

### YHNBEPCNTET-COФИЯ TEXHNYECKN

## Катедра "Обща електротехника"

-
9
4
3
100
0
00
بلوي
Xe K
0
4
2
J
¥
8
3
2
8
2000
2
0
Q.
10
4
100
0
75
( )
-
500
2
7000
-
10
+
3
5
E
3
7
0
3
L
1

	фак.Ne 16 (2.19049	дата:
Cunopole	курс / група: 2 / 55	Hermount Condonal
as seoprues	שור: ניטא	C. g-P JUNE. L
Студент: Киколай	фак.: СФ спец.: UUA	Ръководител: (Л. С.С. 9-Р инис. Уветолицр

# ЛАБОРАТОРНО УПРАЖНЕНИЕ

пОстовиен	
mer 3a	63 र मुख्य प्र
gleura mer	
Bueglane Ha	MOK C NOPALELHO B
TEMA: U3	900

- Съдържание:
  1. Теоретична постановка
  2. Схема на опитната постановка
  3. Опитни резултати и изчислителни формули
  4. Графики и векторни диаграми
  5. Изводи

	ск. дел. константа					
	обхват					
	KJ.					
	фабр. №					
	с-ма					
NallOllsBank allapaik	наименование					
The same of the same of	No.					

34 noctus Obusamente za nocmosnen move npeospazyban ex. eneprua na nacsocunua Основните понотруктивни елеш. на Hen more ea ungyknopem u rombama. ток, в месациска енерме.

watherner - 2, odoopwere Rams nowbeen a zaspeneme 1864 moromo Ha wawen Côzgala markumho norl. Coyo mara ce comou or remen spos erespo-Индук торът бива неподвижената гаст Сотораторът) на машината. Hama. ce cloppsbam nourgobameuro, 30 gs ce nouzer pegybane no noun-- Bodukume cume.

подвижната гаст (роторът) на машината. Състо се от more u Kombera Harromka - Kombarna e ONE nd bringh

npegemalarba Kyse yumungsp, Hadpan om paguarno pagnorone-Karmo nouenegy on Maray Om basa, Bly Kaimo e Loumupau Rolekmopem. Do Kalermoper gonupar temper. - Koser mopen Henoglew KCHW Ka Megny

ochoboba na curobomo Ha Rougmaguera gourdment me 3ª normosker mor ee Donos Hume nowoch ca npegnagharehu 3ª nogospebahe Brown. uly warkermyoms nove a ex. mok. Passomama Ka

M= c. 4. la

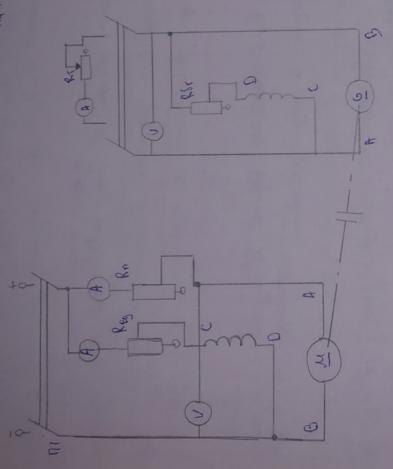
"C"- KORDO, 1 30 bucey of KOKETPYKJURME HE WALLHAME.

npeodpa 33 ba ce nougraba Sa npowering ( B Rombero Konomra), 3a ga Kozektopa nou gleuramezek pereuzu MOCORA JUDINGHM. noemogyen mor no KG nocmoskus mor Preg 49740 Te HUR mo

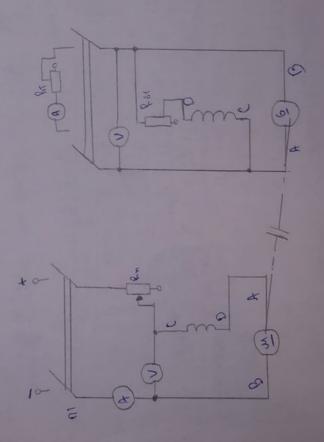
HOLD RPECUZA WORTHUMPHUTE SUMMA HA NOVEMO U 6 HES EE UNGYRMAPA NPOSTED e Troba cropoem R, rombergna namong При въртене на ротора

F= C. 4. R

· Samola ce branotha nyerol peceman for c roino nyeroluer mas gbune Hue, nporubo egn B=0, 3ayoro Azo, whore rowser (1, = 10=30) u e onaceu 39 emodracem In= U Samolea nycholoum more In = U e bosamo glavramerem ce nycha 6 go Sezonaeka ce orpam taba glouramers



