

Повторная молодость

3

Валерий Кобозев



18+

Валерий Кобозев

Повторная молодость 3

«Автор»

2026

Кобозев В.

Повторная молодость 3 / В. Кобозев — «Автор», 2026

Сознание семидесятилетнего главного героя из 2025 года после аварии попадает в себя самого семнадцатилетнего в 1972 год, в момент поступления в институт. Неожиданно он обнаруживает, что у него идеальная память - как поисковик Яндекс - по запросу покажет все, что есть в открытом доступе, даже можно посмотреть видео и послушать музыку. Энергия молодости и опыт взрослого мужчины делают его притягательным любовником для многих девушек. Герой осознает, что ему дали второй шанс не просто так, он должен предотвратить падение СССР, и он старается все сделать для этого.

© Кобозев В., 2026

© Автор, 2026

Содержание

Глава 1	5
Глава 2	12
Глава 3	17
Глава 4	23
Глава 5	28
Глава 6	33
Гла	39
Конец ознакомительного фрагмента.	40

Повторная молодость 3

Глава 1

Награждение

В начале марта нас вызвали на награждение в Кремль, пригласили и Иру – она звонила, волнуясь из-за непонятного для нее приглашения. Я догадался, да и девчонки тоже ходили с поднятыми головами, слегка задирая носы. Им было велено приехать в форме лейтенантов КГБ. Мы поехали все вместе на моем броневике в Кремль, по пути забрали Иру. Нас встретил Цвигун, поздоровался со всеми, проводил в кабинет Брежнева.

Генсек поздоровался с нами за руку, рассматривая внимательно девушек.

Потом встал к столу и зачитал указ ВС СССР о награждении подполковника КГБ Крапивина В.И., лейтенантов Кошкину и Гончую орденами «Красного знамени» за обезвреживание группы вражеских агентов. А гражданок Лукашину и Васнецову медалью «За воинскую доблесть». Девушкам также вручили знаки тяжелого ранения при исполнении воинского долга. Брежнев пообщался с нами минут пятнадцать, все девушки были в ступоре, с ними общался сам Леонид Ильич!

Потом выступил Цвигун, вручил девушкам капитанские погоны, поздравил с повышением в звании. У них вообще глаза стали как тарелки. Брежнев тепло попрощался с нами, пожелал творческих успехов – Ирине на эстраде, а Даше в писательской деятельности. Все вышли из его кабинета остолбеневшими, кроме меня конечно. Мне, старому пню, это было очень приятно, а им-то в молодые годы тем более!

Вечером поехали отмечать награды в ресторан ЦДЛ, там проблем с местами для нас никогда не было. Девушки были на взводе – такое значимое событие произошло в их жизни – их наградили государственными наградами! Боевыми орденами и медалями! Шампанское лилось рекой, девочки пили его как лимонад. И ожидаемо все девчонки напились, как «прачки», мы с охраной их вытащили практически на себе в машину, в том числе и Ирину, увезли в «Лесную сказку».

Утром девицы маялись с похмелья, на предложение похмелиться смотрели на меня как на врага народа. Я махнул рукой и занялся делами, в отличие от них я контролировал количество выпитого спиртного, поэтому похмельем не страдал. Подсказал им горячую ванну и аспирин – согласились, и отправились по своим ваннам. А я занялся делами.

Квадрокоптеры

Прибыли новые двигатели, которая начала производить наша промышленность – но вес убивал, двести граммов был самый маленький движок. И мощность у них была просто символическая, всего десять ватт! Изучив материалы подробнее, увидел, что это коллекторный двигатель типа ДП, в котором просто заменили ферритовые магниты на неодимовые.

А двигатели Мавика весили по пятьдесят граммов! Пришлось нарисовать эскиз конструкции двигателя с неподвижным ротором и отправить его для изготовления.





Вот эта кроха выдает почти один киловатт при напряжении питания 24 вольт! С помощью ШИМ – широтно-импульсной модуляции можно управлять его тягой и потребляемой мощностью, а частотным регулированием – числом оборотов.

Пришли образцы литий-ионных аккумуляторов – они порадовали. Как я рисовал – в тех же габаритах 18650 были сделаны ячейки емкостью два ампер-часа, как и в моей прошлой жизни. Специалисты отработали мои материалы на все сто процентов! Это радует – будут у нас квадрокоптеры!

За март ракетчики разобрались с волоконно-оптическими гироскопами, сделали схему управления совместно с разработчиками Дшхуняна, разработали программы и алгоритмы управления. Оператор дает команды изменить курс, а дальше система управления автоматически удерживает этот курс. Нам для первого шага этого было достаточно. Двигателисты, получив пинка, передали десяток комплектов двигателей по моим эскизам, сразу сделали и воздушные винты из стеклопластика – могут ведь, когда пинка хорошего дать! И характеристики двигателей соответствовали заданию – нашли тонкое электротехническое железо, сначала под прессом склеили его в пакеты с помощью лака, а потом на электроэрозионном станке вырезали

из пакетов магнитопроводы, чтобы не связываться со штампами и прочими проблемами при этой технологии.

Оставалось дело за малым – конструкторы вертолетов совместно с программистами разрабатывали алгоритмы управления вертолетом – снижение тяги одних винтов, и увеличение тяги других применялось для управления полетом. Все это было подробно изложено в учебнике по квадрокоптерам, который мы с девушками распечатали. Железо для квадрокоптера уже было готово, теперь дело было только за ними.

Каждую пятницу и субботу у нас в клубе организовывались танцы для персонала, мои секретарши повадились бегать туда – мужиков там было больше, чем дам. Мне эти танцы были до лампочки – я посвящал свободное время фиксации на бумаге из своей памяти учебников по всем тонкостям интернета – протоколы TCP/IP, и прочие детали. Ну и уделял внимание Даше – «писали» с ней книги про Гарри Поттера, ей эти танцы тоже были до лампочки – она для них была «слишком старой» – двадцать семь лет все-таки.

Хотя иногда хотелось расстаться с моими любовницами (похоже, что я их начал воспринимать как жен) и окунуться в мир молодежи – видимо гормоны играли, иначе это трудно объяснить.

В конце апреля наш квадрокоптер полетел. Сначала неуверенно летал под управлением неопытных операторов, но с каждым днем он летал все дальше и дальше, его полеты становились все более продуманными и гармоничными.

К первому мая квадрокоптер пролетел у нас десять километров – это туда и обратно за двадцать минут – система управления отработала от и до! Работа продолжалась, подключили датчики давления для контроля за высотой полета, на очереди были ультразвуковые сенсоры – их пока нам не поставили профильные предприятия, хотя задание им было выдано своевременно.

Мне хотелось бы поставить туда навигационную систему, чтобы можно было двигаться дальше – сделать беспилотник по типу «Герань», хотя бы для разведки пока. Я наметил себе эту работу на будущее – надо распечатать все материалы по ГЛОНАСС и передать разработчикам. Это значительно сократит время на ее разработку.

Пока вертолетчики тренировались с нашим квадрокоптером, я со своими помощниками за апрель месяц распечатал материалы по аккумуляторам для электромобилей системы литий-железо-фосфор. На это ушла не одна неделя наших трудов, оформили в хорошем качестве и рисунки. Отправил пакет с этими документами генералу Петрову для передачи в НПО «Источник» для запуска в производство батарей на 72 вольта для электромобилей, описал в пояснительной записке их сферы применения. Эти аккумуляторы были дешевле литий-кобальтовых, хоть и имели меньшую емкость. Как только они появятся в производстве – займусь электромобилями, двигатели уже научились делать на новых магнитах, мощные полевые транзисторы тоже. Все необходимые комплектующие для электромобилей у нас будут.

В конце мая я закончил описание первой очереди интернета, и через Цвигуна переслал ее и попросился на прием к Андропову.

Ждать пришлось долго. Тем временем мне прилетело: 13.07.1977. После внезапного отключения электричества в Нью-Йорке воцаряется хаос и начинаются грабежи. Только 14 июля удалось восстановить энергоснабжение города.

«Темнота друг молодежи и грабителей» – ухмыльнулся я и за пару часов описал все события подробно. У нашей разведки будут сутки повеселиться в Нью-Йорке. Отправил описание события Цвигуну.

В начале июня Лена преподнесла сюрприз.

– Валера, нам надо поговорить – сказала она утром, не придя пожелать мне «доброго утра», как обычно.

– Что случилось Лена? – спросил я ее, смотря ей в глаза, она их прятала.

– Валера, я перееду в общежитие. Я повстречала человека, с которым хочу прожить всю оставшуюся жизнь – сказала Лена.

– Леночка, ну это же прекрасно! Наши отношения были данью нашей молодости и нашей энергии. Рад за тебя! – я обнял и поцеловал девушку.

– Правда? – удивленно спросила Лена.

– Лена, ну ты чего? Влюбленность – это не любовь. Так что просто иди по жизни дальше, надеюсь, что ты выйдешь замуж и будешь уверенно вести свой семейный корабль через жизненные рифы – я обнял ее и поцеловал в щеку. – Счастья тебе!

– Спасибо Валера! Но я же могу продолжать работать у тебя секретарем? – спросила Лена.

– От этого тебя никто не освобождал – улыбнулся я. – Ты хороший помощник, продолжишь работать насколько сможешь, насколько позволит твоя семейная жизнь.

– Ну ладно, я пойду работать – посветлев лицом Лена ушла в свой кабинет.

Блин, да я только рад буду, если еще и Женька от меня уйдет. Неправильные у нас отношения, молодые распутники мы! – досадовал я. Свое эго я уже удовлетворил этим цветником из красивых девушек, но не было в этом счастья. Оно ждало меня со своей будущей женой, через десять-двенадцать лет. Но монахом я жить не могу, да и не должен, буду дарить свою любовь красивым девушкам – улыбнулся я.

– «Любите девушки простых романтиков...» – зазвучало у меня в голове. Песня в тему, надо подобрать для нее исполнителя. Сюткин еще слишком молодой... Хотя ему уже девятнадцать лет, можно уже привлечь к исполнению этих песен. Сейчас служит авиамехаником на Дальнем Востоке, в 1978 демобилизуется из армии. Вот тут мы его и перехватим! Но его сразу надо нацеливать на сольную карьеру – он уходил из всех групп, куда его приглашали. Вот пусть сам и поет, строит свою сольную карьеру.

Ну да ладно о нем, что так далеко заглядывать в будущее. Надо жить настоящим. И я продолжил работать над описанием интернета из будущего. Сел за свой рабочий стол, пригласил секретарш, и мы продолжили работать.

Вечером мы с Дашей писали книгу – у нас такое расписание, два часа я уделял книгам про Гарри Поттера – хорошо продаваемая в англоязычном мире книга.

Когда мы закончили с Дашей, она спросила – Ты не жалеешь о том, что Лена от тебя ушла?

– Нет, ну о чем жалеть? Как человек она останется в моей жизни, пропадут только интимные отношения. А они без любви мало чего значат – ответил я.

– Значит ты не будешь жалеть и о Жене? – спросила Даша.

– Не буду. Не буду жалеть и о тебе, если ты найдешь свою любовь – это такое чудо в нашей жизни, что надо, не раздумывая идти за ней – ответил я. – А моя любовь еще растет, ей лет десять-двенадцать сейчас!

– Ну согласна с тобой, любовь – это чудо в нашей жизни – улыбнулась Даша и вышла из кабинета.

Мы продолжили жить практически в прежнем режиме, только теперь Даша желала мне «спокойной ночи», а Женя «доброго утра».

Но наша идиллия продолжалась недолго, через две недели ко мне явилась Женя со слезами на глазах.

– Валера, мне так не хочется уходить от тебя. Но мне понравился парень из разработчиков, да и я ему нравлюсь. У меня прямо сердце разрывается на две части – заплакала она.

– Женька, не плачь. Пришло время, и ты нашла своего принца. Иди за своей любовью – желаю тебе только счастья! Выше нос капитан Кошкина! – я подбодрил ее, как мог.

