

### Аннотация

В данной дипломной работе рассматривается возможность создания системы подачи высококонцентрированной пыли под давлением для котла БКЗ-160-100, работающего на экибастузском угле. Из приведенных материалов и расчетов видно, что система ПВД экономически эффективна и эффективна в окружающую среду - это снижение выбросов вредных веществ, то есть снижение азотной кислоты.