

*Председателю Сибирского Отделения РАН
академику А.Л. Асееву*

Глубокоуважаемый Александр Леонидович!

От имени коллектива ОАО «Швабе-Фотосистемы» от всей души поздравляем сотрудников всех научных учреждений и организаций Отделения со славным юбилеем – 60-летием со дня образования СО РАН. При создании СО РАН была осуществлена важнейшая задача связать воедино возможности науки и производства на уникальной территории страны, обеспечить практическую реализацию научных идей, лежащих не только в плоскости фундаментальных проблем, но и находящихся на стыке разных наук. Постоянный поиск эффективного применения результатов исследований, стремление к максимально тесному взаимодействию с промышленностью является лейтмотивом деятельности Отделения.

Давние и устойчивые связи у нас установились с ИФП СО РАН – одним из авторитетнейших научных учреждений, работы которого ценят во всём мире. Для отечественной электроники значимость ИФП СО РАН прежде всего в том, что Институт проводит как фундаментальные исследования, так и занимается прикладными вопросами, вплоть до создания технологического и контрольно-диагностического оборудования, производства эпитаксиальных структур и даже готовых приборов.

Одно из основных направлений работы Института - это технологии молекулярно-лучевой эпитаксии, в частности создание эпитаксиальных структур кадмий-ртуть-теллур. Этот материал имеет стратегическое значение, поскольку является основным для современной ИК-техники. Лишь несколько стран в мире обладают технологией его получения, в том числе и Россия благодаря работам ИФП СО РАН.

Уникальной особенностью Института является сочетание фундаментальных исследований, присущих академическому институту, с производством эпитаксиальных структур и фотоприёмников различных типов, в том числе матричных.

В результате совместных работ наших предприятий созданы фотоприёмные устройства, применяемые в изделиях ВВСТ и гражданской техники. Наши приборы летают в Космосе.

Хотим подчеркнуть, что успехи разработок Института, во многом определяют наши результаты и станут основой для успешного развития матричного направления фотоэлектроники в нашей стране. Выражаем уверенность, что наше сотрудничество будет успешным и плодотворным.

В этот знаменательный день желаем сотрудникам Отделения здоровья, счастья, творческих трудовых успехов на благо Родины.

От имени коллектива ОАО «Швабе-Фотосистемы»

Генеральный директор

Советник

Зам. генерального директора

П.Д. Гиндин

Д.А. Гиндин

В.В. Карпов