

Валентин Клевно

12+



Мы не репликаны-репликаны не Мы

Часть 1. Генетический микрокосмос

Валентин Клевно

**Мы не репликанты
– репликанты не Мы**

«ЛитРес: Самиздат»

2020

Клевно В.

Мы не репликанты – репликанты не Мы / В. Клевно — «ЛитРес: Самиздат», 2020

ISBN 978-5-532-97137-0

Многие люди в своей жизни хоть раз слышали о таких понятиях, как ДНК, генетический код, хромосомный набор. Некоторые читали научные статьи и обладают простым уровнем энциклопедических знаний об этом. Досконально разобраться в этом вопросе пытались во все времена и все народы. Тайные мечты о красивом и сильном теле, долголетию преследовали умы многих генетиков современности. Если вы хотите приятно и полезно провести время, то эта фантастическая история для Вас. Первая часть расскажет вам о предыстории, завязанной на Маклае и Марфы.

ISBN 978-5-532-97137-0

© Клевно В., 2020
© ЛитРес: Самиздат, 2020

Содержание

Глава 1. Отпуск	5
Конец ознакомительного фрагмента.	10

Валентин Клевно

Мы не репликанты – репликанты не Мы

Глава 1. Отпуск

Как и все жители больших городов, всегда хотел провести свой очередной отпуск у себя на родине. Очень часто бывает так, ты делаешь всё чтобы это произошло, но неожиданно появляются горящие путевки, уговоры друзей и много-много других обстоятельств. И ты откладываешь и откладываешь, а потом переносишь и так это длится до.... Из года в год ты обещаешь родителям и себе в очередной раз приехать. Откупишься от своей совести гостинцами, высланными родным по почте. Вероятно, и в этот раз было бы также.

Собираясь утром в лабораторию, почти допил кофе, как в дверь раздался настойчивый звонок. Он бы такой настойчивый, что вызвал у меня бурю гнева, вот кто бы там ни был, сломаю палец нагледцу. Подойдя к дисплею, я увидел почтальона, нажав на кнопку спросил:

– А можно не так настойчиво.

– Положите под дверь, я сейчас выхожу на работу.

Почтальон:

– Нет, не могу, это срочное и лично в руки.

– Извините за длинный звонок, обычно люди спят в это время, не добудисься.

Прочитайте обратный адрес. Когда я услышал этот адрес у меня чаще стало стучать сердце. Накатило волнение и что-то похожее на холодный пот. Этот почтовый, адрес как будто кислотой выжжен в моём мозжечке.

Я был ещё в халате, но раз такое дело, решил спуститься.

Поднимаясь на 60-тый этаж, в бесшумном лифте, я держал в руках телеграмму, как послание из прошлого. Там было всего три слова.

Сынок срочно приезжай.

У меня затряслись руки. Подняв взгляд и увидев свое лицо в зеркале кабинки, я на секунду не узнал самого себя. Мне реально стало страшно за своих родных, мать и отца. Допрыгался, я даже не знаю в чём там дело.

Телефон раздражает невероятно, всё трещит скрепит, ничего не понятно, что говорят на том конце. Интернет, из-за соседней области вообще только на обложках журнала и открытках. Вот как в таких условиях быть на связи. Так и есть я начал себя жалеть.

Заварив ещё чашку кофе, я подошёл к окну. Сознание вдруг вкрадчиво, по тихонько стало демонстрировать слайд за слайдом, двор, школа, друзья, приключения на развалинах. Институт, кафедра генетики.

Выключил меня из сладких грёз голос лаборантки с планшета, лежавшего рядом на диване:

– Маклай Спиридонович, мы хотели сегодня начать пораньше, а вас ещё нет.

– Нам ждать или начнём пока сами.

Маклай:

– Вы плазму на ночь не выключили?

Лаборантка:

– Нет не выключали Маклай Спиридонович.

Маклай:

– Тогда начинайте без меня, запускайте частицу в коллайдер.

– Физики на месте?

Лаборантка:

– Да, они все в сборе.

Закончив разговор, я на автомате стал собираться на работу, лететь до лаборатории примерно двадцать минут, спуститься в шахту ещё десять минут. Мой мозг вычислял время, эта странная привычка появилась у меня во время студенчества.

