга I хорошая, потому что трудную и неразрешимую проблему лечения ВИЧ-инфекции решает. Это в ней трижды написано: в Главах 1 и 2 рассказывается беллетристикой, а в Главе 3 доказывается математикой.

Книга II плохая, потому что она дважды опровергает эту хорошую Книгу I. Сначала в Главе 1 утверждает это статистикой, а потом в Главах 2-4 доказывает это теоремами об эпидемии СПИДа. А в Главе 5 эта плохая Книга II предлагает всему населению невыгодное переселение – с зеленой планеты Земля на черную планету СПИДа.

Но в этой плохой Книге II есть ее заключительная Глава 6, которая предлагает оптимистические альтернативы ее пессимистическим выводам. В результате обе эти Книги I и II оказываются полезными. Книга I рассказывает, как вылечить ВИЧ-инфекцию, а Книга II учит, как победить эпидемию СПИДа. – Если, конечно, этим неотложным делом срочно заняться.

Ориентироваться в расположении всех Глав обеих Книг I и II можно по Содержанию, приведенному выше. Подробные Оглавления Книг I и II приведены в конце этой общей книги. Эти две Книги составляют единое целое, потому что Книга II продолжает Книгу I. И читать их желательно последовательно – без Книги I многое в Книге II вам непонятным будет.

Но можно их читать и в обратном порядке, сначала Книгу II, а потом Книгу I. Потому что в Книге II используется самая простая школьная арифметика, а в Книге I самая сложная высшая математика. Но автор уже сказал вам, что в обоих случаях знать эти арифметику и высшую математику не нужно, потому что главное в этих книгах рассказывается без математики, так что их формулы можно все подряд просто пропускать. Они здесь не для содержания приводятся, а только для научности, то есть, для доказательства этого содержания. И нужно только таблицы и графики этих книг рассматривать, потому что они этим формулам точно соответствуют. А автор так хорошо и подробно все это постарается рассказать, что вы ему и без математических доказательств, на слово поверите.

Совет читателям

Автор это Предисловие перечитал, и видит, что он вас, читателей, запутал своими советами – читать, не читать. И в конце концов, вот что решил вам для объективности предложить. Вы эти книги прочитайте, и потом сами решите – стоило вам их читать, или нужно было сразу выбросить. А автору свой отрицательный отзыв напишите по адресу, который в начале этой книги указан. Положительные отзывы писать не нужно, потому что они в почтовый ящик автора не поместятся.

Предисловие – Катастрофы уничтожения человечества

Еще автор вот что хочет сказать. Когда он эту книгу задумал, она только из Книги I состояла, с жестким научным содержанием – заданы условия проблемы, требуется найти ее решение. Но самое интересное – *как найти* это решение! И автор стал об этом *рассказывать*, и получилась Книга I из рассказов, а потом Книга II тоже из рассказов. Конечно, жесткое научное содержание в этих книгах осталось, но их *рассказы* – самое главное. Потому что если знаешь *как*, сможешь это сам *сделать*.

А для читателей самое главное – *понять*, что такое ВИЧ- инфекция и эпидемия СПИДа, и автор надеется, что рассказы и научное содержание этих книг им в этом помогут.

Дополнение при сдаче рукописи в печать

Катастрофические прогнозы развития эпидемии СПИДа в России посчитаны автором в Книге II на основе данных о числе ВИЧ- инфицированных и темпах роста эпидемии СПИДа в 2015-16 годах, в естественном предположении, что руководство страны и население будут относиться к этим проблемам с сегодняшним пренебрежением на всем интервале времени этих расчетов.

Однако автор может ошибиться – Правительство и население вдруг неожиданно и срочно начнут принимать меры, рекомендуемые в этих книгах. Тогда ее ужасные прогнозы, естественно, изменятся в лучшую сторону, хотя полного успеха ожидать трудно.

Но если такая работа все же начнется, следует обратить особое внимание на выявленную в Книге II *отрицательную обратную связь* лечения ВИЧ-инфекции с темпами роста эпидемии СПИДа, при которой *улучшение лечения ВИЧ-инфекции ускоряет развитие эпидемии СПИДа*.

Это означает, что лечение ВИЧ- инфицированных больных без одновременных жестких мер по купированию эпидемии СПИДа не только бесполезно, но и опасно для здорового населения.

Иностранным читателям

Дополнение в конце этой общей книжки написано на английском языке, и в нем содержится обзор научной Главы 3 Книги I. Книги автора по кибернетической механике, хотя они на русском языке, имеются в американских университетах, и автор надеется, что и эта книга попадет в Америку. И тогда это послание прочтут американские ученые Dr. G.F.Webb и Dr. D.E.Kirschner, исследования которых продолжены в Книге I. И Послание к ним в этом Дополнении будет выражением нашей признательности за их замечательную работу, позволившую нам получить наши, а точнее, наши совместные с этими американскими коллегами главные научные результаты.

