

Исповедь советского изобретателя в области силовой электроники

Пётр Новыш (Санкт-Петербург)

Научный работник в области силовой электроники Пётр Новыш вспоминает, что и при советской власти в Ленинграде изобретателям было не всегда сладко.

Для меня любая деятельность, лишённая элементов творчества, всегда казалась бесцветной, безвкусной. Правдами и неправдами я обычно умудрялся избегать рутинной работы. Вне зависимости от профиля конторы, занимаемой должности, вида и направления плановых работ, главное, к чему я всегда серьёзно относился, была личная (обычно в творческом сотрудничестве с коллегами) научная работа. Завершалась она статьями в научно-технических журналах и авторскими свидетельствами СССР (для молодого читателя поясню, что это был бессрочный патент, 100-процентным владельцем которого являлось государство) с последующим внедрением изобретений в промышленность.

Чаще всего начальникам не нравились мои претензии на независимость, инициативность и творческие потуги, отвлекающие от главной святыни того времени – перевыполнения плана.

Кроме того, я не раз прибегал к защите, которую предоставляло государство: использовал право подачи заявки на изобретение вне зависимости от воли начальства.

В молодости для самоутверждения казалось значительным, что однажды во ВНИИМР [1] мою фотографию вывесили на Доску почёта с подписью «Лучший изобретатель института». Тогда, помню, я каждое утро ходил пешком на работу от площади Льва Толстого до Одиннадцатой линии Васильевского острова, и этот период был для меня самым творческим и блаженным. Мозг работал чисто, с полной отдачей. И я испытывал огромное счастье от общения с моими талантливыми соавторами изобретений.

Потом, в поисках лучшей доли, защитил диссертацию и немало «попрыгал» по разным конторам Ленинграда. Это ОКБ Радуга [2], ВНИИЭСО [3] и др. К сегодняшнему дню количество автор-

ских свидетельств и патентов у меня приближается к сотне. Думаю, что трудно сейчас найти такой российский городок, в котором не работало бы какое-нибудь из моих изобретений, преимущественно в области силовой электроники. Некоторые из моих изобретений используются и за границами бывшего СССР.

Сразу после публикации работ, описывающих те или иные изобретения, ими частенько заинтересовывались сторонние разработчики, которые обычно выходили на нас через патентные службы. Мы не секретничали – откровенно делились ноу-хау. Кое-кто их внедрял, но при этом случаев повышения уровня авторских вознаграждений я не припомню. Не было и каких-либо разработанных стандартных механизмов расширения области использования патентов.

Службы, призванные всячески засекречивать изобретения, в те времена работали чётко, засекречивая всё, что представляло хоть какую-то ценность для оборонной промышленности. Поэтому я старался избегать «оборонных» работ. Тем не менее, многие мои авторские свидетельства СССР получили гриф «Для служебного пользования». То есть их формально принести даже к себе домой не разрешалось. Так, например, термин «плазмотрон для резки металла» рекомендовалось по-идиотски называть «горелкой» – всё было жутко секретно... Даже сегодня я не нахожу способа прочитать все свои «грифованные» авторские свидетельства СССР в интернет-публикациях Роспатента.

Изобретательство автоматически задерживало мой должностной рост. К счастью, творчество для меня всегда было многократно дороже. В моём представлении всегда и во всех цивилизованных странах главное предназначение любого инженера состоит в создании новой техники, что оформляется в виде запатентованных им спо-

собов или устройств. Если этого нет, то, несмотря на наличие любых дипломов, технических навыков или менеджерских способностей, нет и инженера.

Разумеется, для поддержания своего существования инженер должен при капитализме ладить с бизнесом, а при социализме – придуриваться и бороться с бюрократией. Эти максимы я обычно скрывал, чтобы не быть уж на столько явным «врагом народа». И многие из этого народа выговаривали мне прямо в лицо, что моя деятельность пахнет индивидуализмом, что в то время считалось крайне грешным делом [4].

Уже перед самой перестройкой, вооружившись знанием законодательных актов по изобретательству, я собрал все свои авторские свидетельства и протоколы об их внедрении в народное хозяйство и прошёл в кабинет к высокому начальнику в наш знаменитый ленинградский «Дворец труда», где стал канючить о возможности присвоения мне звания «Заслуженного изобретателя РСФСР».

