

Источник монохроматического излучения мощностью W испускает в единицу времени N фотонов с энергией E (эВ). Импульс фотона p , масса m , частота излучения ν , длина волны λ (мкм).

Остальные величины заданы в системе СИ.

вариант	W	$N, 10^{20}$	E (эВ).	p	m	$\nu, 10^{14}$	λ (мкм)
1.		5				6.0	
2.	120						0.66
3.		1					0.13
4.		2					0.25
5.		2					0.26
6.		2					0.20
7.		4				4.5	
8.		1				3.0	
9.		1					0.10
10.	160					12.0	
11.	100					1.5	
12.	120						1.66
13.		4				6.0	
14.		1				1.5	
15.	160					6.0	
16.	150					2.3	
17.	120						0.17
18.	160					4.8	