– Ну я не знаю, с тобой мне хорошо, а как будет с ним не знаю – ныла Женя.

– Вот не пройдешь этот путь – и не узнаешь – усмехнулся я. – Лена сразу поняла, где ее ждет счастье. А ты чего? Понять не можешь? Ну так попробуй установить отношения с этим парнем, чего бояться-то? «Если у вас нет собаки, то её не отравит сосед» – пропел я.

– Ты так считаешь? Правда? – спросила Женя.

– Да, пора тебе попробовать построить свою семейную жизнь – сказал я. – Чем ты рискуешь? Что не получится? Так если не попробуешь, то точно не получится – напутствовал я ее.

– Ну ладно, ты прав, надо пробовать самой – всхлипнула она. Я обнял ее, поцеловал в щеку.

– Надо жить Женя здесь и сейчас. Помни об этом – я подтолкнул ее к выходу из кабинета.

Ну вот, еще одной заботой меньше. С Дашей мы одного поля ягоды, мешать друг другу не будем.

Женя переехала в общежитие для персонала, вечера мы стали проводить с Дашей вдвоем.

Одни с Дашей

– Скучновато без девчонок – улыбнулась Даша на очередном ужине, неделю спустя после переезда Жени.

– Привыкнем – ответил я. – Мне как-то даже легче стало от этого, не висит на моей шее их судьба – признался я.

– Даже так? – удивилась Даша.

– Ну они молодые женщины, вполне способные создать свои семьи, а я их держу возле себя – сказал я.

– Ну я бы не сказала, что ты их держишь возле себя, скорее всего они держались за тебя – засмеялась Даша. – И отталкивали потенциальных конкуренток локтями! Вон Ира на тебя запала, так они ей даже подойти к тебе не давали, когда она у нас реабилитацию проходила после ранения!

– Ира на меня запала? – удивился я, думая, что она спьяна кричала, что любит меня на новогоднем вечере.

– Ну вы мужики как кроты слепые – засмеялась Даша. – Она влюблена в тебя! Пригласи ее в гости – может у вас что-то срастется!

– Ну да, она сейчас где-то на гастролях в Алма-Ате или в Новосибирске – усмехнулся я. – У нее своя дорога, и своя судьба. У меня своя, тут в Москве.

– Да, у артистов своя дорога – согласилась Даша. – Я поддерживаю контакты с Ирой, после совместного ранения это получилось само собой. Она сейчас в Крыму, чёс делает с группой. Это у них так называется давать по три концерта в день в разных городах побережья Черного моря.

– Не сорвет голос-то? – спросил я.

– Да они там в основном все номера под фонограмму делают. Только стартовые, да заключительные своими голосами поют.

– Как бы им претензии не предъявили по этому поводу – забеспокоился я.

– Не волнуйся, они там все грамотно сделали – творческий вечер с прослушиванием записей группы и дискотека с живым выступлением – Ирка делилась опытом – усмехнулась Даша.

– Ну халявщица! – удивился я. – Дома ей не сидится. Давала бы концерты в столицах республик – все чинно и красиво.

– Хотя у меня с тобой совпадают домоседские настроения. Съездила в Лондон на презентацию книги и достаточно. Валера, мы в этом году закончим шестую книгу про Гарри Поттера, в следующем седьмую. А что дальше? – спросила Даша.

– Дальше? Не знаю. Денег мы к этому времени уже нагребем достаточно на всю оставшуюся жизнь. Попробуешь писать что-то сама, может в стиле Гарри Поттера напишешь восьмую книгу. Но думаю, что ее популярность будет очень низкой, одно и то же надоедает читателям. Надо им предложить что-то новое. Придется тебе самой искать новую тему и развивать ее – предложил я.

– Наверно ты прав, придется искать свою тему – вздохнула Даша. – Это и страшно, но и интересно.

Вести из Лондона

Вечером слушал последние известия – «Голос Америки», ВВС. Услышал интересную новость – очередной теракт ИРА. Боевики ИРА подорвали цистерну с промышленной взрывчаткой возле штаб-квартиры спецслужбы Ми-6, когда там проходило совещание региональных руководителей. Очень много убитых и раненых – это «Голос Америки» сообщил, здание штаб-квартиры полностью разрушено.

– Ха, получили ответку засранцы! – порадовался я.

Тут же услышал продолжение: «Вечером состоялось экстренное совещание в резиденции премьер-министра Великобритании, посвященное этому трагическому событию – уничтожено практически всё руководство секретной службы Ми-6. И вот только что передали сообщение, что мощный взрыв произошел возле въезда на улицу Даунинг-стрит, где расположена резиденция премьер-министра Великобритании, в ста метрах от резиденции. В здании выбиты все окна, здания в начале улицы разрушены, выбиты стекла в окружающих место взрыва зданиях. Ворота и будка охранника снесены взрывом, погибло по меньшей мере десять сотрудников полиции, охранявших въезд на улицу. По словам очевидцев, там взорвалась легковая машина – пикап, перевозящая продукты.

– Это еще ближе к властям! – ухмыльнулся я. – Надеюсь, что теперь намек точно поймут. И без вертолетов прекрасно обошлись.

Глава 2

Интернет

В конце июня меня пригласил Андропов.

– Прочел вашу докладную, интересно, у нас подобную тему продвигал академик Глушков, ему отказали – сообщил Андропов.

– Я знаю об этом из своих видений – сказал я. – И отказали ему из-за страха потерять свое влияние, если ОГАС будет всем руководить. А я предлагаю всего лишь сеть передачи данных, сеть для информационного обмена. А уж как будет использоваться эта информация – дело ее абонентов. Но для ее создания надо привлечь академика Глушкова и его команду. Единственное условие – эти протоколы они должны соблюдать неукоснительно. Никаких улучшений! Никакой модернизации! Только так мы сможем построить общегосударственную компьютерную сеть, и завоевать мировой рынок сетевых услуг. Не уверен, что Глушков пойдет на такие условия, хотя для него есть резон – на этой сети можно строить любые системы управления экономикой.

– Ну да, для академика, пожалуй, это будут слишком жесткие условия – строить сети по чужому проекту. Может мы вас выдвинем в академики? – Андропов посмотрел на меня.

– Не стоит, право. Это ничего не даст. Они с друг другом грызутся так, что страшно становится – усмехнулся я. – Надо попробовать, у Глушкова сейчас выхода другого нет. А тут появится общегосударственная сеть под его эгидой, я тут не претендую на разные плюшки – пусть они сами пишут статьи, диссертации – мне это не надо. Мне нужен интернет, мы скоро начнем производить серверы, а сети для них нет.

– Хорошо Валерий Иванович, я вас услышал, поговорю с Глушковым. Возможно, на этот разговор приглашу вас, как основного разработчика концепции новой сети. Может вместе нам удастся привлечь Глушкова к этому проекту. Ваше предложение о лечении академика принято, вот как раз после разговора и поедет в Кремлёвку на обследование. Я отправлю ему эти материалы для ознакомления с грифом «Совершенно секретно», чтобы они по их поводу не устраивал дискуссии у себя в институте. А то мало ли что – сформируют у него негативное восприятие, потому что это не их разработка.

– Хорошо, я готов обсуждать с академиком условия его работы, но не более того. Вы же понимаете, что я списываю из моих видений эти все технические данные. Если что-то изменить, то вся концепция рухнет, поэтому требования о неизменности моего проекта останутся – сказал я.

– Я это прекрасно понимаю – улыбнулся Андропов. – Поэтому и предчувствую тяжелый разговор с академиком. Но надо пробовать. Не получится с ним – у нас есть другие люди, работающие в этом направлении. Так что будет у нас общегосударственная сеть ЭВМ по вашему проекту. Вы уже неоднократно доказали нам точность своих прогнозов, поэтому не доверять вам в этом проекте у руководства страны оснований нет – твердо закончил он.

– Ну будем надеяться на лучший исход наших переговоров с академиком Глушковым – улыбнулся я.

Через месяц мы встретились с Глушковым у Андропова в зале совещаний.

Он представил меня как доктора технических наук и лауреата Ленинской премии за разработку и постановку на производство персональных компьютеров.

– Вот теперь Валерию Ивановичу требуется сеть для объединения этих персональных компьютеров, он и разработал концепцию и протоколы этой сети. Но задача слишком объем-

ная для его маленькой лаборатории, поэтому мы хотим привлечь к решению этой задачи ваш институт – дал вводную Андропов.

– Хм, вон оно как... – задумчиво протянул Глушков. – Наша проект ОГАС прокатили, а этот готовы поддержать? – спросил он у Андропова.

– Это просто сеть передачи данных, а не система управления государством – ответил Андропов.

– Все равно чиновники этот проект зарубят, как зарубили ОГАС. Тот же Гарбузов не выделит деньги – вздохнул Глушков по поводу своей ОГАС.

– Это сеть передачи данных, а не система управления – теперь я уже вступил в дискуссию. – Она ничем не угрожает чиновникам. Она для них безопасна, поэтому препятствовать ей не будут.

– Насчет Гарбузова не волнуйтесь – как услышит, что это проект Крапивина – тут раскупорит свои заначки – усмехнулся Андропов.

– Что, даже так? – с ноткой недоверия спросил Глушков.

– Да, так. Кое какие прогнозы товарища Крапивина помогли стране заработать многие миллиарды долларов, но это секретная информация – сказал Андропов. – А то, что наша страна на экспорте персональных компьютеров зарабатывает по несколько миллиардов долларов в год общеизвестно.

– Мы начинаем производство тридцатидвухразрядных микропроцессоров, мини-эвм на их основе, серверов – это узловые ЭВМ для сети передачи данных. Все это надо увязывать в единую сеть пакетной передачи данных. Эти серверы будут не только пересылать пакеты данных, но и будут их хранилищами, какую-то информацию будут хранить временно, а какую-то постоянно. Накопители типа винчестер у нас уже достигли емкости один гигабайт на пластину, и есть накопители емкостью четыре гигабайта на четырех пластинах, так что есть на чем хранить данные – сказал я.

– Это замечательно, что наша промышленность освоила винчестеры! У нас самый современный накопитель на сто мегабайт занимает объем один кубический метр! А тут пришли такие же накопители, да еще более скоростные, и объемом примерно с литр! А емкость в один и четыре гигабайта вообще поражает воображение! – высказался Глушков.

– Это как раз используется авторское свидетельство Валерия Ивановича по этим винчестерам – усмехнулся Андропов.

– О! Вы оказывается разносторонний человек! Я изучил присланные материалы, кое где, да, честно говоря, во многом, они более глубоко проработаны, чем достигли мы в этом направлении. Жаль будет расставаться с наработанным материалом, но он так и так останется невостребованным в связи с отказом от ОГАС. Поэтому я не вижу препятствий для участия нашего института в этой работе. Единая сеть ЭВМ страны у нас в этом случае состоится, и ни что не будет мешать использовать эту сеть для системы управления экономикой – выдал Глушков.

– Все протоколы и архитектура системы должны остаться неизменными – подчеркнул я. – В этом случае система будет работоспособной. Разные институты начнут писать программное обеспечение под эти протоколы. За вами основа – операционные системы для серверов, системы управления базами данных, управление потоками пакетов данных.

– Я понимаю, что все протоколы должны остаться неизменными, иначе концепция перестанет быть работоспособной – улыбнулся Глушков.

– Я буду вам передавать дополнительные материалы по этой тематике, углубляющие детализацию программного обеспечения. Например, придумана такая штука как гипертекст. У нас имеются редакторы текста – вы наверняка ими пользовались на персоналках, вот будет теперь такой знак «гиперссылка», которая при нажатии переключает редактор на эту часть текста. Просмотрев ее, можно вернуться назад, нажав гиперссылку «назад» – удобно, не правда ли? Но мы идем дальше – эта гиперссылка может указывать не только на участок текста, но и место

хранения этих данных в единой сети ЭВМ – чувствуете ее удобство? Не надо писать сложных адресов и прочих тонкостей – просто нажимаем гиперссылку – пояснил я следующий свой шаг.

