

ФУНКЦИЯ ЧАСТЬ ВТОРАЯ. ПРОДОЛЖЕНИЕ

ФАНТАСТИЧЕСКАЯ ПОВЕСТЬ

ЧАСТЬ 1

ВВЕДЕНИЕ

После всех этих происшествий описанных в первой книге. Расскажу лишь о том что всех спецназовцев наградили, всех повысили в звании и выдали недельный отпуск, а сержанта и генерал-майора приставили к наградам - «За мужество» и «Герой России» их тоже повысили в должности — сержант стал полковником, а генерал-майор стал генерал-полковником вот такой расклад произошёл у наших военных, которым всем кстати выдали также жалование. Я поговорив с президентом России в скромной обстановке с генерал-полковником и выразил такое желание что спецназ и сержант который стал теперь полковником, помогут нам охранять город Серафим, кстати та фура с убитыми уборщиками выяснилось что между ними были и наши верные охранники просто у них не было оружия. Мы похоронили всех кто был в этой фуре достойным образом, недалеко от города Серафим появилось кладбище. Пока строилась Церковь Иоанна Богослова в центре города Серафим, приехали батюшки (священнослужители) и отпели всех убитых. Остаток наших охранников работающих в местном УВД МВД города Серафим мы сделали как можно лучше оружие и боеприпасы всё оружие для наших охранников было

[-2-]

в оружейной комнате, мы даже сделали комнату-тайник с целым арсеналом оружия и бронежилетов 4-го поколения его бы хватило на 45 человек личного состава. У спецназовцев из МВД был свой схрон с оружием и только они знали где он. Это была мера предосторожности это были две системы первая группа на себя брала удар из спецназовцев, а им на помощь спешили охранники местной полиции вот такая незамысловатая система охраны, говорят если ежа скрестить с ужом получается колючая проволока вот так мы охраняли наше достояние компьютер марки «РУСЬ» с процессором «Русь» и операционной системы ОС «ПОБЕДИТЕЛЬ». Мы также сделали серверную версию нашей ОС она называлась также банально «ПОБЕДИТЕЛЬ СЕРВЕР».

Президент России на встрече дал добро на то чтобы мы поставляли свои машины в банки России и запретил пользоваться компьютерами иностранного производства для ведения бизнеса в нашей стране в банковской сфере. Мы сразу заключили поставки нашей техники и обслуживания на круглую сумму с государственным банком «ГосБанк» - это развязало нам руки на продвижение наших российских технологий в реальный рабочий сектор, всё соответствовало самым строгим стандартам по безопасности, исходный код был закрытым. Стоила конечно и ОС и железо на котором запускалась — эта ос на ней можно было запустить и другую ОС но не Windows, как пример Linux Mint или какую-то другую ОС скомпилированную под наш процессор и материнскую плату. С тех пор как мы начали работу на

проектом прошло 15 лет, три пятилетки и мы добились невероятных успехов.

Глава 1. Популярность компьютеров марки «РУСЬ» растёт!!!

Так как мы позиционировали наш компьютер как мультимедийный и в процессор были встроены свои собственные мультимедийные команды их было много так как на дворе стоял уже 2045 год и мы не просто скопировали мы создали опять с нуля свои собственные мультимедийные команды. Программировать игры можно было под OpenGL 5.0 мы взяли за основу библиотеку OpenGL 4.5 и получился новый стандарт графики с требованиями чтобы даже школьник мог написать простую игру как 2D/3D его ещё можно сравнить с DirectX 13 но это на Wintel платформе, мы упростили программирование тем что ввели алиасы так называемые ссылки на большие строки кода, всё это очень понравилось подрастающему поколению а преподаватели в ВУЗах заметив это очень по дружески хлопали по плечу и говорили что мы замутили очень хорошее дело, я не всё сказал можно было писать не только игры но и приложения у нас как бы была своя Visual Studio если вы покупали компьютер за \$5000 в долларовом эквиваленте и выше она вам поставлялась бесплатно, также можно было купить и скачать с нашего сервера видео уроки по программированию там всё досконально объяснялось как написать свою первую программу и до игры 3D. Все эти уроки поставлялись с

