

Мишени и ускоритель мишеней

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

И.Моисеев, 31.03.2010

Мишени (геометрия)

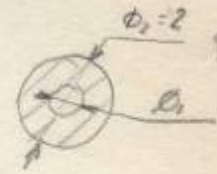
РВ 2.014. 2.12.76 МОО

Вариант 1 "шарик"



$\phi = ?$

Вариант 2 "сфера"



$\phi_2 = 2$

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

Вариант 3 "Мультибрызг"



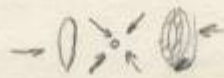
$n = ?$

Вариант 4 "столкновение"



$n = ?$

Вариант 5 "дегонация"



Вариант 6 "черная мишень"



Вариант 7 "орех"



1 D+T или D²
2 Li⁶ или Li⁷

15.07.77 МОО

По заданию верооятно только

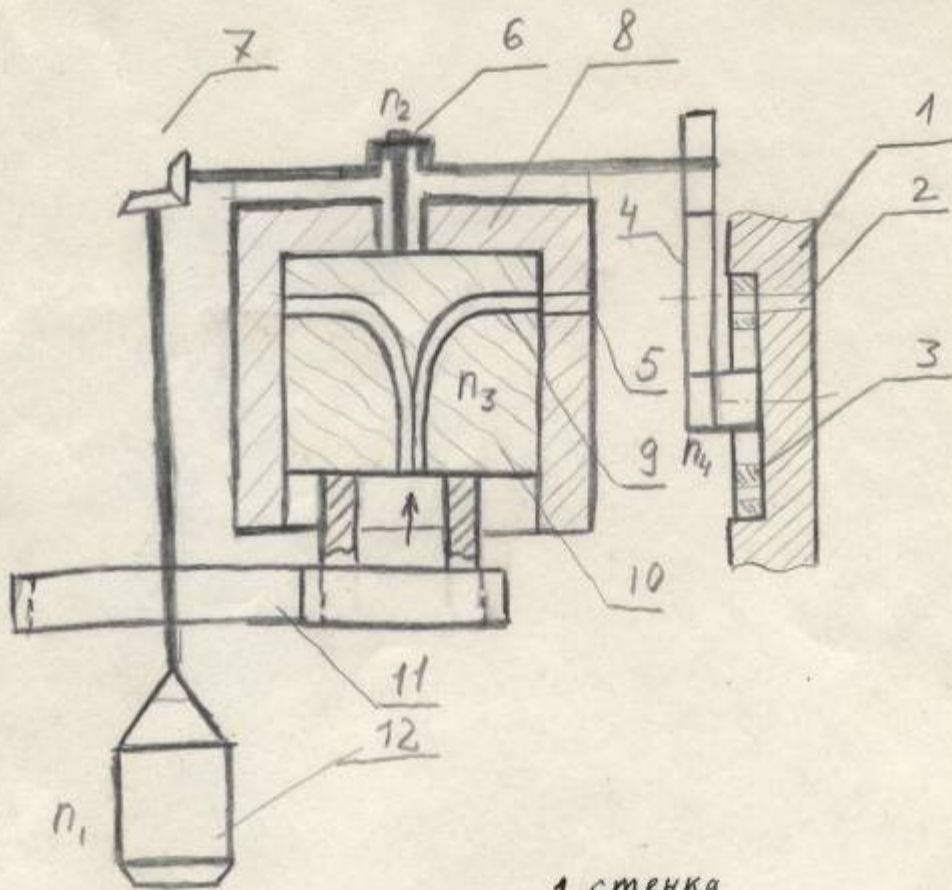
1, 2 и 7 7а - полар

26.07.77

7в - стрелка

МОО

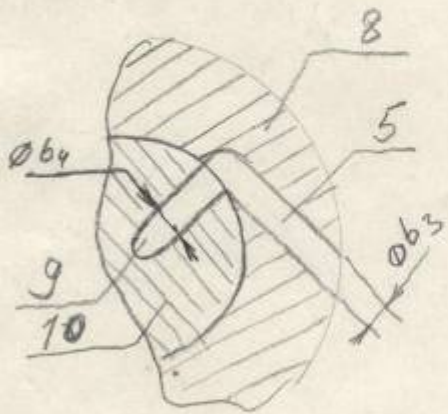
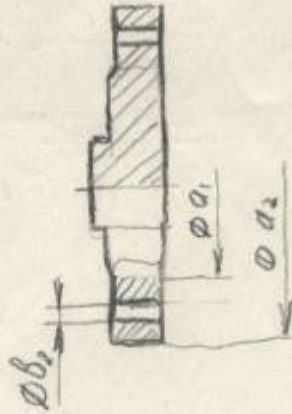
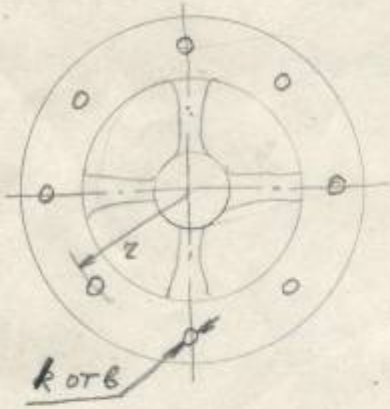
№ 1. 005. 14.12.76 МОО 1



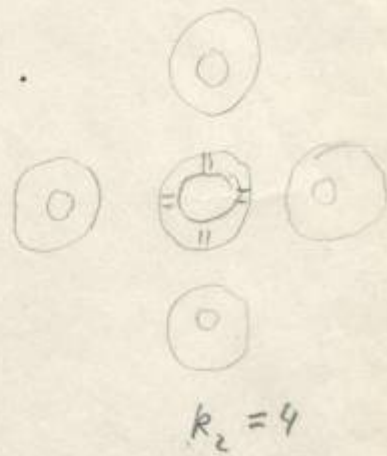
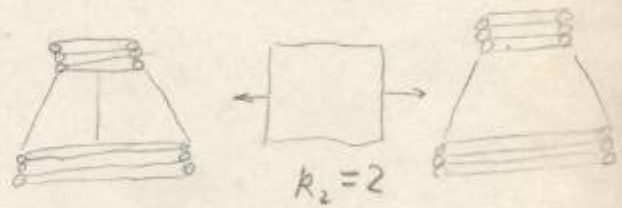
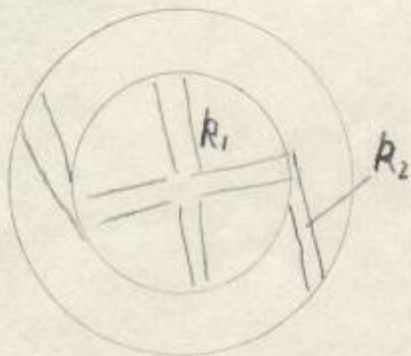
- 1. стенка
- 2. отверстие
- 3. предохранительный диск
- 4, 7, 11 - передачи
- 5. отверстие
- 6. Кривошип
- 8. Корпус
- 9. Канал
- 10. Ускоритель
- 12. Двигатель

система охлаждения не показана

№3



№8, №9
ушков



№ 3.017.14.12.76



$$V = SN$$

1

$$n_y = R/N$$

2