Однажды на студенческой вечеринке я пообещал не подумавши, жить на все сто. И вот, как-то самопроизвольно стал высчитывать КПД (коэффициент полезного действия) каждого своего действия и поступка, в любых условиях и в разных обстоятельствах. Незаметно это стало привычкой, как как более чётче стал видеть результативность. Сказать, что она была вредной я не могу, а то, что она помогла мне стать тем, кем я стал, это несомненно.

На ходу попросил оператора включить телевизор и показать все новости за вчерашний день. Пока одевался ничего интересного не увидел, перевёл новости на планшет и пошел на крышу. Мой мустанг, вообще-то Пегасом я называю его чаще, стоит прямо у входа в лифт. Место очень удобное, особенно когда идёт дождь. Чтобы его никто не занимал, пришлось повесить табличку, желающих посадить свою тачку на мое место было всегда хоть отбавляй. Однажды с одной наглой девицей пришлось провести вечер, взамен отмены регулярных посягательств на мое парковочное место. В наш современный мир место парковки такое же достижение, как и во времена двигателей внутреннего сгорания, когда машины колесили по дорогам. Сегодня они летают по воздуху, но мест, где спокойно можно оставить технику по-прежнему не хватает.

Технологии пилотируемых городских аппаратов были придуманы уже давно, но получили широкое применение гораздо позже. Когда человечество решило проблему беспроводного электричества и с поверхности были демонтированы многомиллиардные километры проводов, убраны были столбы и всевозможные антенны. Вот тогда и появился новый вид транспорта, передвижение по воздуху. И действительно он оказался намного безопасней наземных видов транспорта. Был исключен самый слабый участок – человеческий фактор, машина ошибается в редких случаях и опять же по вине человека, не осмотрительное использование новых технологий. Случаи со смертельным исходом исключены вовсе.

Во время полёта я успел посмотреть все новости с того региона, где живут родители и ни чего настораживающего не увидел. Значит что-то со здоровьем подумал я. Пегас плавно опустился на персональное парковочное место.

Ехать сразу в шахту или зайти в бюро и попробовать связаться с родителями. Пытаясь вспомнить наш последний разговор с мамой не дал мне никакого результата, и я решил в начале зайти в бюро.

На удивление сработал автоответчик, я наговорил много успокаивающих слов и сказал, что в пятницу приеду.

Уехать прямо сейчас, в самый ответственный момент на самом интересном этапе исследований, который мы ждали не менее пяти лет. Я не мог, пусть меня осудят потомки, но к этому этапу мы действительно шли очень долго.

Наука генетика, вероятно самая сложная наука в мире. Человеческим сознанием все науки рассматриваются немного посредственно, для общего развития не более, если ты конечно не в профессии. А вот с генетикой дело обстоит не так однозначно, наши гены это и не только мы. Это и наши предки, живущие за много-много лет до нас.

Каждый человек периодически испытывает некое состояние, в котором ему кажется, что он это уже видел слышал переживал. И это только поверхностные впечатления нашей наследственности. Долгое время считалось эти фрагменты нашего сознания все во лишь рефлексия мозга на пережитые события, игра нашего сознания. То, что мы сегодня изучаем в нашей лаборатории, руководителем которой я имею честь руководить. Занимается лаборатория изучением хромосом, способы формирования, расшифровка старых и выстраивание новых звеньев в цепочках хромосомного набора человека.

Первооткрыватели гена инженерии двигались практически вслепую, проводя опыты не зная, что они изучают и какого результата добьются. Что-то с чем-то скрещивали и пытались вырастить новые формы. Уходили десятки лет прежде появлялись устойчивые результаты. Имея, они тогда такую технику как мы сегодня, рай на земле наступил бы гораздо раньше. Лишившись большого списка патологических заболеваний, расшифровка генетической предрасположенности и много другое, позволило обществу вздохнуть свободно. Медицина вышла на новый уровень, диагностика стала предотвращать даже самые незначительные формы заболеваний. Жить без болезней стало гораздо интересней и дольше.

Для того, чтобы понять, чем занимается наша лаборатория надо немного пояснить сам предмет изучения. Любая живая клетка имеет свой генетический код, коротко это называют ДНК дезоксирибонуклеиновой кислоты. Если говорить о человеческих клетках, то надо упомянуть хромосомный набор внутри клеток. Гены в основе своей содержатся в хромосомах, которые находятся в ядре клетки.