[-4-]

исходниками и ресурсами, файлы персонажей или зданий в формате *.fbx и *.wav или *.ogg музыка, картинки были в формате *.jpg или *.png и свой собственный формат видео, кодек там был S.280 я переписал кодек таким образом что он стал более оптимизирован на нашем компьютере и его размер файла за одну минуту времени равнялся 100 килобайтам при разрешении в 4K для 8K умножьте на два размер файла, при этом сочность картинки не терялась если смотреть со спутника то можно было увидеть очень чёткие очертания мы в него вложили функцию UpScale AI — это был ответ на почти такую же технологию но нереального времени в одной из программ по улучшению видео изображения наш процессор буквально был нашпигован этой технологией UpScale AI собственного разлива, но в масштабе реального времени. У нас была также видеокарта которая помогала в связке с процессором работать на полную мощность мы просто скопировали технологию CUDA — ядер в нашу видеокарту сначала получилось плохо но потом пообщавшись с NVIDIA и сказав такие слова что торт который вы едите вам одним не съесть и они поделились как использовать CUDA — ядра и тогда эта технология у нас заработала мы только взяли сами CUDA — ядра больше нас ничего не интересовало оперативной видео памяти мы сделали 64 гигабайта память мы разрабатывали одни, но так как Китай поделился с нами технологиями, то мы быстро освоили эту технологию и делали видео память даже лучше чем тот же Samsung. У нас был стандарт видео памяти XDDR 6. Это не тоже самое что ECC DDR4 — оперативная память такая память, но с

коррекцией ошибок у нас была по обмену информацией с Китаем. Кто-то может сказать что эта память дороже и медленнее чем обычная память но зато в угоду стабильности. А по другому быть и не могло потому что мы это заложили в наш компьютер Российский. Память делали на том же заводе где и процессоры как центральные так и для видео карт, весь технологический процесс я здесь описывать не буду есть ещё жёсткие диски (HDD). Могу сказать что наши логисты направили грузовики с различными конфигурациями наши компьютеры марки «РУСЬ» в разные города России — Москва, Питер, Нижний Новгород, Казань, Омск, Томск, Волгоград (Сталинград), Симферополь и даже Ялта, а также в наш самый западный регион — Калининградская область в город Калининград. Охват оказался настолько великим но не всей России мы хотели узнать что же ещё нужно доделать и сделать для рядового пользователя, большие фуры колесили наши дороги, а где приходилось ехать по долгу стоя получая визу на въезд в Калининградскую область, можно было объехать этот тупик на пароме что было во много раз быстрее. Когда-то при Петре Первом, он же купил за большие деньги всю Прибалтику и у нас до 1991 года с этим проблем не было, мы там строили заводы, электростанции и оказалось что всё зря никому это не нужно. Очень печальный опыт на постсоветском пространстве да ещё они нас так люто не любят, но это отдельная тема. Все «подарки» так мы называли наши грузовики с фурами гружённые нашими компьютерами причём в них поддерживалась температура не ниже плюс 25 градусов по Цельсию. Приехали во время и

расставили наш товар продавцы все были проинструктированы прошли так сказать строгий контроль на знание нашей техники, все знали что такое компьютеры марки «РУСЬ» и его комплектующие.

Первые покупатели были в восторге от нового нашего Российского компьютера с нашим процессором и БИОС'ом. Причём мы установили в БИОС такую программу можно было выбрать какую операционную систему установить на жёсткий диск компьютера всё это был только наш сайт — наш репозиторий через который можно было установить как нашу ОС «ПОБЕДИТЕЛЬ» и «ПОБЕДИТЕЛЬ СЕРВЕР», также можно было установить на 4-е поколение процессоров «Русь» - UBUNTU и её производные, а также так мной любимую Linux Mint и кому по душе Manjaro Linux, всё как говориться на вкус и цвет товарищей нет. Было много дистрибутивов Linux все они были бесплатные как и наша ОС «ПОБЕДИТЕЛЬ» и её серверная версия. Там были и RPM и DEB, а также ARCH всё это разные архитектуры Линукса и всё это можно было выбрать стабильные рабочие версии скомпилированные под наши процессоры, мы всегда пытались как можно быстрее обновить список самых свежих ОС. Этим занимался специальный отдел в Серафим.

