

К 20 ЛЕТИЮ КОМПАНИИ

Компания «ИТОМАК» создает уникальное инновационное оборудование для горнодобывающей промышленности

«ИТОМАК»

ЗОЛОТОЙ фонд машиностроения

КОМПАНИЯ «ИТОМАК», СОЗДАННАЯ ВЫХОДЦАМИ ИЗ НАУЧНОЙ СРЕДЫ И БАЗИРУЮЩАЯСЯ В НОВОСИБИРСКОМ АКАДЕМГОРОДКЕ, ИЗВЕСТНА БОЛЬШЕ ЗА ПРЕДЕЛАМИ РОССИИ. СЕГОДНЯ ОБОРУДОВАНИЕ ЭТОЙ КОМПАНИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ 37 СТРАН МИРА. А СПЕЦИАЛИСТЫ КОМПАНИИ ТОЛЬКО ЗА ПОСЛЕДНИЙ ГОД ПОБЫВАЛИ В США, ПЕРУ, ЮАР, УГАНДЕ, ГАНЕ, КИПРЕ, МАЛАЗИИ, ТУРЦИИ.

Компания «ИТОМАК», созданная выходцами из научной среды и базирующаяся в новосибирском Академгородке, известна больше за пределами России. Сегодня оборудование этой компании используется на предприятиях горнодобывающей отрасли 37 стран мира. А специалисты компании только за последний год побывали в США, Перу, ЮАР, Уганде, Гане, Кипре, Малазии, Турции.

Приставку «инновационная» КБ «ИТОМАК» может использовать не как дань моде. Аналогов производственных линий новосибирской компании нет. Почти полностью, за исключением некоторых комплектующих, установки создаются инженерами «ИТОМАК» и являются действительно уникальными.



Компания выпускает не только отдельные обогатительные машины, но и мини-фабрики для извлечения золота, алмазов и других минералов. Это комплексы для доведения золото-содержащих концентратов, обогатительные комплексы для извлечения тонкого золота из техногенного сырья, геологоразведочные обогатительные установки.

Свои первые шаги на пути к созданию наукоемкого производства «ИТОМАК» сделал в 90-е годы. Несколько бывших научных сотрудников занялись разработкой и внедрением центробежных концентраторов в горнодобывающую промышленность. Постепенно география поставок оборудования «ИТОМАК» начала расширяться. Новосибирская область и соседствующие с ней сибирские регионы стали уже не единственными, где применялось оборудование молодой организации. Спустя 20 лет работы у компании – партнеры по всему миру, от Чукотки до Южной Африки, Северной и Южной Америки. Ее клиентами являются самые крупные золотодобывающие компании России и мира, исследовательские центры, академические институты, геологоразведочные партии.

Со временем значительно расширилась и линейка продукции «ИТОМАК». Компания выпускает не только отдельные обогатительные машины, но и мини-фабрики для извлечения золота, алмазов и других минералов. Это комплексы для доведения золото-содержащих концентратов, обогатительные комплексы для извлечения тонкого золота из техногенного сырья, геологоразведочные обогатительные установки.

Сегодня выпускается 12 типов центробежных концентраторов производительностью от 0,1 до 300 т/час. Технологические линии на основе экологически чистых гравитационных и магнитных методов обогащения, позволяющих извлекать тонкодисперсные частицы золота и других тяжелых минералов. Кроме того, лабораторные и геологоразведочные обогатительные установки. Центробежные концентраторы оборудованы современной системой автоматического управления. Кроме того, компания производит целый ряд магнитных сепараторов. Введена в эксплуатацию линия по производству магнитной жидкости.





«Добыча золота значительно ограничена законодательными препонами и другими административными порогами. В случае изменения некоторых норм в отношении «вольного старательства» во многих «депрессивных» регионах страны можно было бы полностью ликвидировать безработицу», – директор компании «ИТОМАК» Сергей Афанасенко

И что важно, модернизация и совершенствование уже имеющейся техники ведется непрерывно. Это заложено в генах компании. Зачастую компания работает с клиентами в индивидуальном порядке и предлагает установки, обладающие именно теми параметрами, которые необходимы заказчику, выстраивая свою работу с учетом его специфических требований.

Только за последние пять лет «ИТОМАК» разработал и внедрил более 20 установок совершенно нового оборудования.

К сожалению, инженеры «ИТОМАК» несколько ограничены в своей работе, поскольку многих необходимых комплектующих российского производства на рынке просто нет.

В компании работает собственная исследовательская лаборатория. Здесь осуществляются изготовление и испытания опытных образцов. Это позволяет специалистам «ИТОМАК» создавать более эффективную, надежную технику.

В лаборатории ведется комплексное исследование проб и разработка рекомендаций по технологии гравитационного и магнитного обогащения сырья, содержащего тонкодисперсные частицы полезных минералов. А также проведение исследований в области гравитационных и магнитных методов обогащения.

Это дает нам право говорить, что в «ИТОМАК» занимаются настоящей научной работой. Кадровый состав компании – это ученые, технологи-обогащители, инженеры и конструкторы. Всего 25 специалистов. Большинство из них – это выходцы из Сибирского отделения Российской академии наук. За плечами сотрудников десятки лет научно-исследовательской работы. Между тем нередко случаи, когда специалисты компании об-

ращается за помощью и консультациями к своим коллегам из научного сообщества, занимающимся наукой профессионально.

В «ИТОМАК» думают о завтрашнем дне, поэтому активно работает с ведущими образовательными учреждениями страны: это Новосибирский госуниверситет, НГТУ, Сибирский федеральный университет (Красноярск), Томский политехнический университет, Санкт-Петербургский горный университет, Магнитогорский государственный технический университет, Уральский государственный горный университет. Лучших, талантливых студентов компания активно привлекает к сотрудничеству.

Поскольку продукция «ИТОМАК» является наукоемким оборудованием, важно обеспечить клиента, приобретающего такую технику, консультационной и технической помощью. В том случае, если у заказчика появляются какие-либо вопросы по эксплуатации установок, специалисты компании с удовольствием на них ответят. А в случае поломки оборудования осуществляют ремонт техники, устраняют дефекты. Кроме того, «ИТОМАК» осуществляет обучение специалистов заказчика.

Все вышеперечисленные преимущества компании в совокупности позволили ей занять ведущие позиции в сфере производства оборудования для горнодобывающей отрасли и заслужить уважение мировых лидеров золотодобычи. Однако у компании есть желание работать более активно и с российскими золотодобытчиками. Сегодня земля, скрывающая тонны драгоценных металлов, не востребована. Причина этого – несовершенное законодательство, а точнее, его несовременность. Оно не позволяет российским старателям, что называется, развернуться.

«ИТОМАК» занимается настоящей научной работой. Кадровый состав компании – это ученые, технологи-обогащители, инженеры и конструкторы. Всего 25 специалистов. Большинство из них – это выходцы из Сибирского отделения Российской академии наук. За плечами сотрудников десятки лет научно-исследовательской работы. Между тем нередко случаи, когда специалисты компании обращаются за помощью и консультациями к своим коллегам из научного сообщества, занимающимся наукой профессионально

Контактная информация:

ЗАО «ИТОМАК»
Россия, 630128,
г. Новосибирск-128,
а/я 271
Россия,
г. Новосибирск,
ул. Зеленая горка,
1/1
Тел.: +7 383 325-02-85
Тел/факс: +7 383
325-02-87
www.itomak.ru