В каждой хромосоме находится очень большое количество генов, до тысячи. Несколько разных клеток могут находиться в одном организме, в каждой из них находится сорок шесть хромосом. И самое интересное, это признаки генетических особенностей, вызванные мутировавшими генами. Чаще всего передающиеся по наследству либо могут быть результатом новой мутации гена.

Проще говоря в каждом из нас, живет частичка наших далёких предков, найти этот ген и расшифровать или прочесть его. Стоит главной задачей нашей лаборатории.

Гипотетически это наша архивная папка в ней хранится информация не только личного характера человека, что он кушал или чем болел, пол возраст и много-много другого.

Лаборатория имеет гипотезу, в наших генах зашифрована информация бытия носителя. Это значит, всё что видел, слышал и переживал носитель, а это миллиарды терабит информации зашифрованы и упакованы в материале гена человека.

Эта информация проливает свет на всю историю человечества. То, что дошло до наших дней из истории, вызывает огромные сомнения в своей достоверности. Так ли всё было на самом деле. Изучая-таким образом ген, мы пытаемся найти именно тот в котором упакована информация поколений.

Нам всем хорошо известно такое выражение **генотип**, который является путеводной картой или инструкцией как должен работать ваш организм, как синтезироваться белок, а также строение вашего организма. Рост вес, цвет волос, длина рук и ног, и главное ресурс эксплуатации.

Следующее определение это **фенотип**, это как реально смог реализовать программу ваш ген. Всё ли включилось в процесс или что-то осталось не раскрытым.

А также **кариотип**, который открывает полную картину хромосомного набора всех клеток человека.

Уже сегодня накоплена огромная база данных о ДНК человека, собрано множество материала. Наш эксперимент сегодня позволит приблизиться к исторической части наших исследований. В коллайдер запустят частицу, соединяющую хромосомы, служит она носителем информации или является промежуточным материалом, выясним уже скоро.

Когда я спустился в шахту, где находился коллайдер вся команда была в сборе. Оставались считанные минуты до набора необходимой скорости частицы. Физики обслуживали коллайдер, снимали параметры, следили за стабильностью процесса набора скорости. В параллельном кольце другая частица также набирала скорость. В момент X они должны встретиться и этот момент вот-вот наступит.

У огромного экрана толпилась кучка моих сотрудников. Им не терпелось увидеть эту вспышку, точнее то, что произойдёт позже. Если частицы окажутся просто соединительным

материалом и не несут в себе информацию то, по существу, мы ничего особенного не увидим. Но если вдруг это не так тогда картина будет совсем другая.

Я волновался не меньше всех остальных, найдя свободный стул, притащил его на центр перед экраном и уселся, закинув ногу на ногу. Правая нога тряслась так, что мне пришлось обхватить колено руками и держать, не выдавая предательское волнения. Лаборантка Верочка тряслась больше всех, её задача в лаборатории подготовка исследовательского процесса, казалось бы, поддай принеси, а волнуется так, как настоящий учёный. За столько лет работы одним коллективом она знала о всех всё и даже больше. Наверно она научилась читать мысли, сколько раз себя ловил на том, как только подумаю, а она уже несет то, что надо – мистика. Вера попала к нам в лабораторию практически сразу после института, сегодня ей уже 28 лет и, по-моему, она одна.

Биохимик Серж, ведёт всю работу по выделению ДНК из любого биоматериала, составляет весь кариотип. Парню 36 лет, справляли на днях именины, то, как он поблагодарил всех за участие, я не слышал очень давно. Искренний, честный полный энтузиазма человек, я рад что он с нами.

И загадка природы Наджда, на постоянной основе прикомандирована к нам в лабораторию с фирмы “БИО Инженерия Компани”. Я знал сколько ей лет, по сколько заглядывал в её анкету. Женщине 43 года, а она выглядит как будто ей 23. За всё время совместной работы я не припоминаю ошибок или оплошностей с её стороны. Если бы я не знал её лично, то был бы уверен таких сотрудников нет. Признаюсь, одно время я был ею очарован, да что уж там, ослеплен. Большого опыта в познании женщин я не имел, но был уверен она нечто особенное.