– Это очень интересно! – воскликнул академик, у него даже глаза загорелись. Ну еще бы, гипертекст и гиперссылки для интернета придумали только в 1989 году – Тим Бернерс-Ли создал World Wide Web (WWW) – первую гипертекстовую систему в интернете. А у нас это есть уже сейчас в 1977 году.

– Ну я вижу, что вы договорились без разногласий, теперь будете общаться напрямую. Завтра Виктор Михайлович вас ждут в поликлинике Кремлёвки, вам необходимо пройти обследование. Работа предстоит длительная, надо следить за своим здоровьем и выполнять рекомендации врачей – сказал Андропов, заканчивая встречу.

Мы вместе с Глушковым вышли в приемную, я предложил проехать в мою лабораторию на экскурсию, он с радостью согласился. Разработчиков железа мы перевели в административный корпус, там они занимались проблемами вертолета, а в корпусе столовой остались только отделы по микроэлектронике. Вот туда я и привез Глушкова.

Он с восхищением смотрел на одноплатную тридцатидвухразрядную микроэвм с тактовой частотой двадцать мегагерц и со скоростью умножения чисел с плавающей запятой один миллион операций в секунду – такие достижения в больших ЭВМ редкость, у нас только БЭСМ-6 имела такую производительность. Плата микроэвм была выполнена в стандарте Евро 6U, на ней с двух сторон были установлены SMD-компоненты – микросхемы, транзисторы и пассивные компоненты, на торце было два разъема.

– Это плата центрального процессора сервера, или мини-эвм. Оперативная память у нее четыре мегабайта, она может быть расширена путем установки в этот крейт модуля памяти любой емкости, адресуемое пространство ЭВМ четыре гигабайта.

На примерно такой плате может быть установлена энергонезависимая перезаписываемая память емкостью двести пятьдесят шесть килобайт – это для автономных приложений, в частности для системы управления самолетом – пояснял Дшхунян. – Для персональных микроэвм такой объем энергонезависимой памяти не требуется, у них имеется винчестер для этих целей. Тут в крейте установлены платы контроллеров винчестера и флоппи-дисков, контроллер внешних устройств – это как раз сетевые адаптеры, управление периферией – принтерами. И вот еще плата – видеокарта – она служит для управления цветным графическим дисплеем – используется для графических приложений, в частности для систем автоматизированного проектирования.

– Вот такие платы станут основой серверов, причем можно будет ставить не одну такую микроэвм, а организовывать многопроцессорные системы для повышения производительности – сообщил я.

– А операционная система имеется для этой машины? – спросил Глушков.

– Две ОС – Юникс и ОС-РВ – адаптированный вариант от операционной системы RSX-11 для PDP11/70 – ответил Дшхунян. – Юникс для многопользовательских систем, а ОС-РВ для систем управления в реальном времени. Вот эмулятор этой микроэвм на секционированных микропроцессорах – тут обе ОС работают.

– Колоссальные достижения! – порадовался академик. – Я рад, что мы будем работать вместе над сетевым проектом.

Август 1977

В начале августа вылетело из моей памяти: Самое дерзкое ограбление в СССР: Из хранилища Госбанка Армянской ССР 5 августа 1977 года исчезла немыслимая по тем временам сумма полтора миллиона рублей. Братья Николай и Феликс Калачян не только решились – они сделали это с таким хладнокровием и точностью, что о них ещё долго ходили легенды даже

среди опытных воров. Братья решили брать банк в пятницу, чтобы выиграть два дня до понедельника, когда обнаружат пропажу.

Так, сегодня первое августа, успеваем – я быстро напечатал все подробности преступления, запечатал в конверт и отправил Цвигуну с пометкой «Срочно!!! Подтвердить прочтение».

И снова прилетело: всего за один календарный месяц, с середины сентября до середины октября 1977 года, Анатолий Бирюков совершил пять похищений младенцев, которых позднее изнасиловал и убил.

Подробно описал преступника и его мотивы, вложил в конверт и отправил Цвигуну без всяких пометок – время еще было, чтобы этого психа отправить в лечебницу до конца жизни.

Ужас что творится у нас в СССР оказывается!

Далее пошли международные события.

11 октября – в Санае убит президент Северного Йемена Ибрагим аль-Хамди. Его место занял начальник генерального штаба армии Ахмад Хуссейн аль-Гашими.

Начал читать – это, пожалуй, очень важно для нашей страны, надо срочно сообщить об этом Андропову. Подробно описал обстоятельства убийства и потенциальных исполнителей – его приемников, всю последующую историю Северного Йемена.

Запаковал листы с информацией в конверт, передал коменданту для срочной отправки Цвигуну.

Стал просматривать в своей идеальной памяти другие события, обратил внимание на это: 28 сентября – руководитель Кампучии Пол Пот начал визит в КНР и КНДР. Поездка продлилась почти месяц. Кто такой Салот Сар или Пол Пот в СССР прекрасно знают, поры бы положить конец его кровавому пути.

Подробно описал последствия правления этого кровавого диктатора и его режима вплоть до его свержения с помощью вторжения вьетнамских войск.

Написал свои рекомендации – может послушают: «Пусть северокорейские товарищи об этом позаботятся. У них хорошая медицина, но даже она не сможет помочь, когда «дорогой товарищ Пол Пот» умрет от сепсиса, или от другой болезни, например сердечного приступа» – высказал я свое предложение. – Мы создали у них свои предприятия по производству компьютеров, на них они зарабатывают валюту. Это надо отрабатывать. Иначе надо будет сократить поставки микросхем для производства компьютеров.

Что там еще интересного произошло, где можно пожить или соломки постелить?

Так, 18 сентября 1977 года запуск спутника «Космос-954». Блин, через месяц после запуска было потеряно управление им, и он 24 января 1978 года разрушился в плотных слоях атмосферы над Канадой, вызвав радиоактивное заражение обширной территории, пришлось за это платить валютой. Подробно описал результаты падения спутника и его причины. Надеюсь, что теперь он не упадет на Канаду.

Отправив это сообщение Цвигуну, я облегченно вздохнул. Не знаю, решится ли руководство СССР на радикальные меры в отношении Пол Пота, но я сделал все что мог.

Только расслабился в кресле, снова прилетело: Исламская революция в Иране.

Датой начала революции в Иране принято считать 8 января 1978 года, когда первая крупная антиправительственная демонстрация в Куме была подавлена с необоснованной жестокостью. В течение всего 1978 года в различных городах Ирана представители исламского духовенства организовывали демонстрации, решительно разгонявшиеся войсками, в том числе шахской гвардией и САВАК. К концу года революционеры перешли к тактике политических стачек (забастовок), что полностью парализовало экономику. Будучи более не в силах удерживать власть в своих руках, шах передал власть премьер-министру из числа умеренных оппозиционеров и бежал из страны.

1 февраля 1979 года в Иран вернулся опальный аятолла Хомейни, который взял власть в свои руки. Было назначено новое переходное правительство. В марте был проведён референдум о новом политическом устройстве, и 1 апреля 1979 года Иран был объявлен первой исламской республикой.

Ну я расписал, конечно, подробнее, чем это потом закончилось, в том числе и война с Ираком. И прочие перипетии развития исламского государства. Вроде бы нам эти фанатики у границ не к чему. А с другой стороны и проамериканский режим шаха не лучше.

В отношении Ирана я не стал делать свои рекомендации, даже если их могли бы послушать. Совершенно не предсказуемая ситуация – написал только, что война между Ираком и Ираном нам в общем не очень выгодна. Если только она не прекратит экспорт нефти из этих стран. Хорошо бы под шумок нанести ядерный удар американским мобильным зарядом (они их в Европе скорее всего не один утратили, и наверняка наши разведчики что-то у них сперли) по нефтяному порту Эль-Катиф или Даммам, это бы надолго блокировало экспорт нефти из Саудовской Аравии, да и вообще из этого региона – кому нужна радиоактивная нефть? Пусть Ирак клянут во всех газетах, он будет отказываться, да кто ему поверит. А СССР будет продавать всем чистую нефть.

Тут же пришлось описать прогноз по Ираку, что некогда мощное государство, по сути, превратится в марионетку США. О потугах Хусейна захватить Кувейт и чем это кончится – американцы разнесут его армию, купив генералов. Потратил на это неделю, на это ушла половина пачки бумаги, принтер стрекотал не переставая.

Упаковав эту пачку бумаги в конверты и обозначив их по порядку, передал их коменданту для отправки Цвигуну. Пусть знают, что может произойти в этом регионе в ближайшие годы. И сами решают, как быть.

Дела государственные на этот год были закончены, можно было отдохнуть от трудов праведных – поехать в Крым.

– Даша, поехали в Крым отдохнем – предложил я своей соавторше.

– Да я в общем не против, только как быть с девчонками – у них тут любовь... - улыбнулась Даша.

– И у них будет отпуск. Пусть проводят его где хотят – ответил я. – Не забывай, что я теперь просто работодатель, и меня мало волнуют дела моих сотрудников за пределами рабочего времени.

– Мы что – работать не будем в Крыму? – спросила Даша.

– Мы с тобой будем, а для остальных дел я возьму отпуск – ответил я.

– Опять на поезде поедем? – спросила Даша.

– Скорее всего – ответил я – Как начальство решит.

– Ну давай, отдохнем в Крыму – согласилась Даша.

Я позвонил генералу Петрову, сообщил о своем желании отправиться в Крым. Тот как обычно взял паузу для решения вопроса.

Глава 3

Поездка в Крым

Дела государственные на этот год были закончены, можно было отдохнуть от трудов праведных – поехать в Крым.

– Даша, поехали в Крым отдохнем – предложил я своей соавторше.

– Да я в общем не против, только как быть с девчонками – у них тут любовь... -улыбнулась Даша.

– И у них будет отпуск. Пусть проводят его где хотят – ответил я. – Не забывай, что я теперь просто работодатель, и меня мало волнуют дела моих сотрудников за пределами рабочего времени.

– Мы что – работать не будем в Крыму? – спросила Даша.

– Мы с тобой будем, а для остальных дел я возьму отпуск – ответил я.

– Опять на поезде поедem? – спросила Даша.

– Скорее всего – ответил я. – Как начальство решит.

– Ну давай, отдохнем в Крыму – согласилась Даша.

Я позвонил генералу Петрову, сообщил о своем желании отправиться в Крым. Тот как обычно взял паузу для решения вопроса.

Сел у себя в кабинете, начал раздумывать над продолжением литературной деятельности. Стал перебирать в своей идеальной памяти наиболее коммерчески удачные книги, принесшие своим авторам наибольшую выгоду.

После этого мне прилетело: Пауло Коэльо «Алхимик», издано 86 миллионов экземпляров в 150 странах мира, переведено на 67 языков. И отзыв о ней: российский писатель [Баян Шириянов](#) (Кирилл Воробьев) высказал мысль, что популярность книг вроде «Алхимика» можно объяснить исключительно [конъюнктурой](#). По мнению Шириянова, «Алхимик» – «это растянутая на двести страниц маленькая [ветхозаветная притча](#), в оригинале состоящая из двух абзацев».

Надо попробовать выдоить западную публику – вдруг получится как у Коэльо! Писать будем сразу на английском языке, вряд ли такая книга найдет понимание у советского писателя. Впрочем, можно и на русском языке опубликовать – не помешает для верификации достоверности происхождения романа. Впрочем, есть и идеологическая составляющая – для западного обывателя главное счастье в жизни найти сундук с золотом!

Бе-бе-бе, как это безнравственно с точки зрения советского человека!

Отличный вариант, поможет нам с Дашей заработать еще примерно восемьдесят миллионов долларов, а нашей стране около двадцати пяти миллионов с наших налогов.