Время после новогодних праздников с 2045 на 2046 годы показало что наши компьютеры не только не уступают в качестве западным аналогам а также в чём то превосходят их ведь у нас как было свой репозиторий в БИОС и разворачивание образа на

жёстком диске минуя всякие флэшки и диски, то есть скачивался образ потом распаковывался и происходила установка Операционной Системы всё это мы доверяли своему БИОС'у он это контролировал пока не установится ОС которую вы выбрали был также загрузчик который в автоматическом режиме по выбору устанавливался вместе с несколькими ОС. Как я говорил Windows поставить было нельзя разве что в виртуальной машине от Oracle. Компьютер поставлялся всегда с Blu-Ray рекордером и можно за не большую плату было его заменить на трёхмерный диск с огромным количеством данных которое можно было записать на него. Такие приводы и диски производились только в Серафим. Всем понравились наши компьютеры и только иностранцы были в шоке зачем делать велосипед, но это был наш велосипед который был под нашим замком и угнать его никто кроме нас не мог вот в этом вся суть. Мы не хотели угонять наш ПК а просто чтобы не угнали его другие недружественные нам страны, всё как я и говорил делалось на тот случай если кому-то в Западной Европе или США захочется нажать кнопку «отключить все x86 процессоры» да чего там говорить они могли отключить все свои комплектующие просто по интернету: дисплеи, процессоры, память, видео карта, жёсткие диски причём всё-равно как они основаны на каком принципе хранения данных всё включая и сам Интернет но на этот случай у нас была уже страховка отключить интернет в России не получится, об этом беспокоились до меня. Я как-бы стал связующим звеном между серверами на которых работал наш Интернет всё устаревало а новые комплектующие

никто уже всерьёз не рассматривал; наш компьютер «РУСЬ» был вне конкуренции.

Пару слов о том как выглядели наши компьютеры как когда-то SGI Indigo² но эти башни были немного больше и внутреннее устройство было по другому оформлено. Вот в принципе и всё на этом. Всем нравились наши компьютеры в такой стилистике. На этом эта глава закончена.

Глава 2. Поставки в дружественные страны **(постсоветское пространство, ШОС, БРИКС)**

Наши компьютеры мы выходили на мировой рынок, пока что это были страны дружественные нам мы очень сильно работали над процессором восьмого поколения «Русь» и видеокартой, наши жёсткие диски стали такими же как мировые бренды по надёжности, мы делали я уже говорил весь компьютер от и до нашим друзьям понравился наш компьютер, Китайцы и Индийцы сказали что мы очень далеко ушли вперёд то что творится сейчас в мире очень далеко от того что мы делаем — это была похвала которую мы всё государство и народы России заслужили.

А теперь перенесёмся в Серафим мой родной город полупроводниковых технологий. Было утро 8:00 на часах я встал а жена уже была на кухне я пришёл на кухню тоже в халате и тапочках по пути я открыл ящик с почтой и вытащил всю почту там были счета за коммуналку и газеты и мой любимый журнал «Популярная Механика» - The Times писала об каких-

то проблемах на Западе и в Западной Европе, у них там назревал коллапс власти и правосудия. Наша же страна Россия расцветала, в мире наметился многополярный консенсус почти все страны которые имели вес в мире вошли в группу БРИКС вся Южная Америка и вся Евразия с Азией, доллар утратил свой вес в мире и страна готовилась к дефолту только не к такому который обычно а прекращения существования как такого США они хотели ввести вместо доллара — новую валюту только у себя в Америке поговаривают что она должна называться американо, а весь остальной мир кинуть с долларом который к этому моменту уже ничего бы не стоил, фантики!

