Опубликовано: 15 МАРТА 2023

ОАО «ИНТЕГРАЛ» - это сотни изделий и приборов, тысячи типов интегральных микросхем

Микротехнологии на макроуровне

Присутствие центров компетенций, инновационных разработок и собственного высокотехнологичного производства электронной компонентной базы — приоритетные критерии национальной безопасности. Наличие полноценного полупроводникового производства — показатель высокого технологического уровня развития государства. В мире всего десяток стран соответствуют этому критерию, и Беларусь в их числе!



Микроэлектроника стала драйвером научно-технического прогресса и технологического базиса динамики ключевых отраслей экономики. Без нее немыслимо развитие энергетики, машиностроения, химического и биотехнологического производства, транспортных систем, авиа- и приборостроения, систем связи и управления, навигации, банковской системы, космических технологий, от производства военной техники до так называемого «умного» дома.

Микросхема — по сути, мозг прибора. Именно она и делает технику и электронику «умной», функциональной. Изделия микроэлектроники — это критически важные элементы в системе кооперационных цепочек ряда отраслей, их дефицит может как снижать конкурентоспособность конечных изделий, так и ограничивать их выпуск.

Национальным воплощением высоких технологий в массовом промышленном производстве стал холдинг ОАО «ИНТЕГРАЛ». За плечами мощной компании 60-летний опыт в сфере разработки и производства микро-электронных компонентов.

— Наступивший Год мира и созидания является юбилейным для нашего предприятия, — подчеркивает генеральный **директор холдинга ОАО «ИНТЕГРАЛ» Андрей Буйневич**. *— К 60-летию, которое отметим в декабре, подойдем с высокими показателями в экономике и социальной сфере.*

В стенах предприятия создается продукция двойного назначения, в том числе для космической и атомной промышленности. Это интегральные микросхемы различных типов и функционального назначения, а также средства отображения информации, электронные блоки управления для сельскохозяйственной техники, медицинское оборудование.

Идет постоянное обновление номенклатуры. Сегодня это более 150 типов изделий электронной техники, 200 типов жидкокристаллических



индикаторов, 500 типов дискретных полупроводниковых приборов, более 3 тысяч типов интегральных микросхем. Их высокое качество подтверждено национальными и международными стандартами.

География экспорта ОАО «ИНТЕГРАЛ» не поддалась ни влиянию пандемии, ни другим ситуационным факторам. Китай и Юго-Восточная Азия — по-прежнему «мировая фабрика» электроники. Этот регион продолжает оставаться одним из главных рынков, где востребована продукция сильной белорусской компании. Основной партнер ОАО «ИНТЕГРАЛ» — Россия. За последний год объемы заказов со стороны российских предприятий радиоэлектронной промышленности существенно увеличились.

В рамках импортозамещения ведется активное сотрудничество с белорусскими машиностроительными предприятиями. Для них осваиваются новые импортозамещающие изделия, которые сейчас проходят необходимые испытания. Среди главных потребителей электронной и медицинской техники, электронных блоков и информационных табло ОАО «ИНТЕГРАЛ» — ОАО «МАЗ», ОАО «УКХ БМК», ОАО «Гомсельмаш», учреждения здравоохранения.

— При разработке и производстве такой наукоемкой продукции, как электронная компонентная база, необходимо поддерживать крепкие связи науки и производства, поскольку инновации в нашем деле жизненно необходимы, — продолжает Андрей Сергеевич. *— В холдинге создана высокоинтеллектуальная команда, в которой трудятся специалисты высшей научной квалификации, кандидаты наук, четыре доктора технических наук, а также три члена-коррес-пондента НАН Беларуси.*

Чтобы удержаться на завоеванных сегментах рынка и осваивать новые ниши, необходимо производить инновационные продукты. Создавать их способны только инженеры, владеющие самыми современными технологиями и методами проектирования. В числе работников подразделений холдинга есть специалисты, внесенные в республиканский Банк данных одаренной молодежи.
Уверен, что нам удастся не просто сохранить команду высококлассных специалистов, но и расширить ее, чтобы выйти на новый уровень технологических возможностей и новые конкурентоспособные решения.

УНП 100386629

Заметили ошибку? Пожалуйста, выделите её и нажмите Ctrl+Enter



Алла МАРТИНКЕВИЧ

sparrow.

Подмосковье атакуют хищные птицы – пернатые наводят ужас на людей

OSNMEDIA.RU

В зубах львов-людоедов из Цаво нашли человеческий волос

NPLUS1.RU

Шок! Россиянин в ответ на замечание убил свою бабушку

MOGILEVNEWS.BY

Норильск-Тамбов! Болельщики замерли в ожидании

SPORT-TV.BY

Врачи сотвор невозможное вернули зрен кто

KIROVPRAVDA.RU