Тут же прилетело еще одно произведение: «Код Да Винчи» Дэна Брауна, и его первая часть «Ангелы и демоны». Чисто конъюнктурная, скандальная вещь, но тем не менее на ней автор заработал двести шестьдесят миллионов долларов. А Джоан Роулинг на всех семи частях «Гарри Поттера» заработала всего пятьдесят девять миллионов долларов.

Следующая книга «Песнь льда и огня» или «A Song of Ice and Fire» – это «Игра престолов», продано более 60 миллионов книг, переведена на 45 языков! Автор заработал на них более двухсот миллионов долларов, включая права на экранизацию.

Пожалуй, начнем с «Игры престолов», логичное продолжение нашей с Дашей тематики фэнтези. Этой серии нам хватит с Дашей еще на пять-семь лет, а там подумаем, что делать дальше.

Надо это использовать для своей пользы! – усмехнулся я этой тавтологии.

Через день позвонил генерал Петров и сообщил, что мне разрешается самостоятельно добираться до Крыма – угроза миновала.

О чем я не преминул сообщить Даше, что едем на своей машине, членовозе-броневике. Как обычно нас будет сопровождать машина с охраной.

Мы начали собираться, прикрепленная ко мне охрана закрепила в салоне броневика автомат АК-74М с тремя магазинами, и два бронежилета с касками на случай боевых действий, потребовала проверить пистолет в тире – на благо он имелся на территории санатория, и там же отстрелять из автомата контрольное упражнение. Сами в бронежилетах, касках с автоматами уселись в машину сопровождения. Водитель и охранник в нашей машине были также вооружены пистолетами и автоматами, но им можно было не надевать бронежилеты – машина у нас бронированная.

– Валера, может нафиг этот Крым – воскликнула Даша, наблюдая за этими приготовлениями к боевым действиям.

– Даша, успокойся, это на всякий случай – если была бы опасность, меня бы заставили ехать поездом – успокоил я ее. – Просто ребята не хотят повторить судьбу своих коллег в 1975 году. А у нас броневик, его автомат не берет.

С собой мы взяли три ПК-4, это персоналки на 1801ВМ3/ВМ4 с цветными графическими дисплеями на жидких кристаллах со светодиодной подсветкой – пошли в серийное производство, наконец-то. Для пробы мне привезли в последний момент лазерный принтер – смена руководства в НИИ позволило быстро довести его до серийного производства.

Наконец загрузив с собой провизию, приготовленную нашими поварами на все время пути, мы тронулись в путь. Решили не останавливаться на ночевку, водители будут меняться через восемь часов, будем останавливаться в придорожных кафе для оправления естественных нужд. За восемнадцать часов должны добраться, с учетом летящей впереди «Волги» со спец-сигналами, и предупрежденных гаишниках.

Дорога и вправду не заняла у нас много времени, ночью мы спали с Дашей на разобранном диване заднего сидения, было вполне комфортно. И в полдень следующего дня мы прибыли на мою госдачу. Сразу побежали купаться в море, посвятили этому целый час. После этого нас ждал шикарный обед, после него мы отрубались спать – дорожная усталость сказывалась.

Следующий день мы начали опять с купания в море, загорали, бездельничали на пляже.

После обеда, устав от отдыха, сели за седьмую часть серии – «Гарри Поттер и Дары смерти».

Следующий день начался с сюрприза.

К нам в гости пришла Ира, выглядела она сногшибательно. В простеньком платье, но молодость и красота делало ее неотразимой.



– Привет ребята! Меня Даша пригласила – сразу призналась она. – У вас тут пляж замечательный, вот я решила, что надо вас повидать и вместе с вами поплескаться в море. А то все времени нет – концерты один за одним и переезды из города в город. Мой концертный директор знает, как больше денег заработать. Но и отдыхать не дает!

– Ну здравствуй красавица! – раскрыл я свои объятия, и Ира неожиданно для меня обвила меня руками, прижавшись ко мне. Постояв так минуту, я ощутил тепло ее души. Я чмокнул ее в лоб, и она отлипла от меня со смущенной улыбкой.

– Ну где тут у вас пляж? – спросила она, чтобы скрыть неловкую паузу.

– Пошли подруга, переоденешься – пригласила её Даша в дом. Девушки ушли, я остался сидеть в тенистой беседке. Было бы неплохо заполучить Иру на наши вечерние посиделки, но это не реально – вечером у нее концерты. А так бы пели вместе, все веселее.

Из дома вышли девушки в купальниках, и мы пошли на пляж. Там плескались, играли в пляжный волейбол часа три – время пролетело незаметно. Потом пообедали вместе, и Ира уехала на репетицию. Все это время она бросала на меня такие взгляды, что у меня сердце замирало в груди.

– Ну чего ты теряешься Валера? – с улыбкой спросил Даша. – Видишь же, что девушка влюблена в тебя.

– Ну не знаю... – вздохнул я, испытывая внутреннее томление.

– Будь смелее – усмехнулась Даша. – Я вам не помешаю, уйду работать.

Она и вправду не помешала. На следующий день, после часа купания Даша ушла работать, мы с Ирой лежали на песке, она подвинулась ко мне поближе, наши лица сблизились, и я поцеловал ее. Это на нее подействовало как электрический импульс. Она стала целовать меня в губы, потом мою грудь. Я тут же поднял её с покрывала, и повел домой, мы шли обнявшись. С ходу пошли в мою спальню и там предались безумству любви. Да так, что забыли о времени. Примерно через три часа Ира спохватилась – ей нужно было идти на репетицию. Она быстро сполоснулась в моем душе и убежала к Даше переодеться. Когда я вышел к обеду и сел за стол, пришла Даша.

– Ну что новобрачный, как прошла первая брачная ночь? – ехидно спросила она, усаживаясь мне на колени.

– Отлично прошла – хмыкнул я.

Даша прижалась ко мне, обвила меня руками и поцеловала в губы.

– Не забывай, ночью я приду за своей порцией любви! – сказала она, вставая с моих колен.

– Приходи, чего уж – улыбнулся я.

В таком режиме у нас продолжился отдых – утром приходила Ира, мы все вместе купались, веселились, потом мы «отдыхали» с Ирой в спальне, потом был совместный обед, и она отправлялась на работу. Вечерами мы работали с Дашей над книгой, а ночью она ко мне приходила пожелать «спокойной ночи». Но такая идиллия длилась недолго – две недели, потом группа «Мираж» отправилась из Крыма в Анапу и далее по восточному побережью Черного моря. Гастроли по курортным городам у неё будут продолжаться до конца сентября, потом группа вернется в Москву. Мы вновь остались с Дашей одни.

Вызов к Брежневу

В конце недели за мной приехали – Брежнев захотел меня увидеть.

– Здравствуй дорогой – он обнял меня, встречая у входа в дом.

– Опять ты нас порадовал своими прогнозами – сказал он, когда мы сели за стол с напитками. – Представляешь, братья Калачян на неделю позже свое ограбление Госбанка сделали. Но ребята из КГБ заранее установили за ними наблюдение, и знали все их планы. Так что, как только они с деньгами выбрались из банка, тут же их и повязали. И в этот раз они утащили почти два миллиона рублей! Отличная работа!

– Ну и другие преступления, предсказанные тобой, мы также предотвратили – сказал он помрачнев.

– Это он о маньяке, убившем пятерых младенцев – подумал я.

– С Кампучией мы решаем вопрос с товарищами из КНДР, пришлось притормозить поставки микросхем для лучшего взаимопонимания. Начинают понимать. Время еще есть, надеюсь, что достигнем с ними полного взаимопонимания к нужному сроку – улыбнулся Брежнев.

– Надо, чтобы эти товарищи осознали, что кормятся они от нас, пока слушают нас – усмехнулся я.

– Большинство наших товарищей в Политбюро тоже так считает, просто так мы их кормить не будем – сказал Брежнев.

– Но вот что нам с Ираном делать? Наши чешут затылок – и так плохо, и по-другому тоже плохо. Что у тебя по Ирану в отдаленном будущем имеется? Есть какая-нибудь дополнительная информация?

– Иран, воюя с Ираком, восстановит армию, начнет разработку и производство вооружений. Но поскольку он будет вести антиамериканский курс, то это нам на руку. Они начнут производить обогащенный уран, из-за этого США и ЕС наложат на него жесткие санкции, перестав покупать нефть и заблокировав все их счета. Потом достигнуто соглашения о мирном характере атомной программы под контролем МАГАТЕ, потом вижу краткосрочную войну с Израилем, скорее обмен ударами. Израиль внезапным ударом уничтожит практически всё ПВО, обезглавит армию, но все равно Иран начнет ракетный обстрел территории Израиля. Потом эти боевые действия затихнут, в конце США нанесут символический бомбовый удар по центрам обогащения урана. Но Иран наладил массовое производство интеллектуальных авиабомб, а также дешевых низкоскоростных высокоточных крылатых ракет на воздушных винтах с радиусом действия две тысячи километров. Ими он и отвечал Израилю. И эти ракеты он, кажется, поставлял нам, по крайней мере мы их стали копировать и наладили массовое производство для войны на Украине.

Поэтому не могу сказать, чем для нас хороша или плоха революция в Иране. Но если мы предотвратим войну между Ираном и Ираком, то армия Ирана деградирует, вооружения он свои производить не будет – это мое предположение.

Я высказал Брежневу и свое предложение: – Пусть все идет как идет, а когда начнется война между Ираном и Ираком, то сделать так, чтобы, во-первых, были разбомблены нефтепромыслы этих стран – это вызовет значительное повышение цен на нефть и принесет в нашу казну дополнительные средства. А если под шумок разнести нефтяные терминалы саудитов американским ядерным зарядом, то подъем цен будет еще круче.

– А почему ядерным зарядом, да еще и американским? – спросил Брежнев с усмешкой.

– Обычным зарядом там можно остановить отгрузку нефти максимум на неделю. А ядерным на полгода минимум – пока спадет радиация. Почему американский заряд? Состав изотопов у них другой, чем у наших зарядов. Мы сразу после взрыва можем пригнать свое разведывательное судно на помощь Саудовской Аравии, и взять все пробы изотопов, это на тот случай, если они решат стрелки на нас перевести – ответил я. – У них же есть ядерные мобильные заряды мощностью до восьми килотонн – в самый раз туда будет. Можно будет подкинуть туда радиоактивного материала из отработанного топлива реакторов для более долгого заражения местности, но это уже детали – ответил я.

– А вы безжалостный человек, однако – задумчиво произнес Брежнев, смотря на меня.

– Смотря в будущее, начинаешь четко понимать, что жалеть надо только свой народ и свою страну – ответил я. – У России есть два надежных союзника, это ее армия и флот.

– Да, времена меняются, а это остается неизменным – вздохнул Брежнев. – Но по крайней мере я теперь понимаю мотивы ваших рекомендаций в этом конфликте. Мы обсуждали тему Ирана на Политбюро, и так же пришли к выводу, что сейчас нам ни к чему в это вмешиваться, пусть течет как текло. И насчет возможных ударов по нефтепромыслам – Политбюро согласилось, что если эта война начнется, то надо будет Ирак на это сподвигнуть, это действительно повысит цены на нефть. Ну а ядерные удары по Саудовской Аравии мы даже не обсуждали – тайное рано или поздно становится явными – ни к чему нам заниматься такими делами – сказал Брежнев.

– На то вы и находитесь у руля, чтобы принимать взвешенные решения. А мнения экспертов могут быть разными, в том числе и такими радикальными – улыбнулся я.

– Что еще интересного по этому региону можете сообщить? – спросил Брежнев.

– По моим видениям, в двадцать первом веке, транспортировку нефти по Баб-эль-Мандебскому проливу блокировали йеменские повстанцы с помощью реактивных снарядов типа «Град» или «Ураган», обстреливая ими танкеры с нефтью. Надо будет поработать с товарищами из Йемена, чтобы они могли держать под контролем эти проливы.

– Это верно, тему Йемена у нас приняла комиссия ЦК по международным делам, но это в долгосрочном плане, а оперативную обстановку там будет контролировать наше ГРУ – подскажет кого надо нейтрализовать нынешнему руководству, чтобы страна спокойно развивалась.

