

Автоматизированная система управления технологическим процессом доменной печи



Основными особенностями данной АСУ ТП являются:

- применение динамических многомерных моделей теплового состояния процесса;
- использование принципа адаптивной системы с идентификатором в контуре обратной связи;
- применение системы автоматической проверки и настройки газоанализаторов;
- минимальный объем априорной технологической информации об объекте;
- полная формализация алгоритмов контроля и управления.

Внедрение, реализация

Коммунарский металлургический комбинат, доменная печь № 1, г. Коммунарск.