



Мой старший брат Игорь

Меня зовут Валера. В этом году мне исполнится 62 года. Год назад 5 апреля 2025 ушел из жизни мой старший брат Донченко Игорь Арнольдович. Он был на три года старше меня. И я решил вспомнить все, что я помню о нем пока я жив, здоров и полон сил и энергии. Кому-то это будет интересно, а кто-нибудь найдет, что добавить. Надеюсь это будет интересно моим и его детям, внукам ну и всем до кого доберется эта статья. Итак...



Донченко Игорь Арнольдович - Советский и Российский Радио инженер, основатель форума радиолюбителей, мой старший брат.

Родился 3 апреля 1961 в городе Калининград Московской области, умер - 5 апреля 2025 года в городе Королев Московской области.

Родители - инженеры конструкторского бюро Сергея Павловича Королева НПО Энергия - дали старт любимым занятиям на всю жизнь:



мама - Донченко (Шихолина) Зоя Ивановна - инженер КБ Королева, старшая пионерская вожатая, начальник пионерского лагеря "Восток" и мастер велосипедного спорта, привила Игорю любовь к бездвигательным средствам передвижения: велосипедам и самокатам, а также - любовь к плаванию.



папа - Донченко Арнольд Михайлович - ведущий инженер конструктор КБ Королева - передал Игорю усидчивость, дотошность и любовь к радиолюбительству и шахматам.



Первый самодельный самокат Игорь получил от дедушки Миши (Донченко Михаил Иванович) года в 3-4, а мама посадила его сразу на трехколесный велосипед. И так он, меняя количество колес и размеры агрегатов, промчался на велосипедах и самокатах всю свою жизнь. Любовь к велосипедам передал и своей дочке - Оксане.



Грамотности и аккуратности нас учила бабушка Катя (Донченко Екатерина Ивановна) - заслуженной учитель русского языка и литературы. А порядку и уюту - бабушка Ксения.



А это мы: Игорь - слева, моя младшая сестра Света - в середине, а справа я Валера - младший брат. Как и все младшие братья, я внимательно следил за успехами старшего примеряя их на себе и пытаюсь определиться в своих жизненных путях.

И так об Игоре и его увлечениях в детстве.

Плавание Игорь воспринимал как родную стихию с того момента, когда мама привела нас в местный бассейн "Вымпел" и тренер Володя сказал прыгать в воду и плыть - прыгнули и

поплыли, а куда деваться. У меня осталась свобода держаться на воде, а ему понравилось.



В закрепление этой страстной любви к водной глади родители отправляли нас каждое лето в пионерский лагерь “Восток” (база отдыха НПО Энергия) на черном море - поселок Новомихайловский Туапсинского района Краснодарского края. Он уплывал далеко за буйки и мог плавать часами.

В Шахматы Игорь играл хорошо и увлеченно с дедушкой Мишей, отцом и со всеми родственниками на праздничных встречах. Этот вид спорта требовал усидчивости и стратегического планирования, а у него этого было достаточно. Я же предпочитал более динамические игры такие как “щелкунчики”.

Остальные виды спорта Игоря не сильно привлекали хотя родители каждый зимний выходной вытаскивали нас кататься на лыжах. Лыжи у него не прижились, но прогулки и бег остались навсегда.



Он был невероятно добрым и сострадательным человеком. Когда младшая сестра Света тащила домой всех бездомных кошек и собак пока родители были на работе, он, не ругал её, а пытался объяснить и убедить, что всех животных не получится оставить дома, т.к. у нас уже жили и собака, и попугай.



Игорь был доброжелательный и бесконечно терпеливый. Он мог часами объяснять физику и математику сначала младшей сестре, потом дочке, а чуть позднее и племяннику. Именно благодаря Игорю все они поступили и успешно окончили престижные технические ВУЗы.



Учились мы в одной и той же школе - средняя школа №8 города Калининграда Московской области на улице Гагарина. Сейчас это Технологический университет им. А.А.Леонова. Я учился на 3 класса позже, а Света на 5 классов позже Игоря.

Школа была через один дом от нашего и я выбежав из подъезда забегал в школу вместе со звонком, а Игорь всегда приходил спокойно заранее.

С первого класса Игорь нащупал свою дорожку в жизни - я бегал с ребятами во дворе, а он сидел в оборудованной отцом под домашнюю лабораторию кладовке с паяльником. Кстати, некоторые наши знакомые так и звали его "за глаза" - паяльником - наверно завидовали его целеустремленности 😊



Результаты сидения в кладовке демонстрировались всегда всем домашним и становились все более интересными и полезными.

Началось все с детекторных приемников, потом новогодние мигающие гирлянды с автоматическим стартом по электронным часам. Кстати, часы синхронизировали время по радиостанции Маяк - сигналам точного времени и включение света в кладовке по хлопку в ладоши.