Политика достаточно неприятная тема. А вот в технике – одно удовольствие наблюдать за вашими успехами. Мне Юрий Владимирович сообщил о вашей инициативе по созданию общегосударственной сети передачи данных, и что вам удалось убедить академика Глушкова заняться ей. Насчет ОГАС у меня были сомнения в её целесообразности, поэтому обсуждение этого проекта на Политбюро я намеренно пропустил, чтобы товарищи без меня попробовали с этим разобраться. И они отказали ему в поддержке. Но теперь я надеюсь, что у нас появится что-то, что мы сможем противопоставить американцам. Пока они опережают нас – у них реально функционирует сеть Арпанет. А какие у вас видения из будущего по поводу компьютерных сетей, так сказать в общей перспективе? – спросил Брежнев.

– Мое видение простирается до 2025 года, и достижения в этой области поражают воображение. У каждого человека имеется так называемый смартфон – умный телефон. Это, по сути, персональный компьютер размером с записную книжку, именно полностью повторяет ее форму – такой же плоский прямоугольник. Всю поверхность с одной стороны этого прибора занимает экран, причем этот экран работает еще как клавиатура – на нем можно набирать текст и выбирать в интернете страницы, которые хочешь посмотреть. С его помощью можно разговаривать с любым абонентом нашей страны и всего мира, и не только голосом, но и в режиме видеоконференции, когда абоненты видят друг друга в реальном времени.

Глава 4

Разговор с Брежневым

Я продолжил рассказывать Брежневу про смартфоны.

– На этом умном телефоне – смартфоне, можно смотреть фильмы, фотографировать и снимать видеоролики – у него огромная память. Он может перекидывать отснятый материал по сети интернет на любой другой компьютер или на общедоступный сервер, на котором его могут посмотреть другие люди. Можно с его помощью вести видеорепортажи в реальном времени. Люди через интернет знакомятся с новостями, телевизор теряет свое прежнее значение. По всей стране протянуты оптоволоконные сети, обеспечивающие высокую скорость обмена между городами и регионами в разных уголках страны. Это и сейчас можно использовать для передачи телепрограмм на Дальний Восток.

Практически в каждой семье имеется компьютер, подключенный к интернету. Люди общаются через интернет, через так называемые социальные сети, например «Одноклассники».

В техническом плане интернет позволяет получить практически мгновенный доступ к любым несекретным материалам, и даже к секретным, если у тебя имеется к ним допуск – пароль. То есть необходимость держать у себя библиотеку пропадает. Информация, передаваемая через интернет, шифруется, и её дешифровка доступна только государственным службам.

Вот коротко об интернете. Но вот всю эту технику для нас в основном производит Китай, а мы ее просто покупаем и используем.

– Да, красиво... – протянул Брежнев. – Посмотреть бы на это своими глазами. Неужели Китай смог совершить такой технологический рывок? Сейчас же он даже на страну третьего мира не тянет после этой культурной революции!

– Лозунг выдвинутый Дэн Сяо Пинем – неважно какого цвета кошка, лишь бы она ловила мышей. Это касательно социализма и частной собственности. В 2025 году у них чистой воды капитализм по сегодняшним понятиям, но управляет страной КПК. Под руководством коммунистов строится капиталистическая экономика. Ну а точнее развивается экономика страны, использующая рыночные механизмы регулирования, под жестким контролем КПК. Надеюсь, что и в нашей стране сейчас будет такой же бум развития экономики – ответил я. – Но не надо забывать, что Запад вложил в Китай огромные средства и передал свои технологии, а они их тщательно скопировали. Нам надо тоже к этому стремиться, и уже к этому сделаны первые шаги с американцами. Надо на очередных переговорах с ними поднять вопрос о КОКОМ, иначе мы тоже начнем ограничивать поставки микропроцессоров и лицензий на их производство, но это само собой должна быть только угроза. По той причине, что своими поставками мы затрудняем развитие их собственного производства, а это очень много значит в конкурентной борьбе, они постоянно будут отставать от нас. Если мы, конечно, не будем стоять на месте. И еще немаловажный фактор – это наличие трудовых ресурсов. У Китая в этом плане огромные резервы, в отличие от нас. Вот почему я рекомендовал вам установить с КНР более тесные отношения, заставить их выбросить из головы свое Чучхе и работать на развитие своей страны. Гарантировать Киму, что его власть будет сохраняться без всякого Чучхе, пусть занимается экономикой страны. Все равно, кто правит страной, если благосостояние народа растет, и страна развивается.

У нас еще в Средней Азии избыток трудовых ресурсов, и мы не можем их использовать как полагается. Надо создать условия, чтобы эти ресурсы перемещались в Западную Сибирь

и на Дальний Восток, ну может там увеличить районные коэффициенты. Надо активнее в этих районах выделять земельные участки для индивидуального жилищного строительства, для организации частных ферм по выращиванию скота, разных овощных культур – закончил я.

– Да, многое предстоит еще сделать. В этом направлении началось у нас движение, но страна слишком огромная, чтобы что-то быстро сделать. Инерционность большая – ответил Брежнев.

– Надо по примеру Китая привлекать фирмы из США и стран ЕС к созданию совместных производств – у нас дешевле рабочая сила. Им выгодно будет размещать производство своей продукции у нас с дальнейшим экспортом в третьи страны. От них технологии, от нас рабочая сила и материальные ресурсы – предложил я. – Можно их создавать производства, не подпадающие под ограничения КОМОМ – например для производства легковых автомобилей – может по примеру американцев придут. Бытовую технику можно производить, там огромная номенклатура и большие объемы – предложил я. – Производить у нас и экспортировать в третьи страны, ну и к нам конечно.

– Работаем с США по этому вопросу, к сожалению, пока только один автозавод открыли. Но и другие страны тоже окучиваем, но не все получается. Пока еще есть большое недоверие к нам, боятся, что это временно, потом опять все запретим. Поэтому новая конституция нам поможет и в этом – закрепит достигнутые результаты – вздохнул Брежнев.

– Еще из видений – после распада СССР практически все промышленные предприятия в республиках Средней Азии и Закавказья разорились – продукция их оказалась никому не нужной, и они занялись традиционными промыслами – выращиванием овощей и фруктов, поставляя их на рынки России. Казахстан и Азербайджан живут за счет продажи нефти и минеральных ресурсов. Так что развивать промышленность в этих республиках бесполезно – пусть занимаются тем, что у них лучше получается. Казахстан выращивает овец и яблоки, добычей нефти и других полезных ископаемых. А Закавказье пусть поставляет фрукты и виноград – это я упрощенно говорю конечно, в виде направления движения. А развитие промышленности сосредоточить в РСФСР, причем за Уралом – Западная Сибирь имеет огромные потенциал развития промышленности – добавил я. – Новосибирская область, Кемеровская область, Томск, Алтайский край, Красноярский край, Иркутская область – впрочем это уже Восточная Сибирь.

– Да, страна у нас огромная – кивнул головой Брежнев. – С переброской ресурсов в Сибирь у нас сейчас решается вопрос – БАМ строится.

– По мнению аналитиков из моих видений будущего, строительство БАМа не оправдало себя. Воевать с Китаем мы не будем, а экономически мы затраты на его строительство не оправдаем. Могу сделать подробные выкладки по этому поводу, но кажется уже поздно что-то менять – сказал я.

– Хм, и этот наш проект не очень удачный получается? – Брежнев посмотрел на меня.

– Экономически он не оправдал себя в той реальности. Тут у нас другая реальность и другая экономика, все зависит от нас – ответил я. – Развивать сеть железных дорог страны необходимо – это аксиома. Все равно это окупится, рано или поздно. Надеюсь, что у нас своевременно. В будущем даже обсуждают строительство подземного туннеля на остров Сахалин, и опять разговоры крутятся вокруг экономической целесообразности этого проекта.

– Да, еще Сталин замыслил его построить... Значит и там думают об этом. Остров-то надо осваивать – произнес Брежнев.

– Леонид Ильич – вот только что прилетело. Нефтегорск, поселок на Сахалине, в 1995 году будет полностью снесен с лица земли землетрясением, погибнет почти все население поселка. Его надо заранее расселить и ничего там не строить. Это сейсмоопасная зона – сообщил я.

– Хм, учтем. Ты Валера опиши все землетрясения, которые увидишь по нашей стране, чтобы мы соломки постелили – вздохнул Брежнев. – Эти события не подвержены изменениям в зависимости от наших действий.

– Хорошо, сделаю – пообещал я.

– Как вот страну вести, чтобы не случилось как в твоей реальности, та, которая приходит в твоих видениях... Андропов младше меня на восемь лет всего-то. А кто будет следующим? – вздохнул Брежнев.

– Лигачев проживет до ста лет. Но вот будет ли он хорошим первым лицом государства сказать сложно – будучи вторым у Горбачева, поддержал его глупости по антиалкогольной компании. И он один из допущенных к моим предсказаниям – чем не вариант? – улыбнулся я. – Он младше вас на четырнадцать лет. По моим видениям умрет в 2021 году. До конца жизни будет обладать острым умом, напишет несколько книг по поводу своих ошибок. И не предаст своих убеждений, в отличие от других, человек безусловно порядочный.

– Лигачев... Да, успешно работает на посту первого секретаря Томского обкома КПСС, область динамично развивается – сказал Брежнев. – А собственно говоря, почему бы и нет? Будем привлекать его к руководству страной, за десять лет набьет руку со мной и Андроповым. Еще просьба к тебе Валера. Опиши протекание событий в нашей стране в той, твоей видимой реальности. И желательно описать всех отрицательных персонажей, чтобы мы при назначении того или иного человека видели его в перспективе.

– Хорошо Леонид Ильич, опишу кратко критические события и участников этих событий.

– Сам понимаешь, если человек в критической ситуации стал предателем, или просто не выполнил то, что должен был, то ему не место в органах власти – вздохнул Брежнев, завершая тему.

– Леонид Ильич, надо бы немного изменить формат управления страной, у нас президентская, по сути, власть, а мы всячески это маскируем. Почему бы не создать пост президента в рамках предстоящей административной реформы, и на следующем съезде оформить в виде предложения в Конституцию. Что вас, или следующего генсека Андропова народ выберет президентом у меня нет никаких сомнений. Можно будет и разделить два поста – генсек и президент, но президент должен быть главнее, первым лицом государства и верховным главнокомандующим. Но это чисто мое предложение, не связанное с моими видениями. В моих видениях такой пост был учрежден на съезде народных депутатов, и Горбачев его занял в моих видениях. Почему бы не сработать на опережение? – предложил я.

– Обсудим это вариант на Политбюро. В июле я уже занял пост Председателя Верховного совета СССР, это по сути дела пост президента страны – сказал Брежнев.

– С точки зрения западной политологии это пост спикера парламента. Значит эту должность надо будет в конституции страны обозначить как верховную единоличную власть – прокомментировал я. – Пока у нас это явно не обозначено в конституции.

– Ну да, надо будет в этом плане сделать, чтобы в конституции было явно обозначено главное лицо страны, высшая должность. Может и правда – сделать пост президента – задумчиво произнес Брежнев.

– Хороший пример США. Это государство создавалось капиталистами 18 века, когда мошенничать было правилом хорошего тона при набивании карманов. Поэтому они его создали так, чтобы клан, пришедший к власти, не мог воспользоваться этим преимуществом для набивания своих карманов. Для этого они учредили три органа власти – Президент, Конгресс и Верховный суд. Это три независимых друг от друга столпа власти, когда один из них отклоняется от курса, два других смещают его и назначают новые выборы. Надо бы все полезное заимствовать у них в этом плане.

– Ну у нас свои органы власти и своя структура – отказался Брежнев.

– Ну вот вам пример из моих видений, как это структура власти в одночасье рухнула – усмехнулся я. – Мне бы этого не хотелось видеть в своей жизни.

