

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА А.И. БЕРГА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Борис Семенович ЛОБАНОВ

Родился в 1942 году в Москве. Организатор науки и производства, специалист в области специальной радиотехники. Окончил МАИ им. С. Орджоникидзе (1967 год). Академик Международной академии проблем безопасности и охраны правопорядка. Трудовую деятельность начал в 1961 году слесарем-сборщиком на одном из оборонных предприятий. После окончания высшего учебного заведения работал на различных инженерных должностях в ЦНИИ автоматизации и гидравлики, в Центральной высотной гидрометеорологической обсерватории, во ВНИИ оптико-физических измерений. С 1975 года – в ЦНИИ «Комета». Прошел путь от ведущего инженера до заместителя главного конструктора системы. Автор более 100 научных трудов. С 1991 года – на руководящей работе: директор филиала ЦНИИ «Комета» (1991–1998 годы), первый заместитель генерального директора ЦНИИ «Комета» (1998–2005 годы), с 2005 года и по настоящее время – генеральный директор ФГУП «ЦНИРТИ им. академика А.И. Берга». Лауреат Премии Правительства РФ. Награжден медалью «За трудовое отличие» и юбилейными медалями.



Четвертого июля 2008 года исполняется 65 лет со дня принятия Государственным Комитетом Обороны постановления «О радиолокации», во исполнение которого был создан Всесоюзный научно-исследовательский институт радиолокации – ВНИИ-108 (первоначальное название института). Первым его директором был выдающийся ученый, академик, адмирал-инженер Аксель Иванович Берг, чьим именем сейчас названо предприятие. За заслуги в создании и производстве новой техники Указом Президиума Верховного Совета СССР от 29.08.1969 года институт был награжден орденом Ленина. Многие разработки института за высокую эффективность, внедрение в серийное производство отмечены присвоением участникам работ Ленинской и Государственной премий СССР, премиями Совета Министров СССР и Правительства РФ. В настоящее время ФГУП «ЦНИРТИ им. академика А.И. Берга» специализируется по следующим научно-техническим направлениям:

- космические и авиационные системы дистанционного зондирования Земли;
- базовые технологии и элементы радиоэлектронных средств и комплексов различного базирования;



- моделирование и радиомониторинг окружающего пространства;
- микроэлектронное приборостроение. На предприятии разрабатывается и изготавливается наукоемкая гражданская продукция:
- измерительные комплексы, состоящие из измерительного стенда и безэховой камеры (БЭК) (состав аппаратуры и характеристики БЭК определяются техническим заданием заказчика). Разработанные на предприятии радиопоглощающие материалы (патент №2094876) могут обеспечить работу измерительного комплекса в диапазоне от 0,26 до 18 000 МГц;
- стандартные измерительные комплексы для проверки электро-, радио-

аппаратуры на помехоустойчивость и излучение помех;

- специальные помещения с электромагнитной и пассивной акустической защитой (патент РФ №2113040), звукоизоляция не менее 40 дБ во всем диапазоне частот от 200 до 8000 Гц;
- многофункциональные стенды для отработки и детального исследования радиоэлектронных систем, работающих в диапазоне 0,05–18 ГГц, которые используются на всех этапах разработки – начиная с определения облика будущей системы до этапа натурных испытаний;
- СВЧ интегральные многофункциональные широкополосные модули, в том числе и приемо-передающие. Гибридно-интегральные, квазимонолитные и монолитные СВЧ-устройства, элементы для усилителей мощности, усилители мощности на MESFET и HFET-транзисторах, широкополосные пассивные СВЧ-устройства, СВЧ-микросхемы;
- унифицированные переносные устройства для экстренного уничтожения информации на магнитных носителях;
- цифровые устройства анализа и формирования радиосигнала с мгновенной полосой запоминания и воспроизведения 500 МГц. Обработка радиосигнала в реальном масштабе времени;
- аварийные и антивандальные светильники;
- комплексы для автоматизированного коммерческого и технического учета электроэнергии в жилищно-коммунальном и промышленном секторах экономики (в том числе разработка проектной документации, поставка оборудования, монтаж и наладка).

Предприятие оснащено современным оборудованием для проведения испытаний на внешние воздействующие факторы, в том числе новейшим оборудованием для проведения виброиспытаний. На предприятии имеются все условия для научного роста специалистов. Специализированный ученый совет ЦНИРТИ в области радиолокации и радионавигации является одним из авторитетнейших советов страны. Предприятие участвует в реализации государственных научно-технических программ по обеспечению обороны и безопасности Российской Федерации и в федеральных целевых программах.



ФГУП «ЦНИРТИ ИМ. АКАДЕМИКА А. И. БЕРГА»

РОССИЯ, 105066 МОСКВА, УЛ. НОВАЯ БАСМАННАЯ, Д. 20
ТЕЛ.: (495) 267 4393; ФАКС: (495) 267 2143
E-MAIL: post@cnirti.ru