В школе Игорь выбрал два любимых предмета: Математика и Физика и с легкостью их осваивал радуя преподавателей и родителей.

Мы выписывали домой газеты и журналы: Мурзилку - Свете (наша младшая сестра), Пионерская правда и Юность - мне, а журнал Радио для Игоря. Он штудировал его от корки до корки, проверяя всякие идеи в своей лаборатории и собирая всю подписку на шкафу. Это был его первый справочник - интернета тогда еще не было.



В домашней лаборатории - кладовке - стали разрабатываться усилители, колонки, цветомузыки. А после покупки отцом магнитофона "Соната" и ленточные магнитофоны.

Отец стал записывать на этой "Сонате" любимые песни из кинофильмов, а мы с Игорем стали записывать пластинки советской и если попадались и зарубежной эстрады. Коллекция составила к старшим класса несколько сотен 500 и 750 метровых бобин, а мы с Игорем устраивали на собранном им оборудовании дискотеки в школе.



В классе пятом я увлекся ракетным моделированием в кружке Кротова Ивана Всеволодовича, а Игорь разработал систему электронного старта ракет, чтобы запускать ракету нажатием кнопки, а не рискованным



зажиганием спички у бикфордова шнура ракеты. <https://youtu.be/aJ9N3cceHp4>



Первое переговорное устройство между нашей квартирой на 3-м этаже пятиэтажки и квартирой одноклассника Игоря — Булки (Андрея Булгакова) — на 2-м этаже дома напротив (около 200 метров), он сделал ещё в 5 или 6 классе. Устройство представляло собой натянутую леску, закрепленную спичкой в двух спичечных коробках на концах. Удивительно, но это действительно работало.



Окончив хорошистом среднюю школу номер восемь, Игорь не сомневаясь подал документы и поступил с МИЭМ (Московский Институт Электронного Машиностроения) на Радиотехнический факультет. А каждое лето ездил работать радистом в пионерский лагерь “Восток” на черное море где много раз бывал пионером еще в школе



С местным радистом Рашидом Игорь устроил техническую революцию в пионерском лагере: запустил электронный горн в 7 утра (горнист теперь мог сладко спать), включил возможность громких объявлений по всему лагерю с любого телефона зная секретный код. Старшая пионерская вожатая теперь могла сделать объявление по лагерю из любого корпуса, а не бежать в радиорубку столовой. А музыкальной и звуковой вечерней дискотеке

завидовали все окрестные пионерские лагеря и турбазы - мощные (самодельные) стерео усилители с шикарным набором песен (из нашей коллекции) и навороченным центром управления для ведущего.



На последнем курсе института Игорь проходил практику на московском радиозаводе производивший телевизоры “Темп”. С тех пор он стал профессионально ремонтировать телевизоры любых моделей у всех наших родственников. И разработал систему антенных усилителей сигналов позволяющих включать с хорошим качеством на одну приходящую в квартиру антенну несколько телевизоров в квартире. А позже, на своей пятиэтажке поставил свою разработанную антенну и через усилители и делители развел телевизионный сигнал по всему дому, принимая как базовые так и все новые телевизионные каналы в расширенном диапазоне частот.



По окончании института Игорь был направлен радио инженером в родной город Калининград (еще не Королев) в КБ Королева. Работал в КИСе (Контрольно Испытательная Станция) монтируя и тестируя системы радиосвязи на космические аппараты. Я один раз застал его спящим в кабине Бурана. Он сказал, что это был эксперимент - снятся ли сны, когда спишь в полной 100 процентной звуковой изоляцией в помещении максимально

изолированном без единого радиоманнитного излучения.

Результат эксперимента остался неопределенным так как Игорь не смог вспомнить - снился ему сон или нет.

Кстати, это был единственный раз, на сколько я помню, когда Игорь не довел свой эксперимент до логического завершения - удачного или неудачного.



Работая в КБ Королева Игорь продолжал ездить на летние месяцы в пионерский лагерь "Восток" радистом где и встретил свою будущую жену Галю, с которой счастливо прожил 38 лет и родил дочку Оксану.



На улице был конец восьмидесятых - начало перестройки и бурное развитие кооперативов. Игорь собрал свою команду они стали разрабатывать телеметрию и радиоуправление сенокосилками, комбайнами и внедрять эти проекты на Украине, Узбекистане и еще черт знает где на необъятных просторах еще живого Советского Союза. Из его команды я помню только Алека с которым Игорь постоянно висел на телефоне.



