

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ



Владимир Александрович Березовский
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



ОАО «ОНИИП»

УЛ. МАСЛЕННИКОВА, Д. 231,
ОМСК, РОССИЯ, 644009
ТЕЛ.: (3812) 514 900
ФАКС: (3812) 514 987
E-MAIL: INFO@ONIP.RU

ОМСКАЯ ТЕХНИКА РАДИОСВЯЗИ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

В 2013 году Омский научно-исследовательский институт приборостроения отмечает 55 лет со дня образования. Пройденный путь отмечен созданием четырех поколений техники связи – от лампово-транзисторных приемников II поколения до современной интегрально-полупроводниковой аппаратуры.

В настоящее время деятельность предприятия связана с созданием техники связи VI поколения. Апробированные научно-технические решения по цифровой обработке сигналов послужили основой для реализации наиболее прогрессивных технологий радиоэлектроники – программно-определяемых средств и «систем на кристалле». Сочетание этих технологий обеспечивает радикальное изменение функциональных возможностей и повышение надежности техники связи. Стратегическая линия института заключается в создании функционально полного ряда техники связи, включающего антенны, радиопередающие и радиоприемные устройства, радиостанции, модемы, аппаратуру автоматизации и контроля, и внедрении в интересах заказчиков современных систем связи, радиоузлов, радиоцентров и радиостанций стационарного, мобильного и судового базирования.

Огромное значение ОАО «ОНИИП» придает созданию современных средств автоматизации, включая реализацию специализированной аппаратуры управления и организации ло-

кальных сетей и разработку прикладного ПО автоматизированных рабочих мест, комплексов, узлов и систем связи.

Важнейшая роль в создании радиотехники отводится изделиям функциональной электроники и микроэлектроники. Наличие базового центра проектирования СБИС класса «система на кристалле» и собственного производства элементов пьезотехники и акустоэлектроники позволяет институту выпускать высококонкурентную продукцию.

Ключевой фактор успехов ОНИИП в создании техники связи – сочетание в деятельности научно-технических и технологических возможностей «нижнего» элементного и «верхнего» системного уровней. Уникальный симбиоз данных уровней позволил институту приступить к оценке конвергентных технологий как вероятной основы аппаратуры связи VII поколения.