Выслушав меня, начальник засмеялся и сказал, что я не принёс самую главную бумагу – мой «Наградной лист», который я должен оформить в парткоме предприятия по месту работы.

Тут уже и я рассмеялся и сообщил начальнику, что на нашем предприятии в парткоме сосредоточились технически необразованные служащие, которые при всём желании, в принципе, сами не способны ничего изобрести, кроме вороха бюрократических бумаг, а уж разобраться в сути чужих изобретений не смогут и подавно.

Тогда начальник перестал смеяться и выгнал меня из своего кабинета.

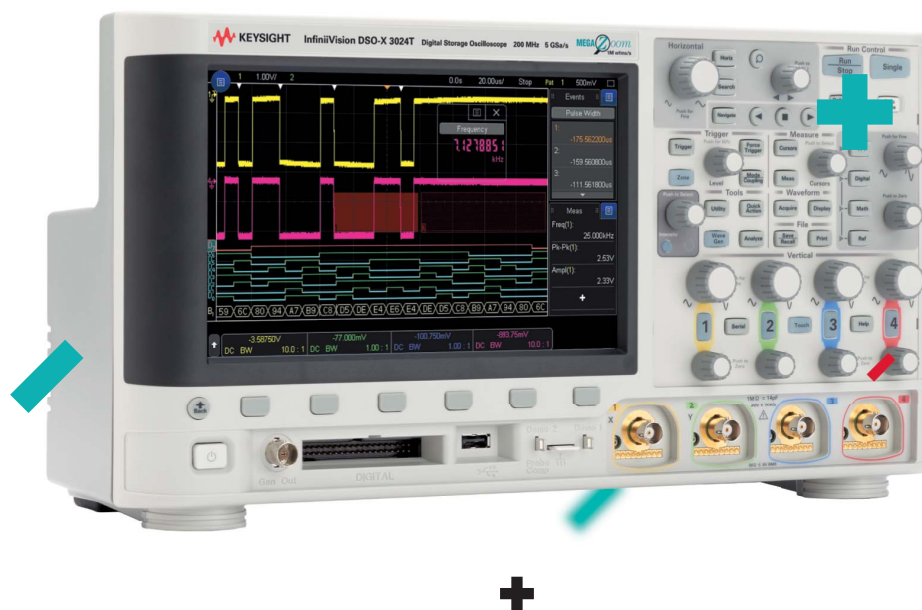
Вот так я умудрился прожить без столь высокого звания РСФСР.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Новыш Пётр*. Лев Данилов. Современная электроника. 2015. №1. С. 76.
2. *Новыш Пётр*. «Растровый узел»: свят лишь План. Современная электроника. 2016. №1. С. 66.
3. *Новыш Пётр*. В отделе Быховского. Современная электроника. 2015. №8. С. 96.
4. www.proza.ru/2010/01/09/225.



ДИПОЛЬ



Осциллографы Keysight Technologies InfiniiVision 3000T серии X со склада «Диполь»

Производительность старших серий осциллографов теперь доступна в сегменте среднего класса! Революционная технология сенсорного запуска InfiniiScan Zone Trigger, емкостный сенсорный экран, специально разработанный пользовательский интерфейс, функциональность нескольких приборов в одном – и все это в сочетании с бескомпромиссной скоростью обновления более 1 млн. осциллограмм в секунду.

- Функциональность «6 приборов в 1»: осциллограф, частотомер, вольтметр, генератор, логический анализатор и анализатор протоколов.
- Полоса пропускания до 1 ГГц.
- Скорость обновления осциллограмм на экране – 1 млн. осцилл./с.
- Аппаратное декодирование протоколов и тестирование по маске.
- Расширенный математический анализ в базовой конфигурации, 38 автоматических измерений.

Сомневаетесь в выборе?

Выездные демонстрации и специальные ценовые предложения помогут принять решение и сэкономить бюджет

- Скорость поставки. Более 400 наименований продукции находится на складе и готовы к отгрузке в любой момент.
- Точность измерений. Услуги первичной и периодической поверки от собственной метрологической лаборатории.
- Уверенность в оборудовании. Собственный сервисный центр и трехлетняя гарантия от производителя.



Реклама

Санкт-Петербург / Москва / Нижний Новгород / Екатеринбург
www.dipaul.ru / info@dipaul.ru / тел. (812) 702-12-66