Они ещё давили на страны которые входили в БРИКС, что мол вам будет плохо от того что вы входите в БРИКС и что это за организация такая, а там все расчёты велись в национальных валютах и как бы от доллара уже все отказались США грозились санкциями кто будет в клубе БРИКС, они поигрывали ещё мускулами но это был колосс на глиняных ногах они на площади Time Square разместили на табло госдолг всего государства США он постоянно рос и растёт и скоро накроет Америку как волна 500 метровая, писавший это журналист очень сетовал на недалёковидность своих политиков и желание жить в долг хорошо и счастливо за счёт всего мира. Я дочитал статью мой кофе уже остыл. Я пил кофе в прикуску с бутербродом из бородинского хлеба и сливочного масла. Всё съел, поставил в посудомоечную машину, посуды ещё было немного я подумал ничего к вечеру наберётся полная машина грязной посуды. Дети уже

выросли и разлетелись из гнезда кто-куда сын остался здесь, да и дочь слетав в Москву вернулась в наш Серафим, здесь были все возможности для роста рос новый микрорайон, но вместо больших квартир там строили коттеджный посёлок и сын с дочерью купили для своих семей там дома. Я не люблю лезть со своими советами к своим же детям им уже и так было по двадцать пять лет все уже были с семьями, а внуков я любил как дедушка да и моя жена тоже стала недавно уже в четвёртый раз бабушкой как и я дедушкой. Жизнь продолжалась мы немного постарели но были активными и жизнерадостными. Забыл сказать к нам в гости приехал мой папа Серов Пётр Аскольдович — это он дал мне билет в большую жизнь, благодарен за то, что свёл меня со Святым Чудотворцем и после этого моя жизнь круто изменилась и этого всего бы не было если бы не мой папа, кстати пообщавшись со Святым Чудотворцем я понял что святые люди вот они здесь никуда ехать не надо они уже здесь в России и город я назвал в честь великого но жившего достаточно давно Святого Серафима Саровского, как звали нашего Святого Чудотворца история умалчивает он очень скромн и во всём опирается на Бога — Иисуса Христа. Святой Чудотворец наделил нас с папой дарами, которые передались и моей жене и нашим детям. Отец пришёл поднявшись по лестнице с третьего этажа нашей квартиры на четвёртый, мы с женой всегда жили на четвёртом этаже а дети жили на третьем так как дети переехали, там мы с Кристиной организовали гостиную для тех кто к нам приезжал в гости с ночёвками, за окнами был февраль — пап сказал я хочешь почитать

газету что в мире творится, хорошо сказал папа но у меня ноутбук поэтому я все новости уже знаю наперёд всё пользуешься буржуйской техникой а вот и нет сказал он как так ведь наш процессор не оптимизирован для ноутбуков новое поколение и он показал на фотографии моих детей сделали невозможное возможным пока это тестовый экземпляр и насколько хватает зарядки на двадцать четыре часа — кошмар! — сказал я Не кошмарь вселенную сказал мне отец и показал ноутбук так вот над чем они работали последние пять лет ну надо же! сказал я, а видео карта дискретная да сказал отец ну вообще то я не очень разбираюсь во всём этом, я больше по технике Слова, понятно сказал я, а я по технике компьютерных технологий, да я давно уже понял это сказал папа, а как там мама поживает ну мы с твоей мамой расходимся во взглядах на жизнь и она со мной развелась и нашла какого то дедушку которого я и звать то не знаю как но проживает в нашей квартире вместе с мамой, а я нашёл женщину которая меня ценит вот такие пироги. Зарабатываю большие деньги даже на красную и чёрную икру хватает, коттедж недавно приобрели. Ох, как интересно! — сказал я. Да, помолчав сказал папа, жизнь она вообще штука такая интересная, до меня доходили слухи что ты каким то образом стал ферзём в своей собственной Операционной Системе, да такое есть но это всё времена минувших дней, но копия хранится на Петровке, 38 в Москве, так всё же ты ферзь ну да сказал я. Жена пришла и помассировала мне шейный отдел ох — любимая простонал я как хорошо ты мнёшь плечи и около шеи, а нравится сейчас сделаю массаж

