

Когда «микро» становится «макро»

Александр ТОЛОЧКО, «Р»

В народе бытует мнение, что в области электроники мы отстали от Запада навсегда. Изменить его помогут ученые филиала научно-технического центра «Белмикросистемы» ОАО «Интеграл».

Российские спутники и ракеты-носители, системы позиционирования и навигации, бортовые РЛС и системы наведения, блоки управления самолетов и вертолетов, стратегические вооружения, системы ПВО, ПРО, РЭП — это далеко не полный перечень систем, на которых нашли применение разработки белорусских специалистов. На основе разработанных методов и технологий с 2004-го по 2011 год учеными внедрено 184 типа новых конкурентоспособных изделий специального назначения. Это позволило увеличить объем продаж на экспорт, и валютные поступления выросли в 4,5 раза. Реализация результатов работ за 2010—2011 годы позволила ОАО «Интеграл» достичь объема продаж 40 % от общего объема продаж за последние 8 лет.

Работа ученых имеет важный социально-политический аспект. Это прежде всего обеспечение технологической независимости от иностранных производителей для изделий специального применения, укрепление связей с Россией, повышение конкурентоспособности оборонной техники. А также одна из основ формирования и реализации межгосударственной программы «Микроэлектроника ЕвразЭС XXI века».

За разработку и организацию промышленного производства высоконадежных микроэлектронных изделий двойного и специального назначения коллективами [НПЦ Национальной академии наук Беларуси по материаловедению](#) и ОАО «Интеграл» научная работа выдвинута на соискание Государственной премии в области науки и техники за 2012 год. На премию претендуют трое ученых, включая директора филиала научно-технического центра «Белмикросистемы» ОАО «Интеграл» Сергея Шведова.

На снимке: директор филиала НТЦ «Белмикросистемы» Сергей ШВЕДОВ (в центре), ведущий инженер Владимир ЦЫБУЛЬСКИЙ и инженер Мария КИРОСИРОВА за работой.



Фото автора