– Хм, будем обсуждать в рамках административной реформы, подниму вопрос о poste президента – может действительно пора его создать? – сказал Брежнев.

– Тогда пост спикера парламента должен будет занять другой человек. Это будет отдельный столп власти. А Председателя Верховного суда пусть назначает парламент – предложил я, чувствуя, что это уже перебор с моей стороны.

– Ну об это рано говорить, сначала надо все будет обсудить на Политбюро – сказал Брежнев, закрывая эту тему.

Интерлюдия, Киев

Заседание научно-технического совета по ОГАС Института Кибернетики АН УССР.

– Товарищи, нам предложено заняться разработкой общегосударственной сети передачи данных – сообщил академик Глушков, директор этого института.

Народ обрадованно зашевелился, после отказа от ОГАС в институте царило уныние.

– Мы возрождаем ОГАС? – спросил доктор математических наук Кипелов.

– Нет, ОГАС уже не возродить. Это новая разработка доктора технических наук Крапивина, он ее в деталях разработал, нам предстоит воплотить ее в жизнь – ответил Глушков.

– Но как же так? Нашу разработку выбросили на помойку, а какого-то неизвестного доктора технических наук, я даже ни одной статьи под этой фамилией не встречал, дают воплощать нам, академическому институту! Да мы сами можем все с нуля разработать! – возмутился Кипелов.

– У вас Вениамин Федотович, какой компьютер на столе стоит? – спросил неожиданно Глушков.

– Ну, самый современный – ПК-4, с плоским цветным графическим дисплеем, процессор 1801BM3/BM4, 512 килобайт оперативной памяти, винчестер сто мегабайт, ну и флоппи-диски – с гордостью перечислил Кипелов.

– Так вот все, что ты перечислил, разработано под руководством Крапивина, и защищено его авторскими свидетельствами. А степень доктора технических наук ему присвоили по совокупности изобретений без защиты диссертации – сказал Глушков. – Еще ему за это присудили Ленинскую премию и наградили орденом Ленина.

В зале раздался шум – эти ПК-4 стояли у многих руководителей подразделений.

– Ну это безусловно уважаемый человек – сдал назад Кипелов.

– Вот теперь для этих персоналок ему нужна сеть, он и ее концепцию разработал, в деталях, до которых мы при разработке ОГАС не дошли бы еще лет пять. Поэтому я согласился с предложением секретаря ЦК КПСС Андропова взять на себя разработку программного обеспечения этой сети. У Крапивина маленькая лаборатория, а тут предстоит огромный объем работы, под силу целому институту. Вот материалы, ознакомьтесь с ними, через неделю встретимся вновь. Можете устраивать локальные семинары. И вот еще что. Крапивина не интересуют публикации и диссертации по этой теме, он отдает их на откуп нам, ему нужна работающая сеть для его персоналок.

Главным разработчиком этой сети будет наш институт Кибернетики.

И тут ученых прорвало – они заплодировали такой новости.

– Но! Предупреждаю сразу. Никаких улучшений и новаций – все что изложено должно быть выполнено один. Не только наш институт будет работать над сетевыми проблемами, еще и другие институты будут писать программное обеспечение под эти протоколы – завершил заседание Глушков.

Он был удовлетворен. Несмотря на первоначальный скепсис, его ученые приняли задание к исполнению, поскольку им можно будет писать статьи и диссертации по этой теме.

Фармацевтика

В середине сентября мы с Дашей вернулись в Москву, дорога прошла без всяких приключений. Также ехали без ночевки до Москвы, доехали очень быстро – рано утром выехали, поздно ночью приехали.

Пару дней приходили в себя после отдыха, входили в рабочий режим. Хотел заняться с Дашей книгой, но тут мне прилетело: 9-11 октября – полёт космического корабля Союз-25. Экипаж – В. В. Ковалёнок, В. В. Рюмин. 10 октября были проведены неудачные попытки стыковки с орбитальной станцией «Салют-6». Полёт был прерван, экипаж 11 октября вернулся на Землю.

Начал описывать причины случившегося – элементарное неумение экипажа проводить стыковку – они до этого не делали ручной стыковки ни разу на практике, вот и результат – потеряны многие миллионы рублей на запуск корабля.

Написал сопровождающее письмо с пометкой «Срочно» отправил Андропову – только он сможет повлиять на запуск корабля – там просто надо сменить экипаж, послать опытных космонавтов, умеющих причаливать в ручном режиме. А лучше причаливать в автоматическом режиме и иметь запас топлива на пять попыток.

Глава 5

Решив вопрос с аварией Союз-25, я решил вернуться к медицине. Заняться стентами – они помогут спасти десятки тысяч жизней.

Я занял этой работой своих секретарш, теперь они были просто моими сотрудницами без всякого намека на интимные отношения.

– Девушки, у меня появились идеи в области медицины, их надо попробовать воплотить – озадачил я секретарш. – Для начала будем работать над механикой – это металлические сплавы с памятью формы, потом конструкции стентов, эти штуки помогают больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями жить практически полноценной жизнью.

Девушки озадачились и приготовились записывать. Как обычно Лена писала текстовку, а Женя рисовала эскизы по моим описаниям, я тут же ей помогал, делая наброски.

Так прошла неделя, материалы по изготовлению и применению стентов были готовы, надо будет это протолкнуть на производство. А когда появятся стенты и вся аппаратура – озадачить несколько медицинских НИИ заняться внедрением в жизнь методики их применения. Я отправил эти материалы Андропову – был с ним уже разговор на эту тему. Применение стентов будет сдерживать не развитые у нас компьютерные рентгеновские сканеры, но пусть ученые-медики сами придумывают, как выкрутиться из этого положения. Я не всемогущ, сразу всю технику 21 века им предоставить не могу. Я описал требования к этой аппаратуре – пусть сами думают, как ее сделать.

В выходные приехала Ира, провела их у меня, не оставив сил на Дашу. Мы с ней не только в спальне кувыркались, но и купались в бассейне, гуляли по лесу, вечерами музицировали в нашей компании с Дашей и моими секретаршами Женей и Леной, вокальные данные у них намного улучшились и теперь было приятно слушать их пение. Я выдал очередную порцию хитов от «Миража», последнюю, больше они ничего создать не успели. Придется дальше давать ей другие песни, или предложить найти самой композиторов и поэтов, которые будут писать в стиле «Миража». Я ей прямо об этом и сказал, что для меня цикл «Мираж» закончен, теперь буду заниматься другими проектами.

Ира уехала в Москву утром в понедельник, выжав из меня все соки. Даже не ожидал, что в этом возрасте из меня можно выжать все соки!

Вернулся к работе над лекарствами.

Следующим на очереди из фармацевтики стоял Омепразол, лекарство от язвенной болезни желудка. Начал читать патенты по технологии изготовления и понял, что не смогу донести до фармацевтов и химиков эту технологию, для этого надо самому знать органическую химию и технологию получения лекарственных препаратов на уровне выпускника профильного ВУЗа. Значит надо брать себе в команду выпускника или даже аспиранта по профилю.

Предложить каком-нибудь честолюбивому аспиранту синтезировать Омепразол, пообещав за это степень доктора без защиты диссертации! Только так можно будет его синтезировать. Ну и обвешать этого аспиранта подписками, мы с ним в соавторстве патенты получим. Ну и еще вариант – буду писать эти патенты с секретаршами, а он пускай их расшифровывает. И так приступим к пробе пера!

Девушкам было непривычно писать химические формулы, но они старались, в вузе они проходили курс органической химии – пришлось им печатать расшифровки своих стенограмм, потом я вносил в них правку. Ну как это можно записать дилетанту? *«В патенте США N 4255431 описан способ получения омепразола, включающий стадии взаимодействия 5-метокси-2 [(4-метокси-3,5- диметил-2-пиридинил)-метилтио] -1Н-бензимидазола в рас-*

творе метиленхлорида с м-хлорпероксибензойной кислотой, в результате чего образуется омепразол и м-хлорбензойная кислота. Омепразол является высоко чувствительным и кислотам и реакционную смесь выдерживают при низкой температуре, чтобы предотвратить избыточное разложение в реакционной смеси.»

Ну и так далее. Но ничего, справились, естественно, что номера патентов удалял и не диктовал. Записали таким образом с десятков патентов, надеюсь теперь наши академики от медицины расшифруют их. А точнее химики-технологи фармацевтического профиля. Получилось переписать патенты, сам не ожидал.

Можно попробовать таким образом описать другие жизненно-важные препараты. Ха! Виагра! То есть силденафила цитрат! Покорим мир мужчин этими таблетками! Валюту будем грести вагонами!

Пригласил секретарш, мы засели за описание патентов силденафила цитрата, и способов его получения – их нашлось с десятков в моей памяти. Добавил краткое описание действия этого препарата самостоятельно, без девушек – это им ни к чему знать. Предложил Андропову запустить этот препарат в производство, но попросил оформить патент на мое имя – экспортные поставки препарата будут очень большими. Надо запатентовать этот препарат и способы его получения в развитых странах мира, куда можно будет его поставлять – США, ЕС, Канада, Бразилия, Япония.

Вспомнил про препарат Кеторол – действующее вещество Кеторолак, противовоспалительный и обезболивающий препарат, снова вызвал секретарш.

Зафиксировали и его технологию производства, описали характер воздействия на организм человека. Знаю по себе – здорово после операции помогал мне перенести послеоперационные боли. Главное, что без всяких наркотиков, 30 мг Кеторолака при внутримышечном введении эквивалентно 12 мг [морфина](#).

Отправил описание препаратов Андропову с пояснительной запиской для него – пусть сам решает кого привлечь к этой работе.

Закончив с медициной, задумался о следующем ходе. Где еще я забыл внедрить новинки 21 века, чтобы они оказали благоприятное влияние на развитие СССР и всего человечества? Воспоминания о своей аварии заставляло меня шевелиться, мне казалось, что как только я перестану продуцировать новые идеи в экономику и жизнь СССР, меня могут отозвать назад, под колеса грузовика. Сами понимаете, мне этого совсем не хотелось.

Подшли праздники – седьмое ноября, красный день календаря. На демонстрацию нас не гоняли, устроили торжественное собрание в столовой, затем дали бал (ну просто дискотеку устроили) в бальном зале, Ира играла на рояле, Женя и Лена пели, ну и я тоже пел. Вместе спели «И вновь начинается бой» – задали настроение, потом лирические песни, в общем полтора часа пели, народ танцевал, потом включили магнитофон, мы с девушками пошли танцевать и бражничать. Как всегда, у стен стояли столы с закусками и выпивкой, но народ сильно не налегал – когда у тебя это каждый день под носом, нет повода переусердствовать.

Связь

Закончились праздники, вновь вернулись к работе.

Вспомнил отложенную тему – сотовые телефоны. Начал раздумывать, с какой вехи истории сотовой связи начать ее разрабатывать? Сразу с GSM? Или пройти все промежуточные этапы? Начал изучать материал, доступный мне в моей идеальной памяти.

Да, придется начать с GSM, причем с фазы 2+, младшие модели очень бедные по функционалу. И надо сразу переходить на частоту 1800 МГц, требуемая мощность передатчика один ватт вместо двух ватт при частоте 900 МГц. Но проходимость у них хуже в городской застройке... Вот и ломай голову, какой лучше. Придется использовать оба диапазона и авто-

матически выбирать тот или другой диапазон. Что еще наши вояки скажут – кажется были проблемы с диапазоном 900 МГц.

Блин, голова кругом идет. Начнем с азов – нашел учебник Попова В.И. «Основы сотовой связи», 295 страниц. Вызвал секретарш и начал диктовать подряд все страницы. Рисунки сам рисовал в тетради, в час записывали по двадцать страниц, секретарши менялись местами, одна уходила расшифровывать, другая продолжала стенографировать. И так продолжалось у нас почти месяц – работу сдерживало обильное количество формул, которые пришлось вписывать в напечатанный текст от руки мне самому. Что-то выбросить из этого учебника я не рискнул – для этого надо было самому во всем разобраться, мне этого совсем не хотелось – пусть этим в Воронежском НИИ Связи занимаются. Пишут диссертации, получают авторские свидетельства – флаг в руки. И так через месяц распечатанный учебник был у меня в руках, печатали его уже на лазерном принтере, так что качество было изумительное – можно было спокойно размножать на имеющихся копировальных аппаратах.