и возобновиться кровотоком ко всему предплечью и шеи, и головы. А вы папа как не против массажа. Нет заворчал мой отец его мне делает моя настоящая жена сколько лет вы в браке, не удобный вопрос я понимаю сказала Кристина, и тут врезался в разговор я как всегда перебивая собеседников, слушай Кристиночка сказал я у меня много работы я пойду в свой офис. У меня было два офиса в здании охраняемые спецслужбами и мой личный кабинет в моём собственном доме, я сегодня чувствовал себя как хоббит в своём жилище перед желанием не снимать тапочки а плюхнуться прямо в кресло и включить компьютер и заняться написанием того что требовалось давно сделать это отправить письмо в blender.org ну и всё на этом. Мы писали свою программу множество людей было вовлечено в этот процесс назывался он 3DRUS — это была программа с закрытым исходным кодом, как вы уже догадались в ней мы планировали чтобы люди могли работать над созданием 3D-объектов, а blender был просто альтернативой как программа если вы в ней работали когда-нибудь, короче говоря мы делали простую но в тот же момент сложную программу для визуализации построении объектов в сцене как 3DSMAX или MAYA самых последних версий но работать она могла лишь на нашем железе. От blender.org пришло письмо в котором говорилось «Мы Европейцы и никогда ничего не делаем для русских под их платформу». Ну чего и требовалось ожидать с одной стороны жалко мировой пакет а с другой стороны у нас уже была рабочая версия своего пакета под версией 1.11 которая должна стать продаваемой по всем каналам торговли вот так

мы поднимали нашу ИТ-индустрию в Серафим. Интерфейс мы весь скопировали у этих двух пакетов И наша программа предназначалась для работы либо на мониторах 4К либо что предпочтительней 8К это должен был быть 35 дюймовый монитор нашего производства и с нашим каналом связи что-то типа DisplayPort только назывался он Vision-Port он подходил и для мониторов, и для жидкокристаллических телевизоров, а также для плазменных панелей в аэропортах. Наше правительство России дало нам после удачного старта так как все бухгалтерские и банковские программы были переписаны и адаптированы под процессор «Русь» покровительство над всей нашей ИТ-индустрией и пока наши компьютеры а также теперь и ноутбуки продавались с большим успехом мы сразу сделали наши ноутбуки водонепроницаемыми до 450 метров под водой что требовалось по документам техникой безопасности при хранении особо важной информации и в случае не преднамеренного доступа к компьютеру кроме хозяина этого компьютера срабатывала система удаления всех данных на носителе на котором производилась запись-чтение, кроме лазерных дисков, такой особой защитой обладали все ноутбуки, но специально для спецслужб мы выпускали именно эту версию. Все страны с которыми мы сотрудничали по линии ИТ-технологий и делились с ними информацией как написать программу или драйвер ведь наша ОС «ПОБЕДИТЕЛЬ» стала такой же популярной, как, когда-то Windows. Но она стала популярна только на нашей Архитектуре

Компьютеров. США были в бешенстве и вот во что это вылилось...

Глава 3. Новая/Старая холодная война

Началась Новая/Старая холодная война между всей западной цивилизацией — США и их союзники по НАТО, а точнее Западная Европа окрысились на то что у нас появились такие технологии и такой компьютер, как-будто они не знали чем мы занимались последние пять пятилеток. Для Американцев наши компьютеры были не доступны как когда-то их правительство запретило продавать нам высоко технологические продукты — это было запрещено официально на государственном уровне, указ был подписан президентом России. Вообще они через подставных лиц купили один компьютер в Бразилии на них ещё так посмотрели мол, а вы не из США — нет, нет, нет!!! Открещивались они там в Бразилии вообще такой случай из всего этого произошёл когда продавали наш компьютер америкосам им сказали а точнее намекнули вы либо крест снимите или штаны оденьте. Они занервничали мол еврейский вопрос поднимаете, ну и ушли с коробкой в которой был наш компьютер с монитором. Заплатили в рублёвом эквиваленте 400 000 рублей что равнялось их \$5000 фантиковых долларов. Почему фантиковых да потому что когда во в Франции все доллары ещё в XX веке во второй половине Шарль ДеГоль просто взял и обменял все доллары на золото, тут Гринго начали нервно курить и пить шалтай-болтай всё потом никакие доллары нельзя было поменять на золото хотя у них на деньгах

