

Ministerul Educației Tineretului și Sportului al Republicii Moldova

Universitatea Tehnică a Moldovei

REFERAT

Lucrarea de Laborator nr. 26

Tema: *STUDIUL POLARIZĂRII RADIAȚIEI LASER.
VERIFICAREA LEGII LUI MALUS*

A efectuat

Studentul grupei _____

semnătura

nume, prenume

A verificat

nota

data

semnătura

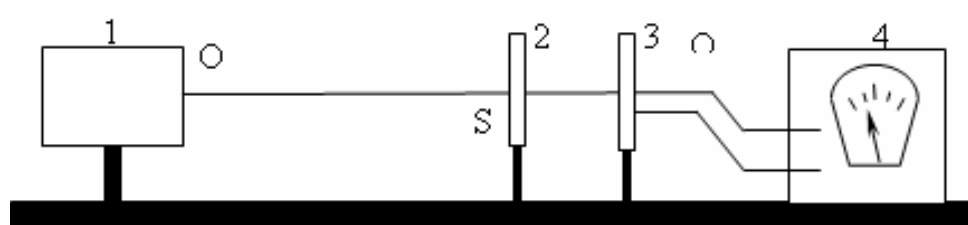
nume, prenume profesor

Chisinau _____

1. Scopul lucrări: _____

2. Aparate și accesorii: _____

3. Schema instalației



Unde :

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

S _____

4. Formula de calcul:

$$P = \frac{I_{\max} - I_{\min}}{I_{\max} + I_{\min}} \quad I = I_0 \cos^2 \alpha$$

unde _____

5. Tabela măsurărilor și determinărilor

data / semnătura profesorului

α	I	$\frac{I}{I_{\max}}$	$\cos\alpha$	$\cos^2 \alpha$
0				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
70				
80				
90				
100				
110				
120				
130				
140				
150				
160				
170				
180				
190				
200				
210				
220				
230				
240				
250				
260				
270				
280				
290				
300				
310				
320				
330				
340				
350				
360				

6. Exemplul de calcul

$$P =$$

7. Rezultatul final

$$P =$$

8. Concluzii
