

Уважаемые коллеги!

От имени коллектива АО «НПП «Исток» им. Шокина» сердечно поздравляю руководство, сотрудников и ветеранов АО «НИИМЭ» со славной 60-годовщиной со дня образования.

Созданный в соответствии с Приказом Госкомитета СССР по электронной технике для решения государственных задач по разработке, опытному, а затем и серийному производству полупроводниковых интегральных микросхем, под руководством выдающихся ученых и организаторов, впоследствии пополнивших славную когорту академической науки, институт за короткий срок стал ведущим российским научно-исследовательским центром по проведению научно-технологических исследований в области микро- и наноэлектроники, разработке и производству полупроводниковых изделий.

Становление и развитие Института в советское время связано с именем академика К.А. Валиева, а его развитие в современной России – с именем академика Г.Я. Красникова. Без всякого преувеличения можно сказать, что эти два ученых мужа своим самоотверженным трудом выпестовали свое любимое детище, и сегодня АО «НИИМЭ» - это:

- разработка технологических процессов;
- разработка новых технологий изготовления интегральных схем;
- разработка микроэлектронных модулей;
- разработка перспективных методов интеграции цифровых и СВЧ компонентов.

В настоящее время АО «НИИМЭ» проводит научные исследования и опытно-конструкторские работы по федеральным программам Минпромторга, Минобрнауки, ГК «Роскосмос», а также инициативные работы за счет собственных средств. Работы проводятся в рамках программ по развитию элементной базы, по изготовлению кристаллов интегральных микросхем в режиме Foundry для предприятий-партнеров, а также по разработке и освоению серий интегральных микросхем и полупроводниковых приборов.

Институт осваивает современные и перспективные технологии EEPROM, семейство КМОП-технологий с проектными нормами 65...28 нм для широкого спектра приложений, технологию SiGe БиКМОП на базе интеграции гетеропереходных SiGe биполярных транзисторов и КМОП для радиочастотных СБИС в приложениях GPS/GLONASS, Bluetooth, Wi-Fi, WiMAX, LTE, оптоволоконные системы связи, цифровое телевидение, RFID, автомобильные радары и другие СВЧ приложения, включая приёмо-передающую и радиолокационную аппаратуру.

Сердечно поздравляю коллектив Института с Юбилеем!

Желаю всем сотрудникам и ветеранам крепкого здоровья, успехов в творческой и научно-производственной деятельности, направленной на решение национальных задач государства, укрепление технологической независимости нашей Родины, ее могущества и международного авторитета!

Генеральный конструктор
АО «НПП «Исток» им. Шокина»

С уважением,

А.А. Борисов