Иностранные студенты в этом Дополнении могут познакомиться с основным содержанием нашей Книги I в кратком изложении. А русские студенты это Дополнение могут прочитать, чтобы с терминологией ВИЧ-инфекции и СПИДа на английском языке познакомиться, и еще раз научный урок Книги I повторить.

Книга I – ВИЧ

ТЕОРИЯ, ПРОГНОЗЫ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И КИБЕРНЕТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

*Задачей науки должно быть
познание того, что должно быть,
а не того, что есть.*

Л.Н. Толстой. Дневник, май 1884

ВВЕДЕНИЕ
КАК УМНЫЙ КОМПЬЮТЕР
НАУЧИЛСЯ ЛЕЧИТЬ ВИЧ-ИНФЕКЦИЮ

Странная и детективная Книга I

Эта Книга I странная, потому что содержит решение сложной медико-биологической сверхпроблемы, которое получилось из простой учебной задачи по математической кибернетике.

Она детективная, потому что эту сверхпроблему решили не кибернетики, а их Компьютер.

При этом странно, что этому Компьютеру они решение этой сверхпроблемы не поручали.

А самое странное и детективное в том, что этот самый обыкновенный Компьютер самостоятельно сформулировал новые, неизвестные ранее науке законы биологии, и самостоятельно использовал их для решения *неразрешимой* проблемы медицины – лечения *неизлечимой* чумы нашего времени – ВИЧ-инфекции! И с тех пор автор этой книги этот Компьютер очень уважает, и всегда с большой буквы пишет, если случайно не забудет.

Дальше об этом странном и детективном все подряд вперемешку рассказывается. Потому что одно от другого отделить невозможно. Авторы этого проекта в этом сами виноваты. Они вовсе не ВИЧ-инфекцией и СПИДом занимались, а свой Компьютер для сложных задач тренировали, и на этот ВИЧ его для учебы науськивали – как охотничьих собак на плюшевом зайце тренируют. А этот Компьютер учебы не понял, с поводка сорвался, и понастоящему этот ВИЧ своими острыми электронными зубами схватил – и пополам его перекусил!

Этот, уже хорошо выдрессированный в России охотничий Компьютер американского изобретения и китайской сборки, ни в Зоологическом, ни в Политехническом музее в Москве пока еще не выставлен. Поэтому мысли его электронных мозгов, которые принято называть *искусственным интеллектом*, автору этой книги приходится самому рассказывать.

И автор вымарал пальцы в чернилах от картриджа, и отстучал на клавиатуре этого Компьютера эти искусственные домыслы и вымыслы этого Компьютера для читателей всякого сброду и звания. При этом автор должен признаться, что его собственного естественного интеллекта для объяснения искусственного интеллекта этого умного Компьютера недостаточно, потому что никаких своих и чужих программ искусственного интеллекта разработчики этого проекта в этот Компьютер не вставляли, и все это этот электронный ящик самостоятельно выдумал.

И автор понимает, что научные достижения этого разумного Компьютера нужно объяснять и понимать последовательно. И чтобы читателям не утомительно было, рассказы в этой книге совсем короткими будут. Но в России сказки, и рассказы, которые на сказки похожи, быстро сказываются, а дело медленно движется. И что в этой книге рассказано, один профессор с одним

своим студентом, а потом аспирантом много лет делали, но все еще и сами не поняли, и другим не рассказали толком, что же они, то есть, не они сами, а их Компьютер такое необыкновенное сделал. И в этой книге поэтому не десятки коротеньких рассказов небрежно рассказано, а десятки толстых томов отчетов об этой работе обстоятельно изложено.

И над этой большой работой студент и аспирант трудился, и это просто было, потому что за него всю эту работу его Компьютер сделал. Но аспирант его снисходительно ноутбуком называет, потому что к его необыкновенным способностям ревнует. И поэтому когда захочет, его включает, а когда ничего не понимает в его электронных мозгах – выключает. Потому что этот электронный ящичек совсем небольшой, и на такое грубое обращение возразить не может.

А написать об этой большой работе маленькую книжку гораздо труднее, и эту самую трудную работу профессор на себя взвалил. И теперь будет об этом по порядку в этих коротких рассказах долго рассказывать. И предупреждает читателей, что дальше в его рассказах в Главах 1 и 2 не все понятно будет, потому что он сам это до конца понять не может. Но читателей это не должно смущать, потому что в Главе 3 аспирант все это научно объяснит.

