

Аңдатпа

Дипломдық жобада арба механизмдерін басқарудың электр сұлбалары мен студенттерге заманауи жабдықтар мен автоматтандыру құрылғыларымен таныстыруға арналған зертханалық көпірлі кранды көтерудің зірленуі келтірілген. Белгіленген нүктедегі көтерілу механизмінің бағдарламалық шығуын қамтамасыз ететін функционалды сұлбаның жүйеленіп баяндалынуы беріліп, АҚ-ЖТ (ассинхронды қозғалтқыш жиілігінің түрлендірушісі) жүйесі бойынша электржетек таңдауы мен жиіліктік реттеу барысындағы механикалық сипаттамалардың есептелінуі өз орнын тапты. ЖТ күштік элементтерінің есептелінуі негізінде сериялық түрлендіргіш таңдауы жүргізілінеді. Еңбекті қорғау және экономика сұрақтары да қарастырылған.