



Ионные двигатели

54

Ксенон

Xe

131,293

$4d^{10}5s^25p^6$

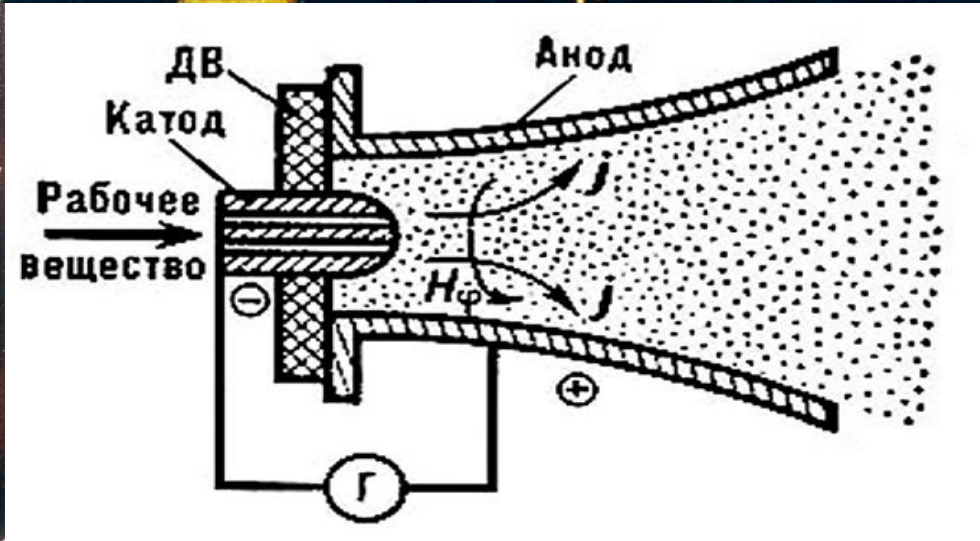
