



CERTIFICATE

Certificate ID: 174128010

Time & Date Of Publication: 08/16/2011 16:20:24

Title:

МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ОБЖИГА ЦЕМЕНТНОГО КЛИНКЕРА

Author Name:

Накибулло Бабаев

ID Number:

385

Address:

110501, Республика Узбекистан, г. Бекабад, ул. Сайдалиева дом № 10

Description:

Разработаны модель и правила для управления технологической работой цементной вращающейся печи применительно к информационным системам, основанные на анализе и управлении физико-химическими и тепломассообменными процессами обжига клинкера. Получение рекомендаций по управлению печью состоит из двух этапов: определение технологического состояния частей (зон) печи и нахождение управляющих воздействий по вектору состояний этих частей. Структура определения необходимых значений управляющих параметров построена на основе принципа декомпозиции, то есть перераспределения тепла между технологическими частями печного агрегата.

Chairman



K.Schreiber