Уважаемые господа,

ООО "НПФ ДОКА", одним из направлений деятельности которого является выполнение работ по "Автоматизации оптимальной загрузки шаровых барабанных мельниц" с целью **существенного уменьшения энергозатрат**, повышения эффективности и производительности работы таких мельниц предлагает:

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗАГРУЗКИ ШАРОВОЙ БАРАБАННОЙ МЕЛЬНИЦЫ РАЗМАЛЫВАЕМЫМ МАТЕРИАЛОМ (СКЗ ШБМ).

Система контроля загрузки шаровой барабанной мельницы размалываемым материалом применяется для:

- измерения и расчета основного параметра технологического процесса измельчения - степени загрузки мельницы и её камер размалываемым материалом в реальном времени
- непрерывного определения размольной способности шаровой барабанной мельницы
- предотвращение завала ШБМ размалываемым материалом
- оптимизации процесса измельчения, путем получения информации для управления подачей размалываемого материала в ШБМ, такого значения степени загрузки ШБМ, при котором обеспечивается максимально возможная производительность
- существенного уменьшение затрат электрической энергии на размол **1 т** материала
- увеличения срока работы шарового заряда мельницы и уменьшение износа брони ШБМ
- возможности определение степени износа шарового заряда и необходимость его пополнения
- осуществления автоматического поддержания степени помола на выходе мельницы в не зависимости от состояния породы
- диагностики работы ШБМ (количество и состояние шарового заряда, состояние брони, скорость движения материала в мельнице)

Датчики системы измерения не требуют регулярного обслуживания и не боятся загрязнений, а также не боятся влияния шумов от работы соседнего оборудования.

На основании СКЗ ШБМ реализуется система автоматического управления как отдельной мельницы, так и группы мельниц с учётом существующей инфраструктуры.

Если имеете ШБМ, обращайтесь к нам!

Лишь за счет прямой экономии электрической энергии, затрачиваемой на размол и повышения производительности мельницы этот эффект, составляет в зависимости от типа мельницы, от 10 000 до 100 000 долларов США в год.

Наш адрес: Украина, 79057, г. Львов, ул. Зализняка, 17

тел./факс: 8-032-232 3040

e-mail:doka@mail.lviv.ua