Засел сам за компьютер и выдал служебную записку с историей развития сотовой связи, ее текущее состояние – отработка фирмой Моторола первого варианта сотового телефона, рабочий образец у них должен появиться в 1983 году. С нашими литиевыми аккумуляторами дело у них двинется гораздо быстрее, их кажется уже начали продавать на экспорт.

Предложил свою легенду появления учебника – «Это результат работы нашей засекреченной лаборатории, уничтоженной в результате техногенной аварии, остались только обширные архивы. Вот выдержки из них и оформлены в виде технического задания на разработку сотовой связи. При появлении вопросов у разработчиков наши секретчики будут вести целенаправленный поиск в этих архивах нужной информации.»

Не идеальная легенда, но вполне приемлемая.

Запаковал в конверт, отправил сразу Андропову – пусть дальше сам разбирается, это не уровень генерала Петрова, и даже не Цвигуна. Потребуется постановление ЦК и Правительства СССР, чтобы начать эти работы по развитию сотовой связи в стране.

Могут ведь и не принять программу! Посчитают излишней роскошью!

У нас ведь не хватает простых телефонов – проблема с АТС. А электронные АТС у нас просто не производят... Были попытки наладить производство электронных АТС, но неудачные, пришлось закупать электронные АТС в Финляндии и во Франции. Почитал про развитие производства АТС в СССР – полный мрак... Даже влезать в это не хочется.

Может сразу перейти на IP-телефонию? Подкинуть еще задачу Глушкову – он только обрадуется. Это ведь сразу меняет значение компьютерных сетей – они будут использоваться и для телефонизации городов, а в этом у нас потребность ну просто огромная. На этом и окупятся компьютерные сети, пока компьютеров у нас мало!!! Блин! Как сразу об этом не додумался!

Отдохнули и хватит – вытаскиваю из своей идеальной памяти учебник по IP-телефонии, вызываю секретарш и начали – триста тридцать страниц. Руку набили – теперь у нас выходит четко двадцать страниц в час, затем секретарши меняются – одна расшифровывает записи и набирает их на компьютере, вторая записывает. Ну правда они меняются через полчаса – устают быстро. В общем потратили неделю, учебник был готов. Мои эскизы заняли одну общую тетрадь, можно было отдавать в работу. Но решил задержать материал – поручил девушкам сделать из моих эскизов приличные чертежи, чтобы можно было копировать и вложить их в общую книгу. Это заняло у них еще неделю, зато рисунки были на загляденье.

Пишу письмо академику Глушкову, копию Андропову, прошу девушек распечатать два экземпляра учебника и сделать два комплекта рисунков. Через день они все сделали, отправляю один полный комплект Глушкову через КГБ, а письмо с описанием задачи и своими рекомендациями отправил Андропову, чтобы он в курсе был наших новаций – сами материалы

убрал в сейф, они ему ни к чему. У Глушкова институт большой – вот пусть и займутся этой проблемой.

Через день позвонил по ЗАСу Глушков.

– Валерий Иванович, у вас необычный подход, но нас он вдохновил! Действительно, компьютерные сети сейчас нужны единицам, а телефоны нужны всем. Но вот проблема с самими цифровыми телефонами – их у нас не производят. Как быть-то? – спросил Глушков.

– Будем производить сетевые адаптеры, к которым будут подключаться компьютеры и самые обычные аналоговые телефоны – ответил я. – По-другому этот вопрос не решить. Но выходы на ИКМ-30 надо будет вам самим делать, с нашей помощью или с помощью других НИИ СССР. Пока переварите эту информацию со своими сотрудниками – на это дело вам надо будет выделить несколько отделов. Я думаю, когда у вас будет готова концепция общей сети передачи данных с IP-телефонией, то можно будет выйти на Андропова для включения этой программы в пятилетние планы нашей страны.

– Да, такая маленькая добавка к сети интернет, а как сразу возрастает ее значение для нашей страны! – засмеялся Глушков. – Теперь точно эту программу будут финансировать в первоочередном порядке! Не сомневаюсь в этом! – с этими словами он попрощался.

После разговора с Глушковым у меня поднялось настроение – теперь я точно верю, что интернет у нас запустят, и IP-телефонию тоже. И будут массово производиться серверы и развиваться компьютерные сети – рынок сбыта телефонов у нас в СССР ну просто огромный!

Днюха

А тут неожиданно-негаданно дняха нагрянула! Генерал-лейтенант Петров (растем!) прислал на базу пятнадцать человек для охраны моей тушки, будут тусоваться вокруг меня, как бы не задавили ненароком. Само собой Женя и Лена будут в самом ближнем кругу страховать. Ну и разрешили приехать ко мне только проверенных людей из группы «Самоцветы».

На дняху приехала Ира, три недели не виделись. Я был рад ее видеть, но, особых чувств она у меня не вызвала, потому что у неё как-то изменилось поведение, холодом от неё сразу повеяло. Душевное тепло и желание приласкать ее – это у меня было, но как ласкать ледышку – вот в чем вопрос. Но я был влюблен во всех девчонок нашего двора! Поцеловались с ней, спросил, почему не приезжала? Ответила, что концерты были сплошным потоком по Москве и Подмосковию. Зашли с ней в спальню, но как-то опять не зашло – когда толпа народу по дому бродит, не до романтики. Да как-то Ира холодновата была, не то, что в прежние разы. Нашла другого? Ну так сказала бы, спокойно расстались бы.

В мою честь пели, Пугачева соизволила меня поздравить новой песней, и не моей. Ну и другие артисты тоже старались создать праздничное настроение. Вера Брежж спела Скайфул на английском и на русском, Ира с группой исполнила четыре композиции, «Самоцветы» выдали десяток песен. Народ танцевал, веселился, под конец Юра Маликов, тамада, пригласил к микрофону меня с новой песней. Блин, где я вам возьму новую песню? Ну я им и сбацал застольную «Рюмка водки на столе» Лепса. С хрипотцой, конечно. Народу песня зашла – ну кто бы сомневался в этом? Хлопали и орали «Браво, Бис!»! Спел я им еще и «Натали» Лепса. Народ снова в восторге от моего «козлетона». Опять «Браво! Бис!». Ну я вам сейчас выдам... Спел «Я тебя не люблю» Лепса, с хрипотцой как полагается и с завыванием.

– О! Это что-то неповторимое! – завопил Юрий. – У нашего маэстро новый цикл песен появился! Прошу маэстро, мы ждем от вас новые песни! Спойте нам еще!

– Ну не появился, а только рождается, всё, больше нет – отвертелся я от продолжения и поблагодарив слушателей, сошел со сцены.

Народ стал расходиться, уехала и Ира, попрощавшись со мной.

– Ну точно кого-то нашла – подумал я. – С чего бы она уезжала сейчас, если это может сделать завтра с утра? Я чисто плотен до дури – пользуюсь всегда презервативами со всеми любовницами, ну такой пунктик у меня. Но все равно делить с кем-то одну женщину не намерен. Дадим Ире отставку – пусть ищет свою судьбу. Мне пока Даши рядом со мной хватит, а там куда кривая вывезет. И тут мне стукнуло в голову – я же сказал в прошлый раз Ире, что песен больше не будет! Старый дурак, ты ей больше не нужен! Ха-ха-ха. Подумал, что она на тебя такого красивого запала! Ну ты и наивняк оказывается! Дожил до семидесяти пяти лет и остался наивным дурачком!

– Да и хрен с ней – больно нужна мне – осерчал я в душе. – Просто вычеркиваем Иру из своей души, и вспоминать о ней не буду! – решил я.

Глава 6

На следующий день позвонил маме – я ее поздравил с днем рождения, у нее третьего декабря день рождения. Исполнилось ей пятьдесят лет, она вышла на пенсию досрочно по стажу на Крайнем севере. Но она мне пожаловалась, сказала, что ее муж Мартын не хочет уезжать с Колымы, готов развестись с ней. А она больше не хочет жить на Севере.

Вот так поворот! Такого в моей прошлой истории не было... Даю ей совет развестись и переезжать, она молодая, еще не раз может замуж выйти. Я женился на второй жене, когда ей исполнилось пятьдесят лет, знаю о чем говорю. У мамы после моего совета улучшилось настроение – видимо она сама к этому склонялась. Она сказала, что через месяц улетит в Алма-Ату, получит развод и улетит. Пенсию она заранее оформила, а в Алма-Ате станет на учет в собес. В замужестве она фамилию свою не меняла, так что ей не придется думать об этом. Права она получила еще летом, будет покупать машину. Я пообещал помочь – куплю машину тут в Москве и перегоню в Алма-Ату, найму водителя на это дело.

Хотя зачем покупать? У меня же Роллс-Ройс стоит в гараже без дела! Вот его-то и перегонят в Алма-Ату, пусть матушка на нем рассекает по городу. А еще и лимузин Роллс-Ройс у меня имеется – разжился я, однако!

Локальные сети

Праздник закончился, вновь вернулись к работе.

Ну теперь надо бы детализировать локальные компьютерные сети, чтобы тут не было проблем. Сеть Ethernet, или LAN по-другому.

Вызываю секретарш, усаживаемся за запись учебника по локальным сетям. Сначала стандарты сети Ethernet, это учебник небольшой – сто двадцать страниц. Не стал высекать из него первые варианты сети, в примечании сделал пометку, что стоит использовать только варианты с витыми парами.

За четыре дня закончили этот учебник, из них два дня секретарши переделывали мои эскизы в приличные рисунки. Да что я их секретаршами называю? Это нормальные высококвалифицированные инженеры с навыками стенографирования. Пока они рисуют, копаюсь в своей памяти дальше. Нашел очередной учебник «Основы построения информационно-вычислительных сетей» – просмотрел, пойдет как дополнительный материал.

Продолжили работать с моими помощницами – записывать этот учебник, естественно выбрасывая из него все лишнее, касающееся конкретной аппаратуры и фирм. Потратили на него два дня, еще день девушки перерисовывали мои рисунки. В общем еще две недели мы печатали учебники и техническую документацию по свитчам, патчам и прочим премудростям локальных сетей и интернета. Теперь по этому материалу вполне можно проектировать эти самые свитчи и патчи.

Добавил учебник по VoIP-телефонии, в нем более подробно описывались адаптеры для аналоговых телефонов, это о чем беспокоился Глушков – в нем все расписано, как и что следует делать, что на входе, что должно быть на выходе и наоборот. На него еще неделя ушла – к концу ноября закончили работу над ними. Предал материалы Глушкову и своим железячникам, Никишину – пусть разрабатывают аппаратуру, пометил «Срочно в разработку и изготовление». Устал, конечно, сильно, да и девушки тоже. Даю им неделю отдыха и сам отвлекаюсь от работы, только с Дашей продолжаем «писать» очередную книгу про Гарри Поттера.

Так не спешно подобрался к Новому году. Где его праздновать вопрос не стоял – опять у нас, опять с «Самоцветами» и с другими нашими группами. Маликов созвонился со мной,

и получив подтверждение совместного праздника, занялся подготовкой к нему. Я сообщил об этом Даше и помощницам Жене и Лене – они начали подготовку к празднику у нас. В том числе заставили меня отрепетировать новые песни Лепса, пардон, уже мои. Отрепетировали, я предложил девушкам спеть вместе «Happy new year» – «Счастья в новом году»:

«С новым годом!

Закончилось шампанское

И погасли фейерверки

Мы здесь ты и я

Чувство растерянности и грусти

Закончилась новогодняя вечеринка

И утро кажется таким серым

В отличии от вчерашнего

Самое время нам сказать....

