

Гнилицька О. В., Полтавський О. М., Україна, Харків

ВПЛИВ КОЕФІЦІЄНТА ПРЯМОЇ ВІДДАЧІ ТОПКИ НА ТЕПЛОВУ СХЕМУ Й КОМПОНУВАННЯ ПАРОВИХ КОТЛІВ

Розглядається залежності коефіцієнта прямої віддачі топки від властивостей енергетичних палив, профілю й геометричних характеристик топкової камери від параметрів робочого середовища котла. Представлено результати аналізу коефіцієнта прямої віддачі топки на теплову схему й компонування парових котлів.

Гнилицкая О. В., Полтавский А. М., Украина, Харьков

ВЛИЯНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРЯМОЙ ОТДАЧИ ТОПКИ НА ТЕПЛОВУЮ СХЕМУ И КОМПОНОВКУ ПАРОВЫХ КОЛОВ

Рассматривается зависимости коэффициента прямой отдачи топки от свойств энергетических топлив, профиля и геометрических характеристик топочной камеры от параметров рабочей среды котла. Представлены результаты анализа коэффициента прямой отдачи топки на тепловую схему и компоновку котлов.

Glinskaya O.V., Poltavskiy A.M., Ukraine, Kharkov

THE INFLUENCE OF DIRECT FEEDBACK BOILER'S COEFFICIENT ON THE BOILER FLOW DIAGRAM AND THE ASSEMBLING OF STEAM BOILERS

Analyzing the dependency of direct feedback boiler's coefficient to the qualities of energy fuels, and the dependency of profile and geometrical characteristics of the furnace to the parameters of boiler's workspace . Here are listed the results of direct feedback boiler's coefficient to the heating system and boilers assembling analysis.