

УДК 621.396

Р.В. Обуханич, Л.М. Смеркло, І.І. Гут

Львівський науково-дослідний радіотехнічний інститут

**СПІВРОБІТНИЦТВО ЛЬВІВСЬКОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО  
РАДІОТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ І РАДІОТЕХНІЧНОГО  
ФАКУЛЬТЕТУ НУ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"**

© Обуханич Р.В., Смеркло Л.М., Гут І.І., 2002

Львівський науково-дослідний радіотехнічний інститут (ЛНДРТІ) був утворений в 1969 році на базі спеціального конструкторського бюро, організованого в 1956 році і підпорядкований Міністерству радіопромисловості СРСР.

Основними напрямками діяльності інституту стали наукові дослідження і проектування нової конкурентоспроможної і спеціальної техніки, зокрема:

- контроль-вимірювальної апаратури (електронних осцилографів, частотомірів, вольтметрів, медапаратури);
- вимірювальної техніки спеціального призначення;
- радіолокаційних систем різноманітного призначення;
- обчислювальної техніки;
- мікроелектроніки.

На початку сімдесятих років перед інститутом були поставлені важливі завдання з створення великих наземних і бортових радіоелектронних комплексів, які включали в себе десятки шафів, сотні блоків і субблоків, тисячі вузлів. До вказаних комплексів висували високі схемотехнічні, конструктивно-технологічні, естетичні, ергономічні та інші вимоги. Вони характеризувались постійно зростаючим ступенем інтеграції, високим рівнем функціональної, конструкційної та технологічної складності, досягнути яких можна лише з широким використанням систем автоматизації проектування, передової технології розроблення і виготовлення виробів. В результаті цілеспрямованої та високопродуктивної праці колектив інституту з поставленим Урядом завданням успішно справився.

Серед найважливіших наукових розробок, які були впроваджені у виробництво, числяться: перші в країні осцилографи для польових умов експлуатації С1-22, С1-34, перший в країні польовий перетворювач частот Ч4-22, перший в країні частотомір на мікросхемах власного і серійного виробництва Ч3-35, перший в країні транзисторний осцилограф С1-35, перший в країні автоматизований осцилограф С1-43, перший вітчизняний універсальний осцилограф, призначений для роботи на борту літаків та гелікоптерів С1-63, перший вітчизняний осцилограф-мультиметр С1-107, інші унікальні осцилографи. Вперше в галузі при розробці конструкторської документації була впроваджена САПР "РАПИРА-4", що базується на АРМах, а створений пакет прикладних програм автоматизованих методів підготовки виробництва набув широкого застосування також у суміжних галузях.

100% розробок приладів та радіотехнічних систем, переданих на завод-виготовлювачі, є з використанням власних винаходів. Ось перелік цих розробок: "Висота", "Солома", 15Ж6, Контакт, Простор, 87А6, С1-98, С1-104, "Палестра-03", програвач "Орфей". електронне запалювання, "Спектр-205", "Рында", "Палестра-06", "Веронал",

Кухлевського О.І., Левчука Є.Г., Москаленка В.О., Недоступа Л.А., Славича М.М., Фабриканта О.З., Чопенка К.М., Шпилька В.М. та ін. До списку видатних науковців, конструкторів, спеціалістів, які у свій час закінчили РТФ і працювали в інституті треба занести також Голубеву Е.З., Дуфанця М.В., Едельманта В.М., Імшенецького В.В., Каплана А.М., Манджуло Ю.А., Мандзія Б.А., Москаленка В.А., Пеленського Л.Г., Полушина В.А., Семена Б.Т., Сікорського Ю.Н. та багато інших.

Серед тих, які працюють в інституті нині, а в минулому навчалися на РТФ, треба відзначити Антонюка В.П., Астаф'єва В.Н., Братюка Я.В., Гута І.І., Вихованського Б.М., Дачука Є.М., Дячка Д.Т., Добрянського М.С., Драганчука П.М., Жукова В.І., Заболотного С.І., Залізка В.О., Іванціва Р.Д., Казакова Б.М., Казанівського М.Я., Карпіва Б.В., Кемпу Я.М., Кибу Є.М., Кобу С.Б., Кота В.М., Кушніра Б.І., Лагуна Е.Й., Лозового О.М., Мартиніва М.С., Миськіва М.В., Наумця М.О., Нікітченко В.О., Обуханича Р.В., Оліярника Б.О., Проця Б.І., Семенюка А.Й., Славича М.М., Смеркла Л.М., Смокова С.П., Смолку І.С., Фукса Ю.С., Церковнюка Е.О., Чайна Ю.М., Чобана Я.М. та ін.

Першим директором інституту і керівником філіалу кафедри був кандидат економічних наук, доцент Явич Арон Абрамович.

Тепер колектив Львівського науково-дослідного радіотехнічного інституту очолює кандидат технічних наук, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки Обуханич Ростислав Васильович, випусник Львівського політехнічного інституту.

Багато працівників інституту були нагороджені орденами і медалями.

У 1973 році колективу інституту присвоєно звання "Підприємство високої культури виробництва".

Інститут нагороджений державними нагородами: 1970 р. – ювілейною Почесною грамотою; 1972 р. – ювілейним Почесним знаком; 1980 р. – орденом Жовтневої революції; 1981 р. – Почесною грамотою Президії Верховної Ради СРСР; 1981 р. – Почесною грамотою Президії Верховної Ради УРСР; 1985 р. – орденом Трудового Червоного прапора. Колективу спеціалістів інституту присвоювалися Державні премії: 1974 – Держпремія УРСР, 1976 – Премія Ленінського комсомолу, 1986 – Премія Ради Міністрів СРСР.

Багато колишніх працівників ЛНДРТІ працюють в Національному університеті "Львівська політехніка". Серед них слід відзначити Мандзія Б.А. – докт. техн. наук, професора, директора інституту "Телекомунікацій, радіоелектроніки та електронної техніки"; Недоступа Л.А., - докт. техн. наук, професора; Готру З.Ю. – докт. техн. наук, професора, завідувачого кафедрою; Мельника А.О. - докт. техн. наук, професора, завідувачого кафедрою; Яцимирського М.М. - докт. техн. наук, професора; Матвійківа М.Д. - докт. техн. наук, професора та ін.

Співробітництво Львівського науково-дослідного радіотехнічного інституту з Національним університетом "Львівська політехніка" продовжується.