

Коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«АЛМАТЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ БАЙЛАНЫС
УНИВЕРСИТЕТІ»
«Электр жетегі және автоматтандыру» кафедрасы

Механикалық цехтың компрессорлық станциясының
электр жетегін жаңарту

5B071800 «Электр энергетика» мамандығы

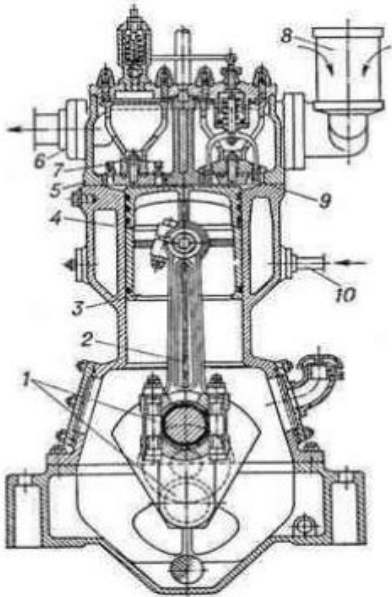
Орындаған: 3Эук-13 тобының студенті Елеусизов А.Т.

Жетекші: т.ғ.д., проф., Алдибеков И.Т.

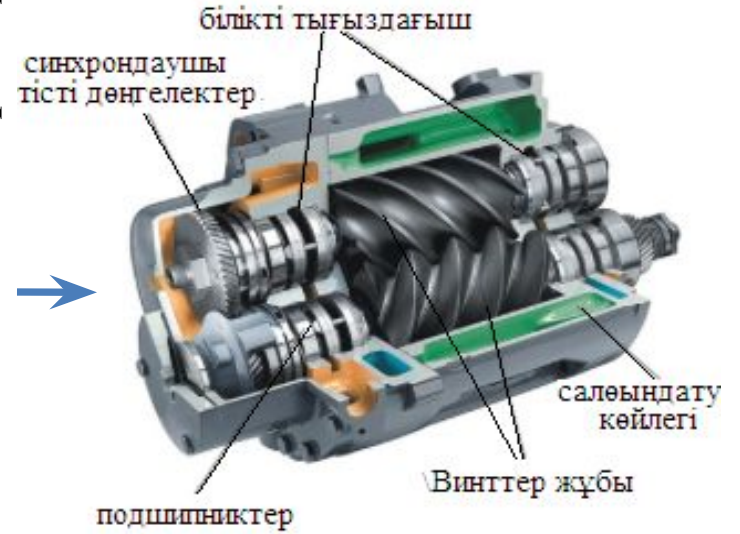
Алматы 2017

Компрессорлардың түрлері және таңдалған қозғалтқыш

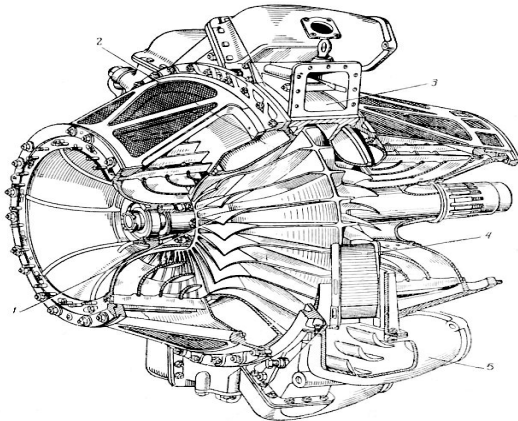
Поршендік компрессор



Винттік компрессор



Ортадан тепкіш компрессор



					ДЖ-5В071800-2017-3Эук-13			
						Парак	Масса	Масштаб
Өлш.Парак	Құжат №	Қолы	Күні.					
Орындаған	Елеусызов А.Т.							
Дипл. жег.	Алдибеков И.Т.							
Т.бақылау	Алдибеков И.Т.							
Мөл.бақ.	Алдибеков И.Т.							
Каф.менгер.	Мустафин М.А.							

