

БЮРОКРАТЫ НА ПУТИ ИЗОБРЕТЕНИЯ

"ПРОСИМ ЗАПЛАНИРОВАТЬ ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ВАШЕЙ КОНСТРУКЦИИ В КОЛИЧЕСТВЕ..." С УДИВЛЕНИЕМ ЧИТАЛ ТАКИЕ ПИСЬМА - ЗАКАЗЫ КОРРЕСПОНДЕНТ ТАСС В ХАРЬКОВСКОМ ИНСТИТУТЕ МЕХАНИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА. НЕТ В УЧЕБНОМ ВУЗЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ, ЧТОБЫ ВЫПУСКАТЬ ПРОДУКЦИЮ. НО ИМЕННО ЗДЕСЬ СОЗДАН НОВЫЙ ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ СЕТЕЙ, ГЕРКОТРОНЫ, КАК НАЗВАЛИ ИХ АВТОРЫ, ОКАЗАЛИСЬ ГОРАЗДО ДЕШЕВЛЕ И НАДЕЖНЕЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ, ОПТОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ С ОПТИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ, МАГНИТОГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ.

- У НАС ВСЕ ОЧЕНЬ ПРОСТО, ОСНОВАНО НА РАСПРОСТРАНЕННЫХ В ТЕХНИКЕ ДЕТАЛЯХ, - ПОКАЗЫВАЕТ КАНДИДАТ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК В.И.ГУРЕВИЧ КОРОБОЧКУ ЧУТЬ ПОБОЛЬШЕ ПОРТСИГАРА. - ПРОСТЕЙШИЙ ВАРИАНТ АППАРАТА ВКЛЮЧАЛ В СЕБЯ ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОНТАКТ - ГЕРКОН И КАТУШКУ ОТ ОБЫЧНОГО НИЗКОВОЛЬТНОГО РЕЛЕ ДА ЕЩЕ 3-4 РПТ 3-4 ПРОСТЫЕ ДЕТАЛИ. А МЕЖДУ НИМИ ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ, ЧЕРЕЗ КОТОРУЮ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ПЕРЕДАЕТ РАЗЛИЧНЫЕ КОМАНДЫ.

ВЫГОДЫ НОВИНКИ, ИЗОБРЕТЕННОЙ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ НАЗАД, ДОВОЛЬНО БЫСТРО ОЦЕНИЛИ МНОГИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ. "ГЕРКОТРОНЫ МОГУТ НАЙТИ ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В РАЗРАБОТКАХ НАШЕГО ИНСТИТУТА" ПИСАЛ ИЗОБРЕТАТЕЛЯМ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА МОСКОВСКОГО ВНИИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА В.Г.РУСАКОВ. "ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРКОТРОНОВ ПОЗВОЛИТ ЗНАЧИТЕЛЬНО УПРОСТИТЬ УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ КАРЬЕРНЫХ ЛЭП", - УТВЕРЖДАЛ ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ И ТЕХНИКИ УССР, ПРОФЕССОР ДНЕПРОПЕТРОВСКОГО ГОРНОГО ИНСТИТУТА С.А.ВОЛОТКОВСКИЙ.

В БОЛЕЕ ЧЕМ СКРОМНЫХ УСЛОВИЯХ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ХАРЬКОВСКОГО ВУЗА ДОЦЕНТ П.И.САВЧЕНКО И СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК В.И.ГУРЕВИЧ ИЗГОТОВИЛИ И ПЕРЕДАЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННИКАМ НЕСКОЛЬКО ОПЫТНЫХ ОБРАЗЦОВ ГЕРКОТРОНОВ. ДОБРЫЕ ОТЗЫВЫ ПОЛУЧИЛИ УЧЕНЫЕ ОТ СЛУЖБЫ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА ДОНЕЦКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ, ХАРЬКОВСКОГО ТРЕСТА "ЭЛЕКТРОЖМОНТАЖ", МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО РЕНТГЕНО-РАДИОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА, ГОСУДАРСТВЕННОГО МАКЕЕВСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ НИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ОБЩИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭТИХ СЧИТАННЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВЛЯЕТ ЕЖЕГОДНО 135 РПТ 135 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ В ГОД, СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ПРОСПЕКТ НА ВДНХ СССР. "ГЕРКОТРОНЫ".