написано что они обеспечиваются золотом и другими драгоценными ресурсами, они просто включили станок и печатали деньги направо и налево началось это в 70-х годах XX века, а сейчас XXI век и 2046 год — эра доллара как мировой валюты прошла и не будет теперь мировой валюты потому что это опасно для мира все будут расплачиваться в своей валюте мир должен быть многополярным. Ну так вот они быстро пересекли границу США через Мексику и в основном своём развед управлении то бишь ЦРУ стали копаться в нашем Российском компьютере а у него всё по-русски весь интерфейс и БИОС'а только то что надо нажать клавишу DEL для входа в BIOS только это они и смогли прочесть потребовался переводчик с русского языка на английский а у нас в БИОС при продаже ПК по умолчанию стоит русский язык ну пригласили специалиста по русскому языку, но там были новые слова которые не укладывались в голове даже у переводчика, но можно было переключиться на английский интерфейс его мы сделали отдав дань языку программирования C++. Покопались они подключили монитор через Vision-Port и так получилось что скачать Операционную Систему через БИОС не получалось потому что их ip — адрес говорил о том что они находятся в США — это была блокировка. Пока они думали как обойти блокировку а это было сделать практически невозможно наши хакеры поработали над этим. То что придумал русский человек невозможно взломать никому потому что это его хлеб. Как-то они всё-таки подключили VPN до компьютера у витой пары и смогли таки скачать нашу ОС «ПОБЕДИТЕЛЬ» внизу у БИОС было написано — «учите русский язык»! Всё

установилось причём быстрее чем Windows или MacOS которая всегда мучила пользователя тем что была сама по себе глючной системой не знаю чего в ней нашли Apple и сторонники этой ОС, а про Виндоус вообще говорить не приходится, давным-давно ещё в 2024 году был блокаут миллиарда компьютеров по всему миру рухнула Windows. У нас в нашей ОС обновления приходили просто как сообщения и когда пользователь хотел установить обновления системы то скачивались обновления вот так без трясучки и тормозов как в Виндоус, когда вы играете в игру а у вас скачивается очередное обновление и когда вы работаете например в 1С или в какой-нибудь банковской программе а у вас происходит обновление оно скачивается да ещё и устанавливается всё это дико тормозит компьютер и неудобно пользоваться компьютером. Да ещё за тобой наблюдают США и западные спецслужбы через Windows и MacOS а так же Linux и их всех можно вырубить одной командой что конечно не «Комильфо» и после перезагрузки компьютера у вас ничего не грузится как это было у меня когда-то давным-давно с Linux, а что говорить про MacOS ставишь драйвер Wi-Fi USB и после перезагрузки всё летит, что тоже не «Комильфо», да ещё тебя грубой силой заставляют покупать видео карту от AMD, поэтому и возник этот компьютер сделанный русскими вместе с ШОС и БРИКС. Гринго долго пытались понять как устроен наш БИОС, но в итоге ничего так и не поняли, поняли что можно как-то использовать наш компьютер в их войне против нас России и всего мира! Так уж получилось что теперь нам нужно было воевать с клонами наших компьютеров но

они были намного хуже там не было ядра матрёшки просто монолитное ядро и антивирус был отключён, а свой антивирус они заленились писать, Билл Гейтс умер в 2045 году ему было девяносто лет, толстосум и филантроп, а также замечательный программист хотя в начале XXI века он просто скупал уже готовые решения за это его невзлюбили был суд «О монополии Майкрософт» Майкрософт до сих пор существует, но они сдулись, как и Apple не знают куда идти «слепые поводыри слепых» у них как бы это сказать образовался застой в ИТ-сфере, хотя много программистов хорошо пишущих программы, но нет великих людей — Илон Маск женился в который раз давным-давно и сейчас уже ничего не придумывает просто живёт на честно заработанные деньги в Бразилии. Google — развалился ребята которые его основали передрались за контрольный пакет акций и в итоге их акции просто обнулились. Марк Цукерберг — плохо закончил свои дни, во-первых он плохо говорил о нашей стране и во-вторых так и не создал свою семью а это главное предприятие любого человека на земле, ему бы покаяться во грехах публично перед, президентом России и народом России который он представляет, но нет гордыня и самолюбие затмили в его сознании такую возможность.