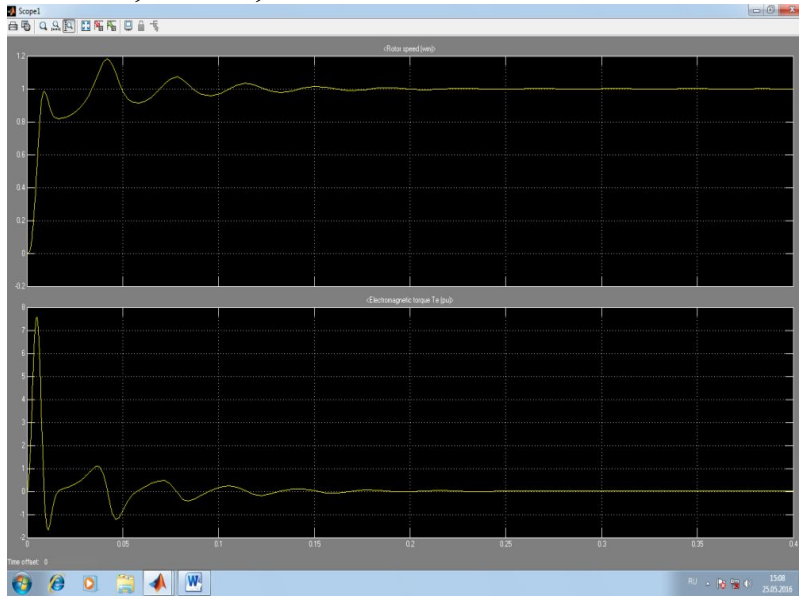
Таңдалған қозғалтқыш параметрлері

Параметр атаулары	Белгіленуі	Өлшем бірлігі	Шамасы
номиналдық кернеуі	$U_{н1}$	В	380
Номиналдық қуат	$P_{н}$	кВт	110
Номиналдық қуат коэффициенті	\cos	-	0,90
Номиналдық ПӘК, %		-	92
Тоқ тығыздығы	J	A/mm_2	5,1
Номиналдық сырғанау, %	S	-	1.4
Жүргізіп жіберу моментінің еселігі, с.б.		-	1,2
Максимальды моменттің еселік коэффициенті, с.б.		-	2,0
Минимальді моменттің еселік коэффициенті, с.б.		-	1

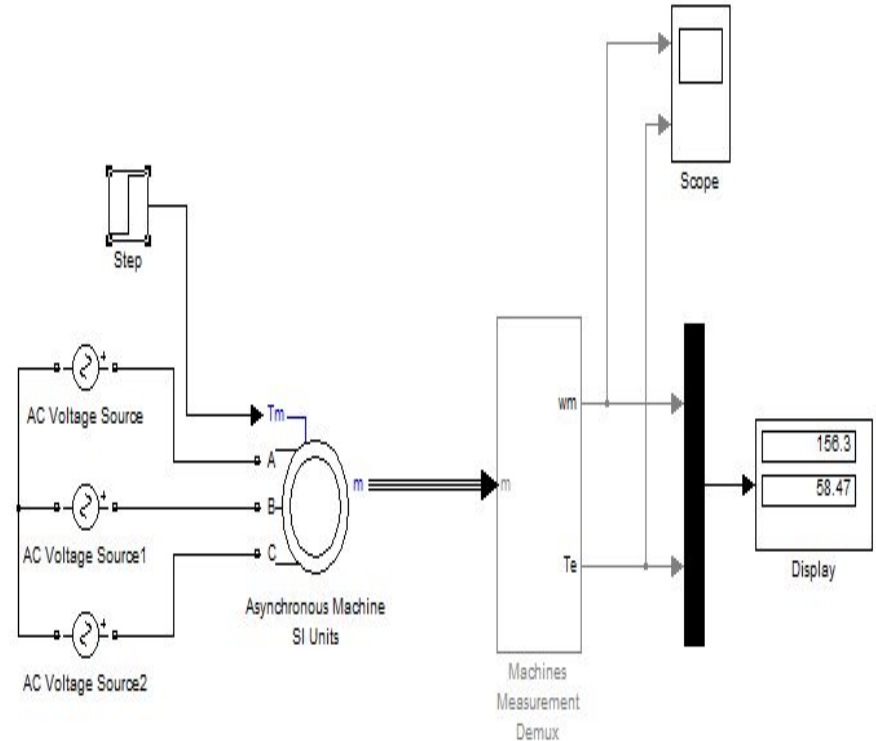
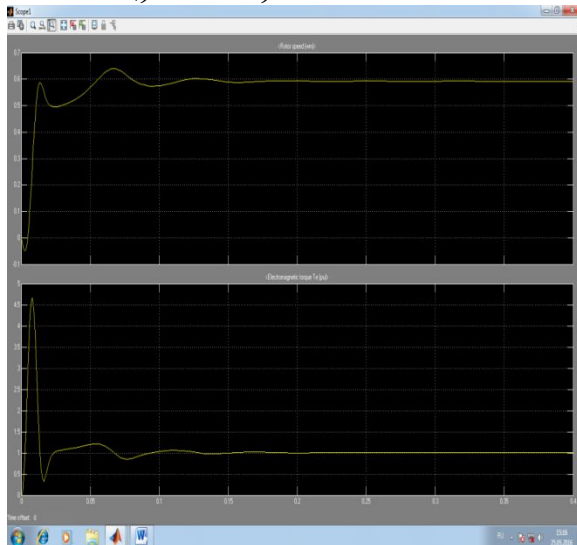
					ДЖ-5В071800-2017-3Эук-13					
								Парак	Масса	Масштаб
Өлш. Парак	Құжат №	Қолы	Күні.							
Орындаған	Елеусызов А.Т.									
Дипл. жег.	Алдибеков И.Т.									
Т.бақылау										
Мөл.бақ.										
Каф.менгер.										

Қозғалтқыштың имитациялық моделі және өтпелі үрдістер сипаты

$f=50$ Гц, $M=0,5 M_n$ болғанда



$f=30$ Гц, $M=0,5 M_n$ болғанда



					ДЖ-5В071800-2017-3Эук-13			
Өлш.Парак	Кұжат №	Қолы	Күні.			Парак	Масса	Масштаб
Орындаған	Елеусызов А.Т.							
Дипл. жег.	Алдибеков И.Т.							
Т.бақылау								
Мөл.бақ.								
Каф.менгер.								

НАЗАР АУДАРҒАНДАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!