

Мишени и ускоритель мишеней

Приводятся схемы разных типов термоядерных мишеней для ЛТЯРД, предложена конструкция механического ускорителя мишеней.

I.Mouseev, 31.03.2010

Мишени (геометрия)

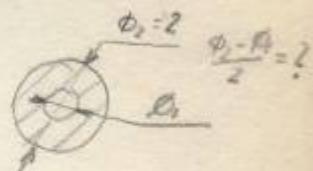
ЗБ 2.014. 2.12.76 №001

Вариант 1 „шарик“



$$\phi = ?$$

9
Вариант 2 „сфера“



$$\phi_1 = 2$$

$$\frac{\phi_1 - \phi_2}{2} = ?$$

Вариант 3 „мультитарг“



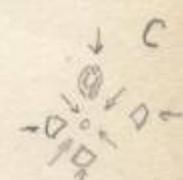
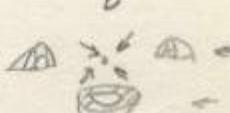
$$n = ?$$

Вариант 4 „столкновение“

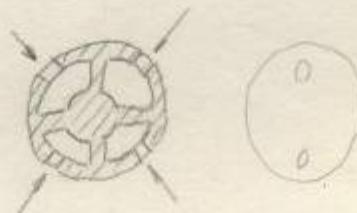


$$n = ?$$

Вариант 5 „дегонакия“



Вариант 6 „чёрная мишень“



Вариант 7 „орех“



$1 D + T$ или $D D$

$2 Li^6$ или Li^7

