

Аннотация

Дипломдық жобада мұнайды дайындау және тасымалдау цехінің резервуарлар паркін технологиялық үрдіске сәйкес жетілдіру кезіндегі қажетті жабдықтарды таңдауға арналған есептеулер жүргізілді. Жапқыштардың электр жетегін таңдау үшін қуатының есебі жасалды. МДТЦ-нің резервуарлар паркіндегі технологиялық үрдісінің автоматтандырылған жүйесін құруға микроконтроллер мен жиілік өңдегіш бағдарламалары ойлап табылды. Экономикалық тиімділігі бірқатар технико-экономикалық есептермен дәлелденді. Бұдан басқа, жобада еңбекті қорғау және нысанның өрт қауіпсіздігіне қатысты іс-шаралар көрсетілген.