

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада көпірлі кранды басқару жүйесінің зертханалық стенді құрылды. Жоба мақсаты болашақта студенттерді оқытуға арналған көпірлі кранның басқару жүйесінің зертханалық стенді жасау. Және де қатерсіз қолдану үшін қауыпсіздік жүйесі мен басқару жүйесінің экономикалық тиімділігін анықтау.

Бұл жұмыс өзгелерден екі немесе бірнеше электр жетектерінің әр-түрлі басқару жүйелерінде синхронды айналу мәселесінің шешімімен ерекшеленеді. Бағдарламаланатын логикалық контроллердің жұмыс істеуі үшін көпірдің берілген орынға шығу бағдарламасы жазылды. Өндірістегі нақты объектіні жетілдіруінің экономикалық тиімділігі есептелінді. Электр жетектері тудыратын гүрілд талданып, есептеу жүргізілді.