

FERRIT

Опытно-производственное республиканское унитарное предприятие «ФЕРРИТ» Национальной академии наук Беларуси в октябре отмечает свое 25-летие. За четверть века здесь изготовлено и поставлено для специализированных отраслей промышленности Беларуси, Украины, Казахстана, России, Польши, Латвии, Литвы, Эстонии, Молдовы, стран Ближневосточного региона тысячи тонн постоянных магнитов, сотни моделей магнитных сепараторов. Предприятие заняло одну из лидирующих позиций в странах СНГ и Восточной Европы в области производства наукоемкой продукции и изделий на основе постоянных магнитов.

Уникальные научные разработки, высокий конструкторско-технологический уровень, использование новейших материалов и технологий, сотрудничество с ведущими научно-исследовательскими организациями страны дают возможность ОПРУП «ФЕРРИТ» конкурировать с ведущими мировыми производителями аналогичной продукции и оборудования. Продукция экспортируется в 15 стран мира. Объем валютной выручки за последние 5 лет составляет несколько миллионов долларов. Созданы десятки рабочих мест в области производства инновационной и наукоемкой продукции.

Опыт, накопленный за время работы, в сочетании с ориентацией на передовые технологии и конструкторские решения позволяет изготавливать широкую номенклатуру моделей магнитных сепараторов и металлодетекторов, с помощью которых эффективно решаются проблемы обогащения сырьевых материалов, обнаружения и извлечения металлических примесей из сырья и готовой продукции. Магнитные сепараторы, постоянные магниты, ферриты, изделия радиоэлектронной техники и другая продукция всегда соответствуют техническим требованиям, масштабам и экономическим критериям партнеров.

— При проектировании магнитных систем наши ученые и специалисты используют математическое моделирование, применяя новейшие компьютерные программы, как для расчета требований к синтезу постоянных магнитов, так и для анализа требуемой конфигурации магнитного поля, — рассказал кандидат физико-математических наук, лауреат Государственной премии Республики Беларусь директор ОПРУП «ФЕРРИТ» Виктор Шамбалаев. — Исследования процессов магнитной сепарации мы проводим в физико-технологическом отделе. В специализированном конструкторско-технологическом бюро разрабатываются новые модели как магнитных сепараторов, так и радиоэлектронных изделий. Высокий уровень качества продукции обеспечивается не только жестким внутренним контролем, но и благодаря тесной связи и поддержке многих подразделений ГО «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению» и ГНУ «Институт порошковой металлургии».

За годы работы учеными и специалистами предприятия внедрен ряд уникальных технологических процессов и производств, которых ранее не было в Беларуси. Это производство широкого спектра магнитных сепараторов и железоотделителей для всех отраслей промышленности как в Беларуси, так и успешно экспортируемых в различные регионы мира.

Производство магнитных материалов на основе керамики и металлокерамики,

Сила магнита



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

С уважением отзывается о подчиненных Виктор Шамбалаев:

— Одним из главных достижений «ФЕРРИТа» и поводом для гордости является его коллектив. Это высококвалифицированные специалисты, благодаря многолетнему опыту которых и уникальному производству мы в настоящий момент способны решить любую инженеринговую задачу. В канун 25-летия хотел бы поздравить ученых и специалистов с этой знаменательной для предприятия датой. Желаю оставаться на высоте ваших профессиональных возможностей. Вместе мы сможем многое. Здоровья вам и вашим близким, успехов в нашем общем труде!



КСТАТИ

ОПРУП «ФЕРРИТ» является заводом-изготовителем постоянных неодимовых и ферритовых магнитов, поэтому вы можете не только купить здесь готовые изделия, но и разместить заказ на изготовление магнитов с нужными вам характеристиками и размерами.

Сделать заказ и получить консультацию можно по тел. (+375 25) 602-94-24.

производство порошков и сердечников для нужд электротехнической и радиоэлектронной промышленности, в том числе сердечники для дросселей, антенн, трансформаторов и других индуктивных элементов. Чтобы максимально удовлетворить потребности заказчиков, создан полный цикл производства продукции — от разработки по индивидуальным требованиям до монтажа, сопровождения и эксплуатации. Это позво-



лило сделать продукцию «ФЕРРИТа» инновационной, конкурентоспособной и максимально диверсифицировать производство.

Производимая опытно-производственным РУП «ФЕРРИТ» продукция — магнитные сепараторы и железоотделители — нужны многим предприятиям, работающим с текучими или сыпучими продуктами. К примеру, горно-

добывающие предприятия сталкиваются с необходимостью обогащения руды, мукомольные и деревообрабатывающие комбинаты должны очищать движущийся по транспортеру продукт (зерно, муку, комбикорм, песок, стружки) от случайно оказавшихся в них металлических предметов. ОПРУП «ФЕРРИТ» выпускает различного типа металлодетекторы, в том числе металлодетекторы с разъемной детектирующей рамкой, предназначенные для установки на конвейер и способные определять в перемещаемом продукте наличие черных (включая нержавеющую сталь) и цветных металлов. Изделие изготовлено на современной элементной базе с применением новейших DSP процессоров. Оборудование уже установлено на заводах по производству строительных материалов, деревоперерабатывающих предприятиях.

Освоен выпуск одних из наиболее распространенных видов транспортных систем, в том числе с магнитными сепараторами, которые благодаря своей универсальности и простоте обслуживания используются практически везде. Ленточный конвейер — незаменимый помощник в производстве, поскольку позволяет обеспечить бесперебойную работу путем непрерывной подачи материалов либо уже готовых изделий.

ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ

- ✓ ремонт всех видов магнитных сепараторов. Наличие собственного производства магнитов и инструментального цеха позволяет в кратчайшие сроки выполнить любые ремонтные работы;
- ✓ ремонт электромагнитных сепараторов, перематка электромагнитных катушек любой сложности;
- ✓ восстановление металлодетекторов, ремонт электронных блоков обнаружения металла, а также перематка катушек детектора;
- ✓ ремонт измерителей магнитной индукции (тесламетров);
- ✓ разработка, расчет, ремонт магнитных систем любой сложности;
- ✓ намагничивание постоянных магнитов;
- ✓ измерение параметров магнитов и ферритов.

Предприятие непрерывно работает над освоением новых видов продукции, одновременно улучшая их функциональность и качество за счет имеющихся наработок и научной базы. Много продукции изготавливается для оборонной отрасли, что еще раз подтверждает ее качество и надежность. На всех крупных международных выставках и форумах, как в нашей стране, так и за ее пределами, постоянным участником и лауреатом которых является ОПРУП «ФЕРРИТ», произведенная здесь наукоемкая продукция завоевывает многочисленные дипломы и награды.



ВЫПУСКАЕМ

- магнитные материалы широкого спектра
- сердечники для индуктивных элементов и готовые изделия для радиоэлектронной промышленности
- магнитные сепараторы и железоотделители
- трансформаторы
- конвейерные системы всех типов и любой сложности
- металлодетекторы (промышленные и для систем безопасности)
- различного вида питатели и дозаторы
- радиоэлектронные приборы
- магнитные захваты и держатели
- продукцию специального назначения



Полезный адрес

Опытно-производственное республиканское унитарное предприятие «ФЕРРИТ»
Национальной академии наук Беларуси
220072, г. Минск, ул. П.Бровки, 196.
Тел./факс: (+375 17) 284-13-21,
(+375-17) 284-11-65;
<http://www.ferrit.by/>
e-mail: info@ferrit.by