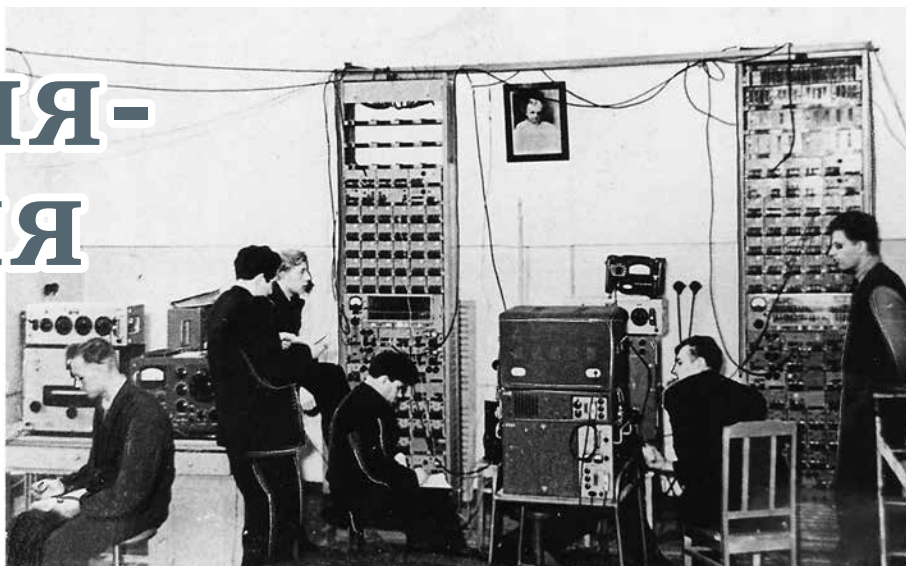


# Дальняя- дальняя связь

ТЕКСТ СВЕТЛАНА ФЕДОТОВА

ФОТО ИЗ АРХИВА БОРИСА ШКЛЯРА



Пермская наука в советское время почти вся была под грифом «секретно»: закрытый регион с успехом работал на оборонку. Под обломками СССР погибли многочисленные пермские НИИ, но не все. Часть из них, как трава сквозь асфальт, пробилась к новой жизни. О пермской науке — прошлой и настоящей, о её победах и поражениях — наша новая рубрика.

60 лет назад, в 1957 году, когда завод аппаратуры дальней связи (АДС) вступил в строй, ни Wi-Fi, ни интернета ещё не было, а потребность в передаче данных очень даже была. Тогда под термином «дальняя связь» понимали только телефонную связь, которая по умолчанию имела приставку «спец». Спецзаказчикам нужна была дальняя спецсвязь, и потому на окраине Перми, в посёлке Новый Плоский, на покосах и огородах построили новый завод.

Первым гражданским заказчиком нового предприятия стали железнодорожники — им нужна была технологическая связь вдоль железной дороги. Новые же возможности давала аппаратура, которая позволяла «уплотнять» разговоры: вместо одной пары абонентов по одной паре проводов могли разговаривать 30. Это было очень выгодно, но технически сложно осуществить. Такую аппаратуру и стал выпускать новый завод.

Дебют оказался успешным: на Всемирной выставке 1958 года в Брюсселе эта аппаратура получила Гран-при. Но главной наградой было совсем не это,

а то, что в Перми к учёным-металлургам, авиаконструкторам, выдающимся специалистам по порохам и т. д. теперь прибавились и связисты, которые приехали сюда, окончив вузы Москвы, Ленинграда, Одессы и Пензы. Расши-

СПЕЦЗАКАЗЧИКАМ НУЖНА БЫЛА ДАЛЬНЯЯ СПЕЦСВЯЗЬ,  
И ПОТОМУ НА ОКРАИНЕ ПЕРМИ,  
В ПОСЁЛКЕ НОВЫЙ ПЛОСКИЙ, НА ПОКОСАХ  
И ОГОРОДАХ ПОСТРОИЛИ НОВЫЙ ЗАВОД

рилась и линейка специальностей региона. Особенно в конце 1960-х — начале 1970-х, когда на заводе АДС стали производить цифровую аппаратуру с использованием собственных микросхем. Разработчик электронных схем — так называлась тогда одна из самых крутых специальностей.

Первым заказчиком новой аппаратуры уплотнения пермского завода в 1959 году стала междугородняя телефонная станция в Сталинграде. В те времена, когда в СССР на «междугородке»

люди могли ждать своей очереди часами, а то и днями, такая аппаратура, конечно же, оказалась востребованной. Хотя она и не была последним «писком» мировой технической «моды», её пустили в серию и много лет производили.

В большом количестве аппаратуру уплотнения устанавливали к Олимпиаде-80 в Москве, где она служила верой и правдой вплоть до 2000-х.

Олимпиада-80 стала триумфом завода АДС и его конструкторского бюро. В книге, выпущенной к 60-летию предприятия, написано, что пермяки, смотревшие Олимпийские игры на экранах своих телевизоров, даже не подозревали, что делали это благодаря труду земляков.

Никто не догадывался и о том, что технической победе пермяков способ-