И так на табло загорелся отсчёт 10 секунд до встречи частиц. Каждая секунда как удар колокола отзывалась в сознании каждого. На экране в замедленном движении произошла вспышка и частицы рассыпались на микроэлементы, каждая из которых имела свой маркет. Количество этих частиц было значительным. Необходимо их выделить и определить принадлежность.

Бурного восторга не было, все понимали это конец или начало дальнейших исследований. Тупика никто не хотел, облегчённый выдох эхом приподнялся над нами. Подойдя к группе, мы, опустив головы обнялись в кольцо и про шипели ура это не конец.

Закончить эксперимент доложены физики, они поместят частицы в отдельный бокс и передадут дальше в лабораторию супер-микроскопа, где мы сможем работать с каждой частицей в отдельности.

Справедливости ради надо вспомнить, что первый высказал гипотезу Серж, он предложил искать не в самих хромосомах, а в промежуточном материале. Такие объёмы информации доложены быть надёжно упакованы и нести только эту функцию, сохранение информации бытия объекта. Так мы и вышли на этот эксперимент, благодаря смекалки Сержа.

Поднявшись всей командой на верх, мы пошли в буфет перекусить. От волнения у всех сгорел запас калорий, я тоже решил присоединиться. Сидя за столом, я показал телеграмму от родителей, все единогласно сказали, что срочно надо ехать если другой возможности нет. Люди они не молодые, медлить не стоит.

Вера:

- Маклаки Спиридонович вы можете спокойно лететь, мы сами всё сделаем.
- Ведь так ребята.

Она каждому посмотрела в лицо, и все одобрительно кивнули головой.

Маклай:

- Спасибо ребята за поддержку, я на вас могу положиться.
- Надеюсь, это займёт немного времени.

Свяжитесь с оптиками и установите график работ. Вера, а ты держи меня в курсе.

Вера:

– Да, конечно, Маклай Спиридонович.

Закончив трапезу, я поднялся в кабинет, посмотреть нет ли обратного звонка. Звонок был, я несколько раз пытался разобрать что там записалось, но ничего не разобрал только треск и шипение. Что естественно озадачило меня ещё больше. И я полетел домой собрать вещи. Странно всё, очень странно.

Когда-то много-много лет назад в соседней области взорвалась атомная электростанция, вернее один из реакторов. С тех пор жизнь в крае пошла каким-то своим путём. Мало кто хотел там что-то строить, развивать инфраструктуру, в общем цивилизация там остановилось. Молодежь, достигшая совершеннолетия, спешила покинуть эти места, возвращались назад единицы. А те, кто там вырос и состарился выезжать оттуда не собираются и даже не думают об этом. Мало-помалу леса превратились в непроходимую чащу, дороги заросли, появилось много заброшенных деревень. И это произошло с местами которые когда-то были обжитыми, а что происходило там, где были дикие территории куда ходили по ягоду да по грибы. Об этом не знает никто, все боялись радиации, умирали быстро – раньше своего времени те, кто был сильно уверен в себе, мол брехня это всё. Запаха цвета нет, а значит ни чего нет и опасности тоже нет. Так и стали образоваться гиблые места, где люди вымирали всем поселением. На самом же деле люди травились сами и травили сельчан, собранными снадобьями в лесу.

Мой Пегас мог без подзарядки лететь 12 часов, введя координаты в навигационную систему я понял, что без дополнительного источника энергии, назад мне прилететь будет трудно. И это без непредвиденных обстоятельств только туда и обратно, но так не бывает, особенно в тех местах куда я собрался.

Пришлось позвонить на станцию техобслуживания и выяснить, что мне делать если зарядки на весь маршрут не хватает. Они предложили поменять батареи, старые на новые и взять в дорогу контейнер с запасным зарядом. По времени это занимает не больше получаса, и я согласился. Когда они узнали куда я лечу, предложили комплект туриста на случай жесткой посадки. У меня не было шансов отказаться, и так грузовой отсек постепенно заполнился под завязку. За что не возьмись, всё надо.

И так 26 мая 2086 года в седьмом часу утра, произнеся это предложение в бортовой журнал, я вылетел по направлению большого города, когда-то называвшимся Киевом. Это и сегодня большой мегаполис, но так получилось. После великих перемен никто не захотел оставлять городам старые имена, чтобы ничто не напоминало о прошлом. Люди сами решили избавиться от старых оков, как мы знаем воспоминания не всегда приносят пользу, особенно если они имеют сложный характер.

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.