

**ҒЫЛЫМИ ЖЕТЕКШІНІҢ
ПІКІРІ**

Әби Гүлнұр

5B070200—«Автоматтандыру және басқару»

Тақырып: «Қозғалтқыштың жылдамдығын автоматты реттеу жүйесін зерттеу»

Дипломдық жобада Әби Гүлнұр қозғалтқыштың жылдамдығын автоматты реттеу жүйесін зерттеу тақырыбын қарастырды.

Дипломдық жұмыс келесі бөлімдерден тұрады:

Бірінші бөлімде электр машиналары, тұрақты ток қозғалтқышы, тұрақты ток қозғалтқышының жұмыс принципі т.б қарастырған.

Екінші бөлімде тұрақты ток қозғалтқышын қоздыру әдістері, тұрақты ток қозғалтқышының электр күйінің теңдеулері, тұрақты ток машиналарының механикалық сипаттамасы қарастырылған.


Үшінші бөлімде тұрақжайды модель параметрлерін есептеу, Matlab ортасындағы зерттеу нәтижелері, қозғалтқыштың басқару жүйесін Matlab ортасында зерттеу қарастырылған. Есептеулер жүргізілді.

Бұл дипломдық жоба жоғарғы оқу орындарының талаптарына сай жеткілікті жоғары дәрежеде жазылған, алынған нәтижелері автоматтандыру бағытына жауап береді.

Студент дипломдық жобаны жасауда өздігінен жұмыс істеу қабілетін көрсете алды. Әби Гүлнұр алдына қойған инженерлік есептерді шеше алатынын, әдебиеттермен жұмыс істей алатынын көрсетті. Жалпы дипломдық жобаны "өте жақсы", деп бағалап, ал студент Әби Гүлнұр 5B070200—«Автоматтандыру және басқару» мамандығы бойынша техника және технологиялар бакалавры біліктілігіне сай деп ұсынамын.

Ғылыми жетекші

«Автоматтандыру және басқару» кафедрасының
техника және технологиялар магистрі, лектор


(қолы)

Қ.Б. Мүсілімов

«27» мамыр 2021 ж.