

# **ОАО «ИНТЕГРАЛ»: неуклонно наращивать производственный потенциал высоких технологий**

**Инновационные разработки микроэлектронной отрасли промышленности – важный критерий национальной безопасности. Производство полупроводников является индикатором высокого технологического уровня развития государства. Республика Беларусь соответствует этому критерию и имеет мощную производственную базу в лице ОАО «ИНТЕГРАЛ» – управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ» – перспективного драйвера экономики и научно-технического прогресса страны, ответственного за создание наукоемкого сегмента импортозамещения, наращивающего производственный потенциал высоких технологий. И столь же высокая ответственность возлагается Главой государства на коллектив холдинга, который выполняет миссию технологического прорыва в сфере микроэлектроники. Холдинг призван обеспечить белорусский рынок «умной» инновационной продукцией и закрепиться на международных рынках в качестве конкурентоспособного игрока.**



Сегодня без микроэлектроники, интегральных микросхем, точных приборов трудно представить какую-либо отрасль экономики, связь и автоматизацию технологических процессов, развитие технологий и др.

Холдинг «ИНТЕГРАЛ» выпускает интегральные микросхемы различных типов и функционального назначения для различных отраслей экономики, космической и атомной промышленности, средства отображения информации, электронные блоки управления для сельскохозяйственной техники, медицинское оборудование, обновляя линейку номенклатуры и следуя новым трендам. В базе имиджевой продукции – свыше 150 типов изделий электронной техники, 200 типов жидкокристаллических индикаторов, 500 типов дискретных полупроводниковых приборов, несколько тысяч типов интегральных микросхем. Их высокое качество подтверждено национальными и международными стандартами и высокими государственными наградами.



Сегодня холдинг «ИНТЕГРАЛ» – предприятие пятого технологического уклада, обладающее полным циклом производства. Это симбиоз организаций, специализирующихся в области микроэлектроники на базе единой системы разработки и изготовления кремние-вых пластин – основы для создания микроэлектронных структур, фотошаблонов, линий по производству интегральных микросхем и полупроводниковых приборов, корпусов для микросхем и производителей электронных устройств.



На основе научной разработки и проектирования микроэлектроники осуществляется производство кристаллов и их корпусирование, выпуск сложотехнических электронных изделий. В повседневной жизни все большую популярность набирают информационные табло и жидкокристаллические индикаторы, светодиодная техника, электронные часы и бытовые приборы и др.



