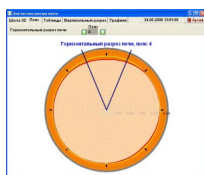
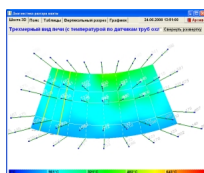
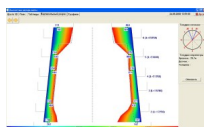
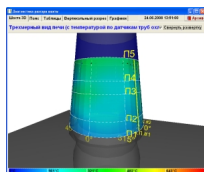


There are no translations available.

Данная система позволяет осуществлять автоматический контроль за температурным состоянием футеровки шахты и ее толщиной для предотвращения чрезмерного износа футеровки и тепловых потерь.



Функциональные возможности системы позволяют:

- осуществлять диагностику состояния футеровки шахты доменной печи, с помощью разработанных алгоритмов;
- контролировать температуру в местах установки термоблоков и температурные поля по радиационным измерениям;
- производить диагностику состояния футеровки шахты, рассчитывая по специальным индикаторам;
- рационально использовать полезный объем доменной печи за счет исключения образования шлаков.

Систему устанавливают на доменных печах с любым видом футеровки шахты, произведенной:

- торкретированием,
- шоткретированием,
- огнеупорным кирпичом,
- бетонированием.

Для автоматической системы поставляются автономные термоблоки типа EDZ. Комплекс термоблоков