С новым годом!

С новым годом!

Может быть мы увидим раз и навсегда

Что весь мир будет жить в мире и согласии

С новым годом!

С новым годом!

Может всё наши надежды осуществляться

И нам не придётся отдать за это всё..

Тебе и мне»

Вначале спел ее на английском, девчонки аж подпрыгнули – так им понравилось. Начали репетировать – записали слова и ноты, Даша играла, рояля было достаточно для этой песни, Лена солировала, Женя подхватывала вторым сильным голосом, а мы с Дашей подхватывали припев. Потратили два часа, добились совпадения, ну конечно не совпадения, а очень гармоничного звучания, не хуже, чем у АББА. Потом начали репетировать на русском, я за образец взял исполнение Саши Квашенной. Годовое занятие вокалом у лучших преподавателей Гнесинки оказалось на качестве исполнения Женей и Леной – пели великолепно! Но вот с припевом была беда – не получалось у них на русском выводить припев также, как это делала Саша

в моем времени. Тогда я сделал компромисс – первый раз они его исполняют на русском, а остальные разы – на английском. Ну а тут все было безупречно.

– Валера, а кто на эстраде будет эту песню исполнять – девчонки не потянут – сказала Даша, когда мы закончили репетировать.

– Давайте Веру попросим – предложила Женя.

– Нужен еще один женский голос сопрано – сказала Даша. – Тут первый голос сопрано, а второй – меццо-сопрано.

– У нас сопрано у Ведищевой и Бродской. А меццо-сопрано у Веры и Иры – сказала Лена.

– Может быть всех собрать? – улыбнулся я.

– Нет, не стоит. Давайте поговорим с Ведищевой и Бродской. Я бы поставила на Бродскую – сказала Даша. – У нее для этой песни голос более подходит. Ведищеву можно попробовать на второй голос.

– Согласен с тобой Даша – сказал я, прослушав в своей памяти исполнение ими разных песен. – Я даже ставлю только на Бродскую. А кто вот будет вторым голосом – не забывайте, что эта песня будет постоянно исполняться, а Вера у нас постоянно у нас на зарубежных гастролях, денежку нам зарабатывает.

– Валера, вторым голосом она будет в самую точку – возразила Даша.

– Ну давай попробуем – согласился я. – Да, тут есть своя изюминка.

Я тут же позвонил Маликову, пояснил ему все, сказал, что есть шедевр, и его должны исполнить Бродская и Ведищева – пусть договаривается с ними. Можно к ним добавить пару мужских голосов на припев.

Юра озадачился, и через полчаса позвонил мне.

– Валера, они уже у нас не работают – зачем отдавать им песню? Какая наша с этого выгода? – спросил он уже совсем по рыночному.

– Ну у них получится очень красиво. Давай предложим им создать у нас группу, по образцу Пугачевой – им сорок девять процентов, остальное нам с тобой – предложил я.

– Да не согласятся они. У них и так отлично идет сольная карьера, без всяких забот – засомневался Юра.

– Скажи, что после этой песни я им предложу еще десяток в такой же манере. А ты подбери им двух солистов, под тип АББА – вторые голоса, чтобы мужики были фактурные! – предложил я. – Пока предложи спеть им у нас на капустнике на Новый год. Оплатим по максимуму. По тысяче рублей, если выступят как следует, а перед этим отрепетируют песню у меня, я ее принимать буду. С тебя мужики-солисты, обычные теноры.

– Ну это очень интересное предложение, думаю от него точно не откажутся – сказал Юра. – Такие бабки на дороге не валяются! Ты АББУ решил перепеть?! Давай попробуем!

Юра отключился и позвонил мне через два дня.

– Валера, уговорил этих королей. Будут петь, готовы с завтрашнего дня приступить к репетициям. А насчет группы примут решение после этой песни. В общем они не против – твоя репутация для них много значит – сообщил он.

– Отлично, будет у нас свой АББА! – засмеялся я. От АББЫ не убудет! Они еще массу песен сочинят и споют – они же гиганты! А я у них сопру только десяток хитов на один альбом. Этого будет достаточно, чтобы советские композиторы начали писать песни, не хуже их. Конкурировать в Европе с ними бесполезно, зато в СССР будет своя группа, не хуже АББА. Они уже в Европе выходят на первые места в хит-парадах. Можно будет и им эти на английском продать... Ну я и сволочь же! – засмеялся я.

А с другой стороны, если уж украл, то не даром же возвращать? Но вообще-то я преследую тут другую цель, не столько коммерческую. Хочу, чтобы СССР воспринимали во всем мире как своих, без страха. Поэтому поедут наши дамы по Европе с песнями АББА, будут

зарабатывать деньги и рекламировать СССР. Вот такая у меня, точнее у нас с ними, планида. Выберу песни с ярко выраженной сольной манерой исполнения, хоровое пение оставлю для АББА. Ну и чтобы по смыслу эти песни были пригодными для СССР. Хотя на русском языке можно придумать совсем другие стихи к их музыке. У нас хватает поэтов-песенников. Но пока буду следовать по пути наименьшего сопротивления – искать среди их богатого наследия наиболее подходящие песни.

На следующий день приехали Ведищева и Бродская, с ними два солиста от «Самоцветов». Поздоровались, облобызались с девчонками, мы им раздали слова и партитуры, они сели в зрительские кресла, а мы пошли на сцену. Ну и сбавали Хэппи Нью Еа – на английском. У певиц глаза вылезли из орбит – поняли, что это за хит. Потом мы спели на русском, первый раз припев спели девушки на русском, а остальные разы на английском. Певицы захлопали от души – им песня зашла.

Далее пошли технические моменты – уточнения и так далее. Они стали репетировать с моими сотрудницами, я ушел к себе. Маэстро примет готовый результат!

Через два часа меня пригласили на первый прогон. Поморщился – указал на косяки, отметили, стали снова репетировать. Еще два часа – второй прогон – уже лучше, но есть шероховатости – указал на них. Певицы были так озабочены этой песней, что попросили разрешения переночевать у нас, знали, что у нас имеется общежитие для сотрудников. Девушки разместили в общежитии гостей – они и сами там жили, и на этом наш насыщенный день закончился.

Утром продолжили работу над этой композицией, к обеду отшлифовали до блеска. За совместным обедом шли разговоры о том, о сем. Нина спросила – Валера, ходя слухи, что вы сотрудничаете с КГБ?

– Нина, это просто слухи. Я действующий подполковник КГБ, ну какое может быть сотрудничество? – с удивлением спросил я.

– Вы! Подполковник? – засмеялась Бродская.

– Ну да. А Женя и Лена капитаны КГБ – ответил я.

Ответом был смех обеих певиц.

– Извини Валера, и правда глупые слухи! – смеялась Нина.

– Девоньки, ну енто же чистая правда! Зуб даю! – разводя руки в стороны, придурился я.

Все за столом полегли от смеха. Певицы от моего придуривания, а мои сотрудницы от их реакции. Всем было смешно.

Когда смех утих, Даша тихо сказала: – На прошлый Новый год у нас тут была тусовка с «Самоцветами», на Валеру устроили покушение какие-то отморозки. Я прикрыла его собой, пулю получила, девчонки обезвредили троих бандитов, а Валера одного. А Иру Лукашину, солистку «Миража» ранили, пуля в левой лопатке застряла, она тоже бросилась защитить Валеру. Подполковника КГБ Крапивина, лейтенантов КГБ Евгению Кошкину и Елену Гончую наградили орденами «Красного знамени», еще им присвоили внеочередные звания капитанов КГБ. А нас с Ирой Лукашиной наградили медалями «За боевые заслуги», и нашивками за тяжелые ранения при исполнении воинского долга.

После этого за столом возникла тяжелая пауза.

– Девушки, ну кто у нас без недостатков! – воскликнул я. – У каждого есть свои недостатки. У нас вот такие – улыбнулся я.

– Офигеть! – протянула Бродская. – Это значит вы нас вытащили снова на свет, когда нас Лапин стал гнобить!

– Да, приложил к этому руку, чтобы его сняли за эти выверты – просто ответил я.

– Даже не знаю теперь как себя вести с вами... – с круглыми глазами сказала Ведищева.

– Как и прежде Аида, ничего не изменилось. Я поэт и композитор, еще я доктор технических наук, разрабатываю ЭВМ. И прочие полезные новинки. А капитаны Женя и Лена мне помогают в моей деятельности. Они не только высококвалифицированные инженеры, но и как видите неплохие музыканты, певицы. Помогают мне оформлять мои музыкальные произведения. Они сейчас в запасе, кажется, но тут все быстро меняется. В общем меня еще студентом приняли на службу в КГБ, чтобы сидел прочно на крючке. Ну с годами, когда стал доктором наук, присвоили звание подполковника. Вот и вся моя служба. Все мы зависим от государства, так что в этом плохого? В мире нет независимых людей, все мы зависим друг от друга, и конечно от государства. Только дикари на изолированном острове зависят только от природы и от своего вождя – засмеялся я. – Хотите анекдот в тему?

– Давай! – попросила Даша.

– Попали на остров с каннибалами – это дикари, которые едят человечину, трое путешественников – русский, англичанин, и француз.

Вождь собрал их и говорит: – Двадцатый век на дворе, вокруг нас на островах демократия, конституция у них имеется, а у нас ее нет, живем как дикари. Вот кто из вас нам придумает конституцию, которая нам подходит, того мы отпустим. А остальных съедем.

Озадачились тут путешественники, первым решился француз. И начал свою песню – Революция дала народу свободу, равенство и братство, и конституция должна обеспечивать права и свободы народа – всеобщее выборное право, представительство в парламенте, всеобщие выборы президента, сменяемость президента после двух сроков.

Когда он закончил – вождь махнул рукой, француз унесли голову топором и отправили в котел.

– Ты следующий – вождь показал на англичанина.

Тот перепугался, понял, что надо в конституции обозначить короля, иначе съедят. Через три дня, когда француз был съеден, вождь призвал их к себе.

– В племени должен быть король! Но власть его должна быть ограничена конституцией и парламентом, который избирается народом, а правит племенем победившая на парламентских выборах партия, она назначает премьер-министра, который и правит племенем ... – он даже не успел закончить, как вождь махнул рукой, и голова англичанина слетела с плеч, а его тело потащили на разделку.

– Через три дня твоя очередь! – ткнул он пальцем в сторону русского.

И вот через три дня вождь призвал русского.

Тот начал:

– Пункт первый конституции племени мумба-юмба: «Вождь всегда прав!».

– Пункт второй конституции племени мумба-юмба: «Если вождь не прав, смотри пункт первый».

Все! – закончил русский.

Вождь скривил рожу и глубоко задумался – первый пункт, потом второй, переносил свою мысль с одного пункта на другой и наконец проникся.

– Русский! Ты создал замечательную конституцию для племени мумба-юмба! За это мы тебя награждаем лодкой с припасами и свободой! – закончил я анекдот.

– У нас в племени такая же конституция – хихикнула Женя. – Валера всегда прав!

– Правда он не каннибал, он может просто уволить! – вслед за ней засмеялась Лена.

– Но-но! Разговорчики в строю! – притворно нахмурился я.

– Все равно Валера, неважно какая у тебя должность в КГБ, спасибо тебе за то, что ты нам помог выбраться из забвения! – сказала Бродская.

– Да наверно эта должность как раз и позволила это сделать ему – вздохнула Ведишева. – Спасибо тебе Валера, за то, что ты для нас сделал. Мы будем петь эти песни, они у тебя очень красивые. А английская версия просто покорит Европу.

– Ну я в этом не сомневался – песни я писал под АББУ, они очень красивые, все в этой манере. Правда тут надо бы вторым голосом меццо-сопрано, но я вас послушал – Нина пойдет за чистое сопрано, а ты Аида будешь петь под меццо-сопрано, пониже. Кое-где будет вести первую партию Нина, а кое-где ты. Разные композиции – разные подходы – сообщил я.

Гла

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.