30 ga 4 ocouper 808a nou use norm Dycka. Cueg bennobane to na gbras peacman nouse ge emoba nou more. JUGIKATER NOTOK. MYCHOHETO morden could ingerod mounty eg M. възбудителен реостат E = C. 4. S. e HEGGSC M= c. P. la u nporubo uzernozba. 18 ryckolausm Ce Merno



Ayeto buen mor In = 4 worke ga ce noworm a zpez nyctare nor norunce no rangerame U, are use moraba bezw. C rezobsouro bososymegane, nainc resobsouro bososymegane, nainc resobsouro bososymegane, nainno vez moba rosberganera bepura o vez moba rosberga bepura Uzpazen norazba, re zwobama cropocm il nome ga ce peryurpa no 3 KOZUKO:

- 1) грез изменение на напрежението U. Използва се при двигатем с неза-8235ynegane but wo
- 2) Epez uzuenenne na narnumnum nomon 4. Royermboba ce epez uzuenenne 626 6536ygumesuama bepura npu gburameume e vezibuano a c napaseuro Bezongumenture mor la, nocpegatione pearmain, Beniosen nocrego Barneruo BEZGYKGOHF.
- bepura. B cuyeax peryumpanera compobageno e rosema zaryou le mozu pramam 3) They peryutapayus pearman Rp & Kolberama

Rapakmepus za glouramera e navegolamerus възбущедоне е, те mou не 3a closimbama na glouramers ce cégu no nerolume saparmeporana a nycka u go palomu na npazen scog usu c suarze molap. worke ga

- 1) Pabornuy scaparrepuements: cropocompa scapars. It=f(P2) un n=f(P2), nou. Sapars. U= + (P2), sap. Na K.n.g. n= + (R2). Npu U= const
- 2) wessawered scapars. Set (M) usu not (M). Apr Uo Uh, to the u Rpoo ocaparte purmura. Bro me e uzn. Horae ermermbe young mexakuzha e uzkychbeng ce normizable
- U = const a npu neuguene, scapares. Set (1) um net (1) noun 3) Peryempaya mologo

Exemply agreed bone

Предвижда се изследване на двигател с паролено възбунедане

Déurameron ce uzregéa 6 cuegnus peg:

your barn nounopmurie was 1). Apabu ce bronnen orneg na gburamera u ce

2) Peasuzupa ce Coomb. Cocena

macros personam glaramen c naposessus выжен 3) Осъществова се пускането на двогателя. При Branchauemo Kiem supercoma comoba nou nombrano Rn u nanzuro uzka. Bezdygumeren peocman R.

4) Chewans ce podomnuse ocaponnepurmunu s, u y = +(B) u ecmessible nasq Jueschurcha scaparmapuemura S=f(H). U=UH= const, In=1=const

6635yregame 5) (Hena ce peryumpayama scaparm, no géneramen e naposesno S=f(In) use n=f(In) npu U= Un= const

6) Compa ce glarameson, ramo ce uzra, os upencama

7) Octobre confessa ce pelepoupave no glaramera

24KG	7	rad. 5	12	- 192,37	19.1,54	18860	186,93	185,05	
a beau	×	N.m	11	0,62	1,80	3,07	4,41	5,83	
Uzzuczenu bezuzunu	U	1	0)	0,69 0,55 1838 272,8 120 0,44 0,62	220 1,77 0,55 1830 510,4 345 2,81	220 2.91 0,55 1802 7612 580 0,76	270 4.12 0.55 178 10274825 0,8		
Sn	000	3	57	120	345	580	828	1080	
	p,	3	00	272,8	510,4	7612	4027.4	13/3/4	
	C	min-1	+	1838	1830	1802	178	1768	
מאט	la la	et.	و	0,55	0,55	0,55	0.55	0,55	
beruz	- Company	A A	2	69'0	4.77	2.91	4. 12	5,42	
Uzurperu bezuzunu	5	5 >	5	220	220	220	200	2000	1
Un un	10	4	2	0	7		1 &	7 3	-
	1)6	5 >	2	220	220	220	3	320	440
	No		-	1	- 6	j co	1 3	- 4	7

1) Monyhoumma, kosmo oburameus novyzaba or xpexiama, c:

P1=UA. log + Usg les, W

2) novezka woughoom 3 ka glburamera e:
P2 = Pr + P3r = Urlr + Rarl? + Por, W

3) K.n.g. no glucamera e: 1/8 = P2

4) Momenmen na glaconners e 21=9,55 P2

5) Ecroba cropoum e R=240, rad.s.

6) no nougrepume ganne a noempossem, karmo cregba:

a) Pas. sap. S= f(R), M= f(R) , y=f(P2)

crosse, usbay npaget 22 7 Scapartepucmuru 7) Anousupom ce noempoexume

Uznazbann doopuyui

P2 = Ur . Ir + Rar . Is + Rar

6

W = 9,55

Roc = 120 W