ДАЖЕ ЭТИ ЧЕТЫРЕ АДРЕСА РАБОТЫ НОВЫХ АППАРАТОВ ПОКАЗЫВАЮТ, КАКИМ ШИРОКИМ МОЖЕТ БЫТЬ ДИАПАЗОН ИХ ПРИМЕНЕНИЯ. И НЕ СЛУЧАЙНО ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ ЗАХЛЕСТЫВАЕТ ПОТОК ПИСЕМ С ПРОСЬБАМИ ПРИСЛАТЬ ТЕХНИЧЕСКУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ, ВЫДЕЛИТЬ ГОТОВЫЕ ГЕРКОТРОНЫ. ВСЕСОЮЗНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТОВ", СОСТОЯВШАЯСЯ В ВЫБОРГЕ В ОКТЯБРЕ 1984 РПТ 1984 ГОДА, ДАЛА РЕКОМЕНДАЦИИ РАСШИРИТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ГЕРКОНОВЫХ РЕЛЕ /ГЕРКОТРОНОВ/ И КОММУТИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ НА ИХ ОСНОВЕ. ТЕПЕРЬ НАДЛЕЖАЛО СКАЗАТЬ СВОЕ ВЕСКОЕ СЛОВО СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ МИНИСТЕРСТВУ.

И ТУТ У ГЕРКОТРОНОВ ОБНАРУЖИЛОСЬ УЯЗВИМОЕ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ БЮРОКРАТОВ МЕСТО - ИХ НЕСТАНДАРТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ НЕ ПОДПАЛА ПОД НОМЕНКЛАТУРУ НИ ОДНОГО ИЗ МИНИСТЕРСТВ. ВЕДЬ МИНИСТЕРСТВО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЗАНИМАЕТСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫМИ И СИЛЬНОТОЧНЫМИ, А МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ СРЕДСТВ СВЯЗИ - СЛАБОТОЧНЫМИ И НИЗКОВОЛЬТНЫМИ. А ГЕРКОТРОНЫ, РАБОТАЮЩИЕ В ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЦЕПЯХ НА СЛАБЫХ ТОКАХ, ОКАЗЫВАЮТСЯ КАК БЫ МЕЖДУ НИМИ.

ОТВЕТ МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ СРЕДСТВ СВЯЗИ БЫЛ КАТЕГОРИЧЕН. "УСТРОЙСТВА "ГЕРКОТРОН", ГДЕ КОММУТИРУЮТСЯ НАПРЯЖЕНИЯ В СОТНИ КИЛОВОЛЬТ, ПО СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ОТНОСЯТСЯ К МИНЭЛЕКТРОТЕХПРОМУ". ПИСЬМО ОТ 30 РПТ 30 СЕНТЯБРЯ 1985 РПТ 1985 ГОДА ПОДПИСАНО И.О.НАЧАЛЬНИКА ДЕВЯТОГО ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ А.Д.ЖИВОТЧЕНКО.

- В СТРЕМЛЕНИИ "ОТФУТБОЛИТЬ" НАШУ РАЗРАБОТКУ ГЛАВК ПОШЕЛ НА ИСКАЖЕНИЕ ИСТИНЫ, - КОММЕНТИРУЕТ ДОКУМЕНТ В.И.ГУРЕВИЧ. - В ГЕРКОТРОНАХ ЕСТЬ ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ, НО ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАССЧИТАНЫ НА НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ. ТАКОВА ИХ ОСОБЕННОСТЬ, КОТОРУЮ НЕ ЗАХОТЕЛИ ПОНЯТЬ СПЕЦИАЛИСТЫ МИНИСТЕРСТВА.

КСТАТИ, А.Д.ЖИВОТЧЕНКО, ОДИН ИЗ АВТОРОВ ВЫПУЩЕННОЙ ИЗДАТЕЛЬСТВОМ "РАДИО И СВЯЗЬ" В 1982 РПТ 1982 ГОДУ БРОШЮРЫ "СЛАБОТОЧНЫЕ РЕЛЕ", НЕВОЛЬНО ОПРОВЕРГАЕТ В НЕЙ ВЫВОДЫ СВОЕГО ЖЕ ПИСЬМА ИЗОБРЕТАТЕЛЯМ. БРОШЮРА УКАЗЫВАЕТ, ЧТО РЕЛЕ, ИМЕЮЩИЕ ПОВЫШЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ИЗОЛЯЦИИ ОТНОСЯТСЯ К СПЕЦИАЛЬНЫМ СЛАБОТОЧНЫМ, ТО ЕСТЬ К НОМЕНКЛАТУРЕ МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ СРЕДСТВ СВЯЗИ. А ЭТО И ЕСТЬ ХАРЬКОВСКИЕ ГЕРКОТРОНЫ.

ДЕЛАТЬ НЕЧЕГО, ПОШЛИ ИЗОБРЕТАТЕЛИ В МИНИСТЕРСТВО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ГДЕ ИХ НАПРАВИЛИ НА КОНСУЛЬТАЦИЮ ВО ВНИИ РЕЛЕСТРОЕНИЯ. ПОЛУЧЕННЫ ЗДЕСЬ ОТВЕТ МОЖНО СВЕСТИ К ОДНОЙ ФРАЗЕ "СЛАБОТОЧНЫЕ ГЕРКОНОВЫЕ РЕЛЕ ЗАКРЕПЛЕНЫ ЗА МИНИСТЕРСТВОМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СРЕДСТВ СВЯЗИ".