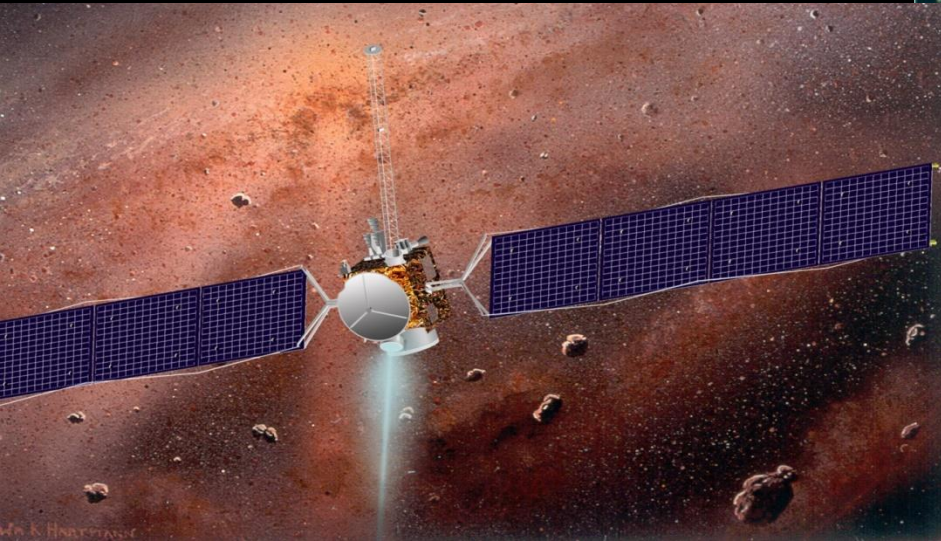
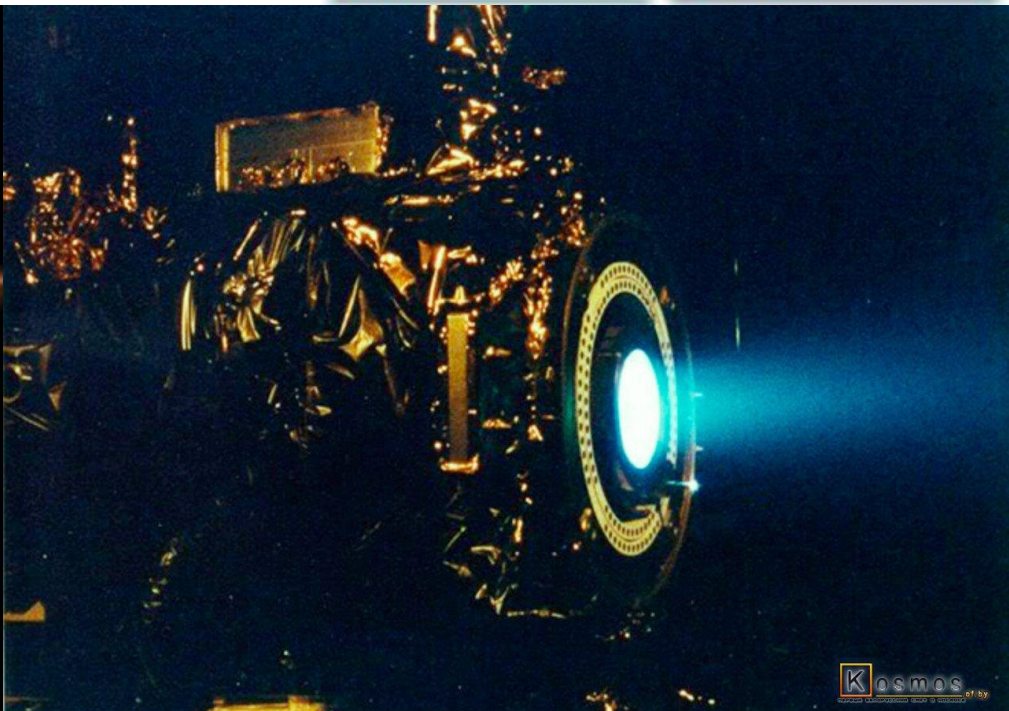
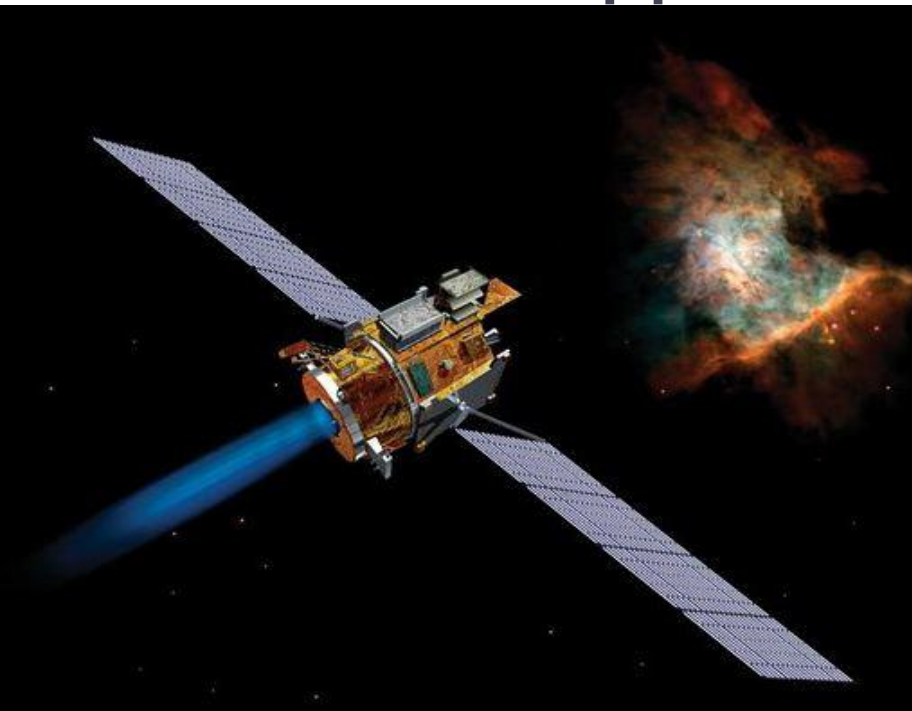
18

