МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА" Кафедра загальної фізики

Лабораторія електрики

3BIT

До лабораторної роботи № 15 **Назва роботи**: "Перевірка закону Ома для електричного кола змінного струму з R і C"

Виконав:

Коваленко Д.М. студент групи ПЗ-16 інституту ІКНІ

Лектор:

доцент кафедри фізики Рибак О.В.

Керівник лабораторних занять:

доцент кафедри фізики Рибак О.В.

Дата виконання:

24.03.2022

Тема. Перевірка закону Ома для електричного кола змінного струму з R і C **Мета.** перевірити закон Ома для кола змінного струму

Лабораторна роб	ma 15								
nenchipus 12									
Mena: nepelipunu gonon Ona gre usna zmimoso ungoz ny Mena: nepelipunu gonon Ona gre usna zmimoso ungoz ny Meopennurii biso moni									
Mespernurni bigomoni									
B now, up overagaonies o pequemopa onopgan A i nongencamopa emnicomo C d'equanus milion parme o minimo promposer u - U sin (wit) Y nos limitations									
nos in uso onen	igaonice 1	pequemona o	nonga A:						
menigobro, i gruepa	An I minum			конденсато	na emnia	mo C	1 Hara.		
milim racmomu)	i monpyen	u= Uo sir	(wt). 4"	coni bum	nac to	is granus		
noenigobro, i gruepera ¿ pequemopa onopgan A i nongencamopa considerno C ¿ tognamus micim racmomu w, amminugane grareno unoro, a manom sego pag arim num empyra humpogram barnopana napoa mempamu usna A i C. Das bugnarena so i llo unopuemae noca enempera. Sa onopue his odepeno bios empyrante socie stree este enempera i nora monigobre i conspensa his odepeno bios empyrante, oone stree este este este este este este enemperate noca enemperate i conspensa e noca monigobre i conspensa bios empyrante, oone street este este este este este este e									
memogon ber	nagean	трапи пола	AIC. W	ne bums.	sale dos	of min 1	um ma		
enement kora	x giargem	За опория	Rice ode	rema lin	20 10	lo mopu	matrod		
Enemiermit nona Sairmur smoi	roanigsbre i	compan by	ex sixeum	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	empynnil	oaning.	en styrance		
Savinum Savinum Savinum Mog = So empy aib liguragas Konsbanne nempyn Use nobepnyrmin	ingoga	henri nat a	noe have	r mona og	nanolris.				
compraid li	Bo a ban	urum Up :	1	na pe	(memspi	A, amm	ninyac	best	
Kambana organagai	no benmop	U.A. us de	ionobiae b	neho a	restrici apo	azi Nomy	the ou		
11 1 rempy se	I Ha + MOO	mi ligeman	ome dig or	meschi	I I m	ony beres	10 /4 mojo		
Use notepnyrmiù	bignoeno c	undersund war	wym #	za pyso,	n empir	ne rozus	una.		
Use nobepnyrmusi lymapmusi ema	& realban	b noni l	la gopilmos	bonne	rici geni	cnagib	nangoy e llogi	loc	
Результати в									
-00				,					
N Ubm, 13	UB, B	u, B	u', B	ou',B					
1 240	120	200	733,24	6,76					
2 240	140	190	236	4				-	
3 240	160	180	240,83	0,83					
N 3, A	f, 18	Coup, P	Cgar, P	10					
1 0,45	50	11,9.106	12.10-6	0,1.10					
2 0,70	50	12,5.10-6	12.10-6	0,5.10-6					
3 0,65	50	13,3.106	12-10-6	1,3-10-6				1	
					1				
								No.	
Pozpaxymobi	doob with we								
U'= Juz + u.	2								
$C = \frac{3}{2\pi f U}$									
Odrucheme,	Odruchema noxudon								
1 W= 240-	233,24=	5,76(13)							
1 C = 12.1			49)						
Buerobon	-		The same						
								-	
promu & nepetrono ganger of									
300	3nd Imirmore ampropriy.								
AND DESCRIPTION OF PERSONS ASSESSED.				The state of the s		THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY	The second section of		