





Date: .	• 1 •	1 0 1 0			, . ,
d= 0,25 mr	n				,
$n_0 - n_e = 0$					
Ban	1/4 baécs	ong:			
	(no-ne)	d= (2K+	1) > (1c = 0, 1, 2,)
		1	4		
=)	X = 4	(no-ne)d			
		2K+1			
ma	0,4.10-6	> ≤ 0,7.	10-6		
		The second second	3		-6
\Rightarrow	0,4.10-6 5			< 0,7,10	
		2K+			
	5, 928 ≤				
=	K = \$6	, 7,8,9,10	-	4	
	1 .	1	1	1	1
	6				10
<u>\</u>	0, 6 9,µm	1 0,6 jun	0,53 jun	1 0,47 jum	1 0,43 jm
δu 7:	41212	1			
d=1mm					
>= 0,6µm					
$n_0 = 1,544$		31-31			
$n_e = 1,535$					
	~				
Hiệu qu	uang lộ giữ		ng và tia	bat thườn	9:
	AL= (no	-ne)d	-		
)				
Hiệu phu	a cuatia-	thường và	ia bat +	huding:	
Δ	$\varphi = \frac{2\pi}{\lambda}$	L - 211.	(no-ne)d	
	\	>			
	- <u>2T</u>	-6. (1,54	4-1,53	5). 10-3	
	0,6.10	O		10	
	= 30TI (15			

Cau 8:

$$n_0 = 1,658$$

$$ma v_0 = \frac{c}{n_0}, \frac{c}{f}$$

$$\Rightarrow \lambda_0 = \frac{\lambda}{n_0} = \frac{0,589.10^{-6}}{1,658} = \frac{3,55.10^{-7} (m)}{1}$$

Tường từ, bước song của tia bất thường:
$$\lambda_e = \lambda = 0,589.10^{-6} = 3,96.10^{-7} \text{ (m)}$$

$$n_e = 1,488$$