

РЕЗОНАНСЫ УСПЕХА

НРЛ – «КОЛЫБЕЛЬ» ОТЕЧЕСТВЕННОЙ РАДИОСВЯЗИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ.

НРЛ, СУЩЕСТВУЯ ПО ЗАКОНАМ ТЕХНОПАРКА, СОЗДАЛА ОСОБУЮ ТВОРЧЕСКУЮ СРЕДУ, БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ КОТОРОЙ ПОЗВОЛИЛИ ВЫЙТИ РОССИИ НА ПЕРЕДОВЫЕ ПОЗИЦИИ В МИРЕ В ОБЛАСТИ РАДИО.



РАСШИРЕННЫЕ НАУЧНЫЕ КОММУНИКАЦИИ, ЗАЛОЖЕННЫЕ НА БАЗЕ НРЛ, СПОСОБСТВОВАЛИ ФОРМИРОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ НИЖЕГОРОДСКОЙ РАДИОФИЗИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ.

ЭФФЕКТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ, ЗАЛОЖЕННОЕ В ПЕРИОД НРЛ, ПОЗВОЛИЛО СОЗДАТЬ КОМПЛЕКС РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ И ПО ВСЕЙ СТРАНЕ.

В 1928 году НРЛ была расформирована и перешла в состав Треста заводов слабого тока (ТЗСТ) (г. Ленинград). Часть сотрудников НРЛ переехала в Ленинград и включилась в работу Центральной радиолaborатории ТЗСТ. Оставшиеся в Н.Новгороде перешли на работу во вновь организованную Центральную военно-индустриальную радиолaborаторию (ЦВИРЛ). Эта организация заняла производственные и жилые помещения НРЛ. Почти 10 лет ЦВИРЛ была единственной лабораторией в стране, которая разрабатывала и выпускала мелкими сериями сложные военные радиостанции, вела научно-исследовательские работы по радиоизмерительным приборам.

В 1937 году ЦВИРЛ переименован в Научно-исследовательский институт № 11 им.

М.В. Фрунзе, а в 1939 году – в Опытный завод № 326 им. М.В. Фрунзе. Основное направление работы – разработка аппаратуры навигации и связи, а также разработка и производство радиоизмерительной аппаратуры. В годы Великой Отечественной войны завод им. М.В. Фрунзе перешел на серийное производство связных радиостанций для нужд армии и выпустил за эти годы около 100 тысяч комплектов.

В 1949 году проведено разделение завода №326 на НИИ-11 с опытным заводом и завод № 326 им. М.В. Фрунзе. Главным направлением работы завода стало производство радиоизмерительной аппаратуры: генераторов стандартных сигналов, измерителей модуляции, измерителей мощности и других изделий научного и

Группа сотрудников завода им.Фрунзе и бывших сотрудников НРЛ.



производственного значения. Основной специализацией института НИИ-11 стала радиоизмерительная техника: проведение НИР и ОКР, изготовление опытных образцов радио-измерительной аппаратуры.

Впоследствии в Нижнем Новгороде был создан целый ряд заводов, НИИ и КБ радиотехнического профиля. Часть из них в 1976 году была объединена в Горьковское научно-производственное объединение по радиоизмерительной технике (ГНПО РИТ), переименованное в 1977 в ГНПО «Кварц». Главным предприятием в объединении был ГНИПИ.

В 1991 году Горьковское производственное объединение им. М.В. Фрунзе выведено из состава ГНПО «Кварц» и переименовано в

Государственное предприятие (ГП) «Нижнегородский завод им. М.В. Фрунзе».

Деятельность НРЛ оказала влияние и на развитие Нижегородского университета и всей научной среды Нижнего Новгорода.

В 1945 году было принято решение о создании в Горьковском университете первого радиофизического факультета. Это привело к появлению ярких научных школ в области теории колебаний, биологии, физики твердого тела, химии, прикладной математики, информационных технологий. В Нижнем Новгороде открылись научно-исследовательские институты Российской академии наук (ИПФ РАН, ИМОХ РАН, ИФМ РАН).

СЕЙЧАС В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ РАБОТАЮТ ДЕСЯТКИ НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ДОСТИЖЕНИЯ КОТОРЫХ В НАУКЕ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В СОТНЯХ НИЖЕГОРОДСКИХ ПРОИЗВОДСТВ И СЛУЖБАХ СЕРВИСА.