15.07.77 №001

Поводимому вероятна только

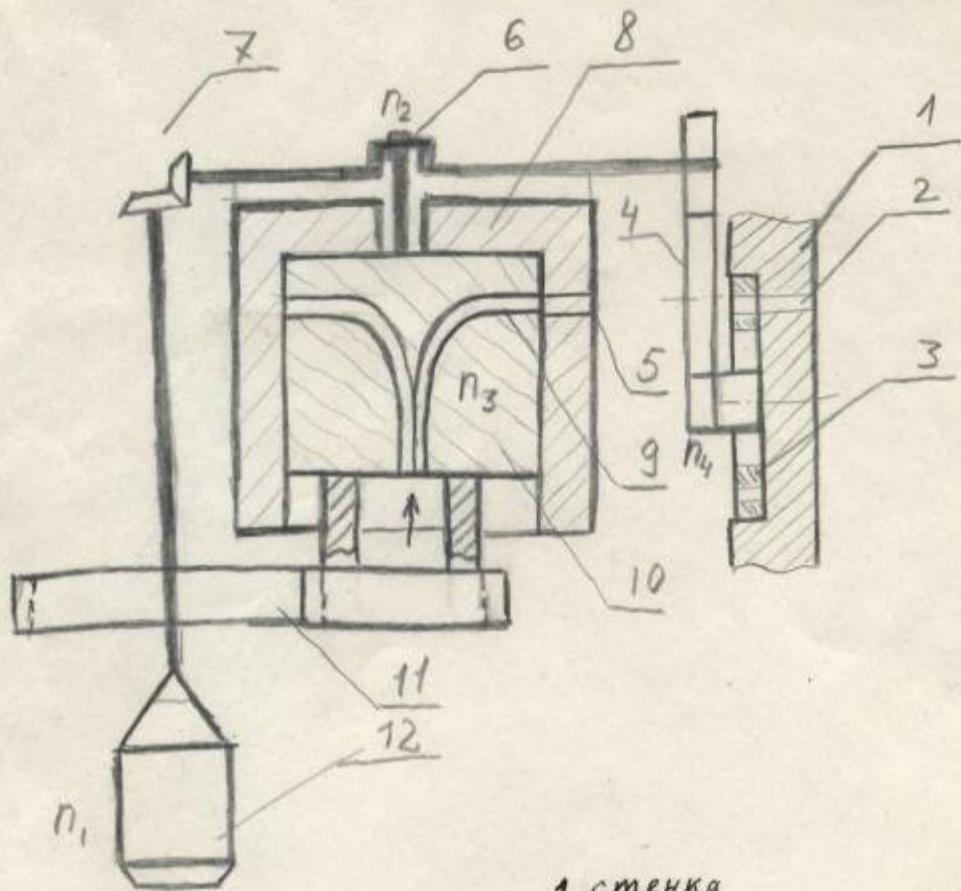
1, 2 и T 7а - попад

26.07.77

7б - столкновение,

№001



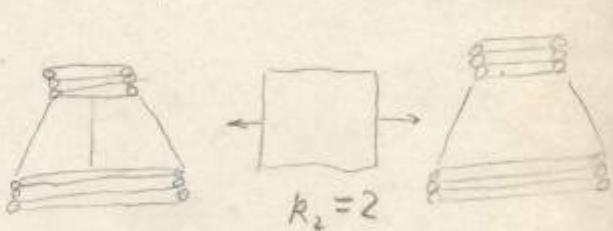
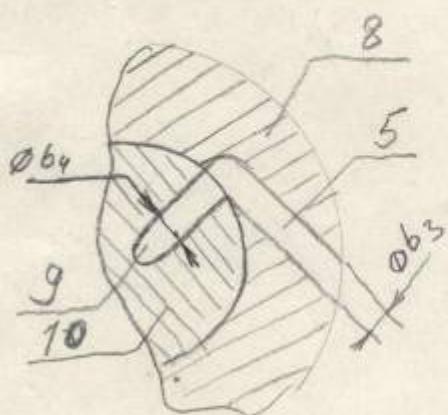
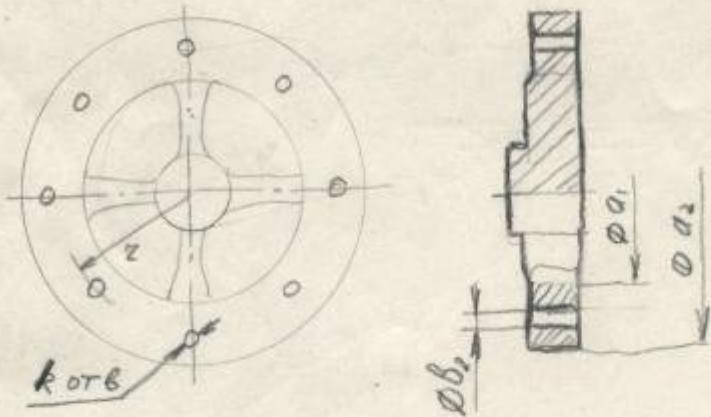


1. стенка
2. отверстие
3. предохранительный диск
- 4, 7, 11 - передачи
5. отверстие
6. Кривошип
8. Корпус
9. Канал
10. Ускоритель
12. Двигатель

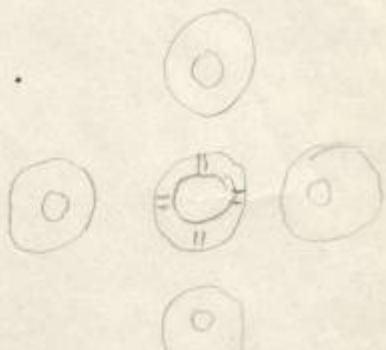
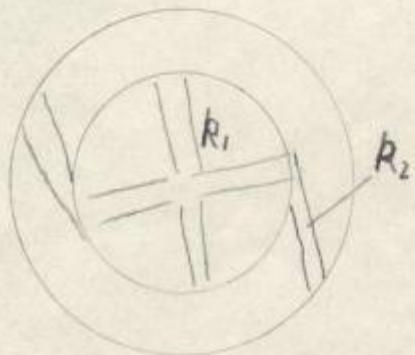
Системы охлаждения не показаны

Bez. 006. 14.12.76. H001

N°3

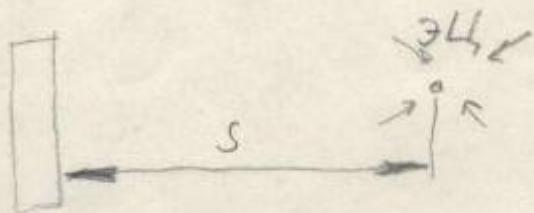


N°8, N°9
in parts



$k_2 = 4$

pe 3.017.14.12.26



$$V = sN$$

1

$$n_y = k/N$$

2