

## **ЭТАП ВТОРОЙ (1989-1993 г.г.)**

Переходный этап от отраслевой тематики ВПК к тематике гражданских отраслей промышленности.

В октябре 1988 года по инициативе Ахтямова Р.А. в ОНИЛ МРП начались разработки для гражданской промышленности СССР. Это электронный блок индикации температуры, а затем и блок управления электропотребления бытовых холодильников. Экспериментальный образец был разработан в ОНИЛ МРП отделом СКБ-5 под руководством Морозова Г.А. Активно участвовали в этом проекте руководитель СКБ-5 Гаврилов А.М., старший инженер Стрельников А. В 1989 году в ОНИЛ МРП перешли работать опытные электронщики Сорокин Д.В. и Хабибуллин А.О., которые совместно с руководителями доводили образец до внедрения. Ответственным исполнителем всех разработок в ОНИЛ МРП был Застела М.Ю.

Сотрудничество ОНИЛ МРП и ТПО "Свияга" позволило уже в декабре 1989г. передать разработанную в ОНИЛ МРП конструкторскую документацию в объединение "Свияга", выпустить опытную партию, пройти государственные испытания и получить разрешение на серийный выпуск.

Это было первое в истории КАИ внедрение в крупно-серийное производство собственной разработки. Впервые институт стал владельцем конструкторской документации под децимальным номером КАИ с литерой "А". Началось серийное производство холодильников, оборудованных этими блоками (ТПО "ПОЗИС"). От идеи до серийного производства прошло менее двух лет.

Организаторами части работ и ответственными исполнителями в некоторых из них были доц. Скачков В.А. и зам. руководителя ОНИЛ МРП Ахтямов Р.А.

В 1990 году для активации деятельности по внедрению разработок ОНИЛ МРП в производство было создано государственное малое научно-производственное предприятие "Системы телекоммуникаций" - НПО "Ситек". Учредители - КАИ, ОНИЛ МРП, ТПО "Радиоприбор" (директор Г.А.Морозов).

В это же время группа под руководством Тюхтина М.Ф. в составе Зайнуллина Р.Ф., Галиева Р.Р., Новикова Д.И., Иванова Ю.К. была переключена на разработку систем приема спутникового телевидения. Был получен кредит в Промбанке г.Казани, закуплены комплектующие зарубежного и советского производства, осуществлен монтаж и запуск систем у заказчиков в г. Вятские Поляны, Нижнекамске.

В 1991 году были разработаны все элементные блоки системы приема спутникового телевидения на базе советских элементов. Смонтировали ее в корпусе ОНИЛ МРП и впервые в Казани и Республике Татарстан осуществили прием нескольких ТВ программ с зарубежных спутников.