Инженером Игорь был от бога, а коммерсантом не лучшим. Начало перестройки - время было смутное и жулики всплывали в огромном количестве. Из одной поездки Игорь вернулся с мешком 15 копеечных монет и с трудом распихивал их по банкам. Из другой поездки в Ташкент пришлось вытаскивать его



самого. Заказчик не оплатил работу и бросил без денег. Я с незнакомым пилотом за 50 американских долларов передавал запечатанный пакет моему (как бы) клиенту в аэропорту Ташкента. срочные документы. Повезло, пилот оказался честным - передал

пакет ожидающему его Игорю. В пакете были 2 тысячи долларов. Игорь оплатил долги в гостинице и вернулся в Москву

Началась перестройка, одним из удачных коммерческих проектов стала разработка Телефонных Радиоудлинителей. Стационарная телефония была старая - очереди на домашние телефоны тянулись годами. Мобильная была еще слишком дорога. А бурное развитие дачи и 6 соток требовала связи за пределами города. Вот тут, как двое в белых смокингах из кустов, появилось предложение радио-удлинителей для домашних телефонов на дачах. Радио-удлинитель связывал дом и дачу даже если дома телефона не было совсем. Удачная и хорошая коммерческая разработка.



В начале двухтысячных я занялся телеком проектами - стыки классической медной телефонии (TDM) и цифровой (VoIP). И тут мне понадобилась помощь Игоря. Он тут же согласился. В течение нескольких лет его команда разрабатывала и производила уникальные стыковочные адаптеры, усилители и переходники, благодаря которым была

построена разветвленная коммуникационная сеть компании FVN Alliance Inc.

Благодаря этой сети, мы общались друг с другом каждый день иногда по несколько раз находясь за тысячи километров друг от друга.

Игорь стал не только разработчиком нового оборудования, но и главным консультантом по вопросам аналоговой телефонии, аналоговым видеокамерам, источникам бесперебойного питания и многим другим.



Со всеми родственниками Игорь поддерживал дружеские отношения, созванивался, писал письма и готов был всегда приехать на своем велосипеде или самокате несмотря на погоду за окном. А вот пандемию воспринял с великой опаской: приносил маме

продукты, вешал на ручку двери, а потом выходил на улицу и звонил маме, что-бы забрала сумку. Мама живет на седьмом этаже.



У Игоря была своя радиостанция, антенна на крыше и официальная регистрация радилюбителя со своим позывным (к сожалению я его не знаю). У него был активный круг общения по всему миру. Один его друг Виталик каждый год вместо отпуска фрахтовался радистом на корабли дальнего плавания. Игорь разговаривал с ним регулярно.

Накопив большое количество разработок, для активного общения, Игорь решил создать Форум радиолюбителей - <https://Analogtrx.com> . Наконец и я ему пригодился. Я помог технически запустить форум и его захостировать. Форум стартовал в июне 2019 года.Из Форума Игорь не вылезал ни днем ни ночью. Если ему задавали вопрос - ответ был через несколько минут.

Посетители форума говорили, что Игорь

“...всегда был готов помочь советом и делом, всегда корректный и доброжелательный...” (на форуме:SYN),

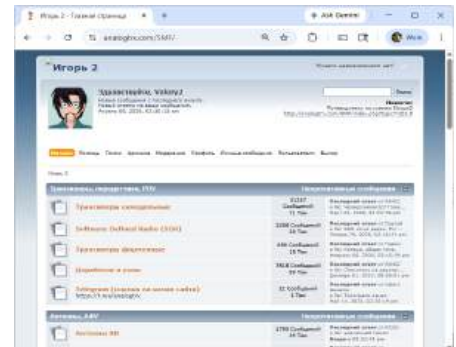
“...Талантливый и безотказный человек. Много чем помог, многому научил...” (на форуме:Ua9UDQ),

“...В нём сочетался широчайший кругозор и умение копать глубоко, до мельчайших деталей, в разных разделах радиоконструирования ...” (на форуме:R2BT)

“...Более отзывчивого и реального радиотехнического специалиста-практика - я не знал ...” (на форуме:rtty)



Сейчас на форуме зарегистрировано 818 пользователей. Максимальной количество посетителей за день 1587. Форум продолжает работать и сейчас к сожалению без ответов Игоря.



По словам Сергея (на форуме:Сергей), работавшего с Игорем последние два года, Игорь трудился над целой кучей коммерческих проектов. Основные это: судовая аварийная радиостанция для северного морского флота (уже ушла в серию) базировалась на его разработке - аппарат Монстр. Также он успел закончить радиостанцию для береговой службы северного морского пути, база СДР

с очень хорошими дпф. Еще один и последний для него это проект перспективного российского вертолета в котором Игорь разработал скоростную систему одного из узлов и обсуждали совместный проект с МГУ



Игорь прожил интересную и насыщенную жизнь. Занимался любимым делом, любил и был любим, вырастил прекрасную дочь и получил двух прекрасных внуков.

Я и вся моя семья гордимся Игорем. Нам его сильно не хватает. Вечная ему память!



5 апреля 2026

Донченко Валерий Арнольдovich - младший брат