

Ministerul Educației Tineretului și Sportului al Republicii Moldova

Universitatea Tehnică a Moldovei

REFERAT

Lucrarea de Laborator nr. 17

Tema: *Studiul oscilațiilor libere într-un circuit oscilant*

A efectuat

Studentul grupei _____

semnătura

nume, prenume

A verificat

nota

data

semnătura

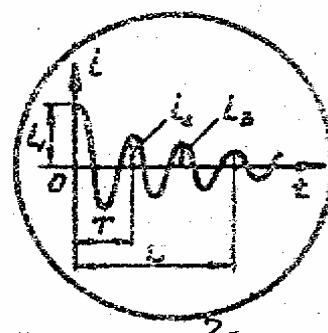
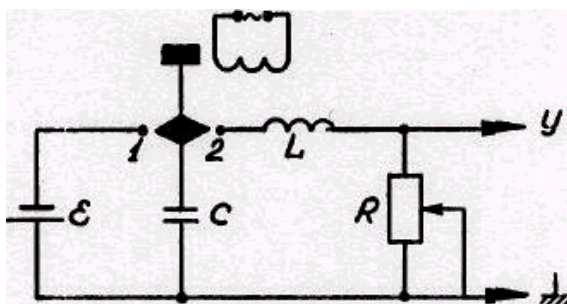
nume, prenume profesor

Chisinau _____

1. Scopul lucrări: _____

2. Aparate și accesorii: _____

3. Schema instalației



Unde :

1 _____

2 _____

E _____

C _____

R _____

y _____

T _____

4. Formula de calcul:

$$\delta = \ln \frac{i_m(t)}{i_m(t+T)} \quad T = \frac{Ln}{Nlv}$$

unde _____

5. Tabela măsurărilor și determinărilor

data / semnătura profesorului

<i>Nr.</i>	<i>i</i>	δ	<i>T</i>	β
<i>1</i>				
<i>2</i>				
<i>3</i>				
<i>4</i>				
<i>5</i>				

$n =$ $l =$ $L =$ $N =$ $v =$

6. Exemplul de calcul

$\delta =$ _____

T _____

7. Calculul erorilor:

$$\delta = \ln \frac{i_m(t)}{i_m(t+T)} \quad T = \frac{Ln}{Nlv}$$

$\Delta \delta =$ _____

$\Delta T =$ _____

8. Rezultatul final

$\delta =$

$T =$

9. Concluzii