А отличаются эти главы тем, что в Главе 3 сплошные формулы и графики, а в Главах 1 и 2 ничего этого нет, кроме рассказов. И еще тем, что в Главе 3 *доказывается – что и как* этот Компьютер сделал, а в Главах 1 и 2 *рассказывается – почему* ему это удалось сделать. Поэтому читатели всякого сброду и разного звания могут выбрать себе, что им в этой книге читать, по своему вкусу.

Всякому сброду интереснее будет прочесть Главы 1 и 2, которую ненаучно рассказал профессор со званиями, но без галстука. А читателям с разными научными званиями будет интереснее Глава 3, которую научно написал аспирант без званий, но в галстуке.

Миллионеры и миллиардеры в разных валютах тоже большую пользу могут принести человечеству, и себе тоже, если Главы 1 и 2 внимательно прочитают. Потому что ВИЧ-инфекция в капиталистическом демократическом мире родилась, и всех подряд, не обращая внимания на презренную сумму счета в банке, охотно заражает. Но зачем же капиталы в расцвете лет наследникам оставлять, когда они их все равно по ветру пустят – лучше их в сохранение собственного здоровья инвестировать!

Эта книга всем интересная, потому что она такая же, как ВИЧ и СПИД, демократическая!

Что наш Компьютер насчитал

Наш Компьютер очень сложные проблемы биологии и медицины решил, но если их обычным человеческим языком рассказать, в них самое необходимое и простое знание для вас, наивные читатели содержится.

О ваших близких родственниках – ВИЧ-инфекции и СПИДе, которых вы не знаете. Они в ваши квартиры без стука вошли, нагло в них вселились, в грязные коммуналки их превратили, и вас без компенсации за захваченную жилплощадь – на кладбище выселяют.

И это не в виртуальном мире нашего Компьютера, а в самой настоящей реальности происходит. А вы, читатели всякого звания, своей жизни не жалуете, охотно этой ВИЧ-инфекцией заражаетесь, и СПИДом болеете. Но неужели вам квартиры свои не жалко этим захватчикам даром отдавать? Где же ваши дети и внуки будут жить, когда вас на погост свезут?

У вас только одна надежда есть – в этой Книге I прочитать, как свои квартиры дезинфицировать, чтобы эти ваши наглые родственники в них не вселились. Это только в этой Книге I написано, других книг с такими полезными средствами нет, и никто больше не знает, как дезинфицирующий состав против ВИЧ-инфекции изготовить, кроме нашего Компьютера.

Это дезинфицирующее средство наш Компьютер в своей *виртуальной реальности* разработал. И это *виртуальное* средство очень эффективное – если его внутрь натошак или после еды регулярно принимать, оно продлевает жизнь *виртуальных больных* СПИДом втрое, с 8 до 24 лет. А по сравнению с химическими таблетками это кибернетическое лечение в 100 раз эффективнее. То есть, в *виртуальной реальности* удастся лечить СПИД намного лучше, чем в *реальности*. И если это *виртуальное* лекарство вынуть из *виртуальной реальности*, и поместить в *реальность*, реальных больных лечить будет намного лучше.

Но эту проблему извлечения *виртуального* лекарства в *реальность* разработчики этого проекта – Компьютер, который это лекарство изготовил, аспирант, который этот Компьютер включал и выключал, и профессор, который об этом эту книжку пишет, – решить не могут. Потому что их всего трое, включая аспиранта и профессора, и они не биологи и медики, а кибернетики, и ориентируются только в виртуальной реальности.

Поэтому один из этих кибернетиков решил выбраться из этой виртуальной реальности в реальность, и рассказать об этом виртуальном лекарстве реальным медикам, биологам, другим специалистам, которые имеют какое-нибудь отношение к этой проблеме, и что-нибудь понимают в ВИЧ-инфекции и СПИДе.

И населению тоже, которое в этом ничего не понимает, но имеет к этой проблеме непосредственное отношение, потому что ВИЧ-инфекцией заражается и СПИДом болеет.

Потому что это неправильно – *реального* лекарства от ВИЧ-инфекции нет, а *виртуальное* лекарство есть, *виртуальные* больные живут, а *реальные* больные СПИДом умирают.

И если медики, биологи, разные ответственные чиновники, руководители Правительства, и бизнесмены, которым тоже от СПИДа умирать не хочется, этим заинтересуются, эти кибернетики научат их превращать это *виртуальное* лекарство в *реальное*.

И реальные больные СПИДом станут жить намного дольше.

А если дольше живешь, это не только намного интереснее и полезнее. За большое время многое может в политике, экономике и в науке измениться, и могут появиться другие, еще лучшие лекарства, которые всех больных СПИДом совсем вылечат!