А теперь про наших Гринго они решили с помощью недоделанных своих x86 процессоров сделать то на что у нас ушли десятилетия развития компьютерной техники но в итоге мы выиграли эту холодную войну теперь уже мы со своими компьютерами и софтом и отключить его они не могли стирали в пыль свои зубы а

наш зубастый компьютер «РУСЬ» всех их сделал. В Западной прессе слышались умные голоса: «что довольно, Россия всегда в выигрыше надо читать своих умных людей, надо смотреть на исторический ход событий, надо понимать что мы русские долго запрягаем, но быстро едем!» Все беды всегда приходили с Запада, нам очень дорого обошлось обновление России когда царствовал Пётр Первый после себя он оставил в два раза меньше населения, но зато были верфи, заводы и так далее, но это далось очень высокой ценой. Практически тоже самое случилось через много веков когда страной правил Сталин он ясно дал понять что наша страна в начале XX века очень отстала от развитых стран и нам нужно самим поднимать нашу страну и за две пятилетки он сделал то чего никто до него не делал мы стали промышленной страной, не просто: одну — две машины выпускать в год а много тысячи и тому масса примеров. Я просто хочу сказать что если мы будем делать наши компьютеры то надо сразу нацеливаться на миллионные экземпляры в год, конечно, сначала надо всё отработать, но нацеливаться надо на много миллионный рынок наших ПК «РУСЬ» так я назвал наш персональный компьютер. Никакая Windows там запускаться не должна в целях безопасности.

Национальная Безопасность в ИТ-индустрии начинается с тебя, обычного гражданина. Выбирай Русские Технологии (The Future Is Russian Technology).

Я знаю также что у нас есть свой процессор «Эльбрус», но он только для военных нужд да и если

честно он морально устарел никого ни хочу обидеть просто нам нужен свой завод на территории России и чтобы мы там были ферзями с технологическим процессом 3 нм у нас так много хороших специалистов в этой области (создания процессоров), а ведь замечу по ТВ один ведущий специалист говорил ещё тогда наверно лет 8 назад, что он просто сделает процессор для масс 28-ми ядерный без гипер-тридинга, что мешает сделать такой процессор без поддержки Windows и взломанной MacOS, я считаю что поддерживаться должна только Linux, да он и работает на специфической Линукс, а у меня встречный вопрос можно ли на этом Linux, во-первых написать свою ОС которая бы запускалась на этом процессоре, второй вопрос можно ли откомпилировать исходники всей Linux Mint или кто что хочет для этого процессора и третье я считаю утопической идеей заставлять работать Windows всё-равно коряво получается и никогда нам полностью не добиться нормальной работы любой ОС от М\$. Может быть пришло время написать свою собственную ОС, да это очень затратно зато какой плюс мы получим в свой портфель, сначала можно использовать видео карты от AMD, но нужно разрабатывать собственные видеокарты, пусть они будут не такими крутыми сразу как то что на Западе, но делать то надо; 2D карту сделали теперь нужно делать игровую 2D/3D карту и сразу с большим выбором по объёму видео памяти пускай это будет типа что-то DDR6 или XDDR6 но что-то своё у нас должно быть, а если завтра мы все окажемся только в своём интернете ни исходников драйверов и карту ни купить ни какую что нам делать, процессоры тоже нам не

продадут как это было в 80-х подумайте это ведь не только моё мнение человека который работает в Blender и играет в Windows для которого Windows как XBOX, ведь речь идёт об национальной независимости и безопасности России как государства или опять все прочитают что я написал и ничего никто не пойдёт строить (Я имею ввиду хотя бы один завод большой для изготовления процессоров как CPU так и GPU) или мы опять пойдём просить китайцев сделать нам на их нем заводе наш процессор или материнскую плату, до чего же мы докатились, я верю в Россию и верю что у нас большой потенциал и мой такой короткий рассказ тому подтверждение. Это развитие собственных движков для игр и создание самих игр, под OpenGL, ну его Vulkan API много писанины, а толку никакого.