

Аңдатпа

Дипломдық жобада домна өндірісіндегі газ жағушы құрылғының автоматты басқару жүйесін құру мәселесі айтылады. Дипломдық жоба тақырыбына сәйкес газ жағушы құрылғысының автоматты басқару жүйесі әзірленді.

Техникалық құралдар кешенін құру мақсатында газ жағушы құрылғысының автоматты басқару жүйесіне қажетті құрылғылары таңдалынып, температура датчигіне метрологиялық есептеу жүргізілді.

Автоматтандырылған функционалдық сұлба және кешенді техникалық құрылғылар сұлбасы құрастырылды. Жүйені визуализациялау мнемосхемасы әзірленді. Өміртіршілік қауіпсіздігі және техникалық-экономикалық негіздеу мәселелері қарастырылды.