- МЫ С ЭТИМ СОГЛАСИЛИСЬ И ВНОВЬ ПОШЛИ СТУЧАТЬСЯ В ДВЕРЬ МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ СРЕДСТВ СВЯЗИ, - РАССКАЗЫВАЕТ В.И.ГУРЕВИЧ. - А ТЕМ ВРЕМЕНЕМ НАЛАДИЛИ КОНТАКТЫ С ОДНИМ ИЗ ХАРЬКОВСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГДЕ НАЧАЛИ ГОТОВИТЬ БАЗУ ДЛЯ ОПЫТНОГО ПРОИЗВОДСТВА. НО КОГДА ОБ ЭТОМ УЗНАЛИ В МИНИСТЕРСТВЕ, МЕНЯ БУКВАЛЬНО ВЫСТАВИЛИ ЗА ДВЕРЬ ЗАВОДА. ДЕЛО КАЗАЛОСЬ БЫ СДВИНУЛОСЬ С МЕРТВОЙ ТОЧКИ, КОГДА МЫ ДВАЖДЫ ПИСЬМЕННО ОБРАТИЛИСЬ К МИНИСТРУ ТОВ. Э.К.ПЕРВЫШИНУ. ЛЕНИНГРАДСКИМ СПЕЦИАЛИСТАМ БЫЛО ПОРУЧЕНО РАССМОТРЕТЬ ВОПРОС О ГЕРКОТРОНАХ. И ХОТЯ ПРИ ЭТОМ НАМ ВЫДВИНУЛИ РЯД УСЛОВИЙ, НАПОМИНАЮЩИХ БЮРОКРАТИЧЕСКИЕ РОГАТКИ, МЫ ОБРАДОВАЛИСЬ - ВЕДЬ ЗАБРЕЗЖИЛА НАДЕЖДА.

ВМЕСТЕ С ГУРЕВИЧЕМ ВЧИТЫВАЕМСЯ В ПРОТОКОЛ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ В ЛЕНИНГРАДЕ. СМЫСЛ ЕГО НИЧЕМ НЕ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ПЕРВОНАЧАЛЬНЫХ ОТПИСОК "ВАШИ УСЛОВИЯ НАШЕМУ ГОСТУ НЕ СООТВЕТСТВУЮТ, ИДИТЕ В ДРУГОЕ МИНИСТЕРСТВО, ХОТЯ ЭТО И НЕ ИХ ДЕЛО".

СОВЕЩАНИЕ ПРОШЛО В ДЕКАБРЕ 1986 РПТ 1986 ГОДА. ПОКА ЭТО ПОСЛЕДНИЙ ЭТАП В ЗАТЯЖНОЙ БОРЬБЕ ХАРЬКОВЧАН ЗА СУДЬБУ СВОЕГО ДЕТИША. ОПИСАНИЕ ГЕРКОТРОНОВ ТЕМ ВРЕМЕНЕМ УЖЕ ВКЛЮЧЕНО В ВУЗОВСКИЙ УЧЕБНИК "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТОВ", СТАНОВИТСЯ, ТАК СКАЗАТЬ, КЛАССИКОЙ. А СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ВСЕ ОТКЛАДЫВАЕТСЯ. И ИЗОБРЕТАТЕЛИ ВСЕРЬЕЗ ОЗАБОЧЕНЫ, ЧТО ИХ РАЗРАБОТКА, НЕ ИМЕЮЩАЯ АНАЛОГОВ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ, МОЖЕТ УТРАТИТЬ ПРИОРИТЕТ.

УДИВИТЕЛЬНО, ЧТО В ВУЗЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОФИЛЯ УДАЛОСЬ РЕШИТЬ АКТУАЛЬНУЮ ДЛЯ МНОГИХ ОТРАСЛЕЙ ИНДУСТРИИ ПРОБЛЕМУ. НО НЕ МЕНЬШЕ ПОРАЖАЕТ БЮРОКРАТИЧЕСКАЯ НЕУСТУПЧИВОСТЬ МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ СРЕДСТВ СВЯЗИ ОЗАБОЧЕННОГО ОДНИМ: КАК БЫ НЕ ВЗЯТЬ НА СЕБЯ ЛИШНИЕ ХЛОПОТЫ.

ХАРЬКОВ, 8 ЯНВАРЯ

В. ФОМЕНКО, КОРР. ТАСС

ВИЗА- ЛЕОНОВА