

1. Ультразвуковой VVC (встречается при сварке, самый опасный для людей) - он менее безопасный, чем ультразвуковой VVB (вызывает солнечные ожоги и повреждает сетчатку глаза, например).

Возможно, диаметр волны намного

2. Диаметр - излучения - самое, опасное. 05  
 $L = 5 \times 35 \text{ м}$   $\theta = -5^\circ 2'$

широта Якоши  $30^\circ - 45^\circ$ .

угловой диаметр туманности  $\approx 30'$

3. сложно! 15

$h = 10000 \text{ км}$  1)  $\epsilon = 0,5$

2)  $\epsilon = 0,1$ .

Да, возможно. 25

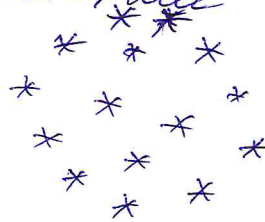
4. В Лобда.  $h - ?$

$L = 19 \times 30 \text{ м}$   $\theta = +28^\circ$

5. 1.331909.727.

среднее угловое расстояние между звездами - ?

15°



05

6.  $19,5 \text{ м}$

$18,9 \text{ м}$

05

Итого: 35

Итого: 05