Аргон

Ar

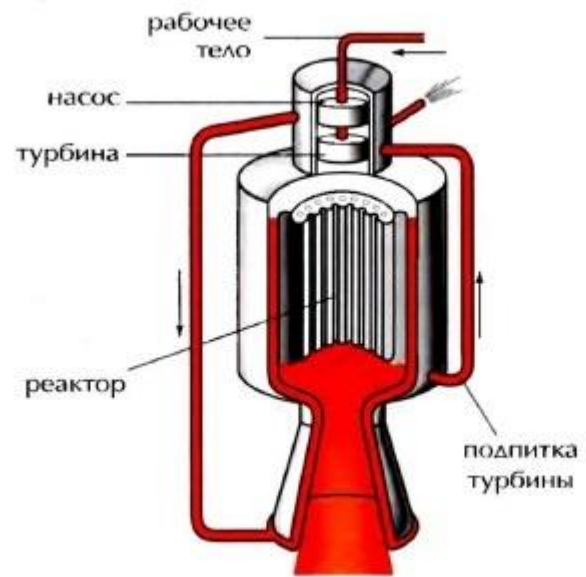
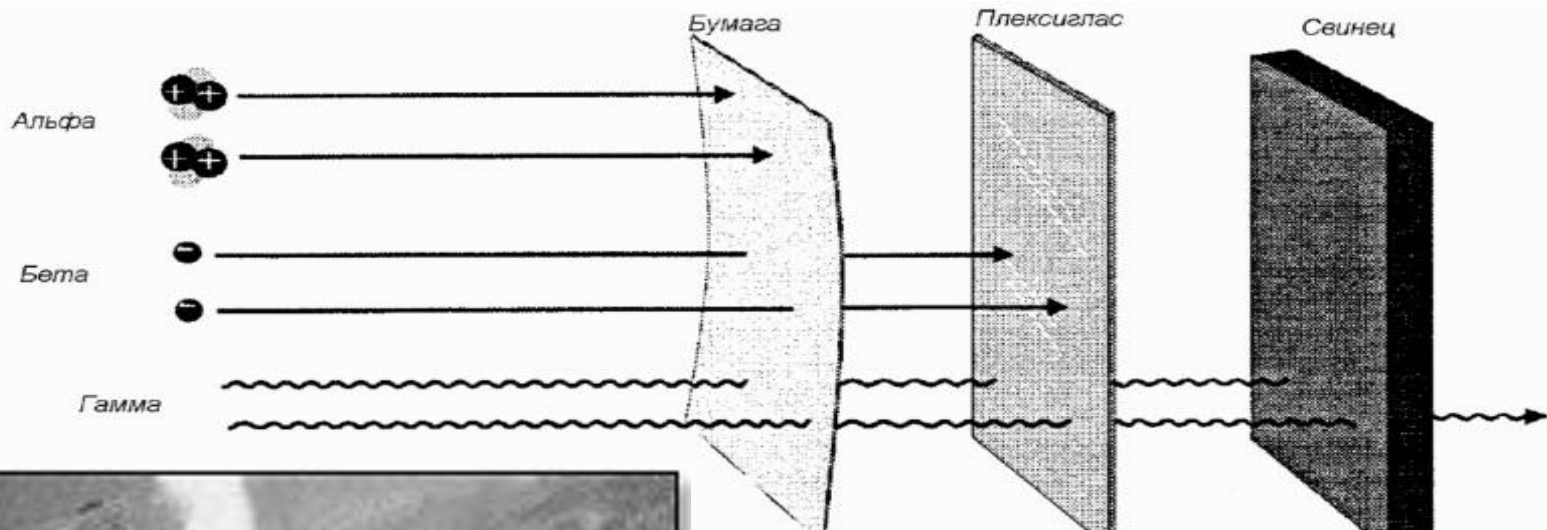
39,948

$3s^23p^6$

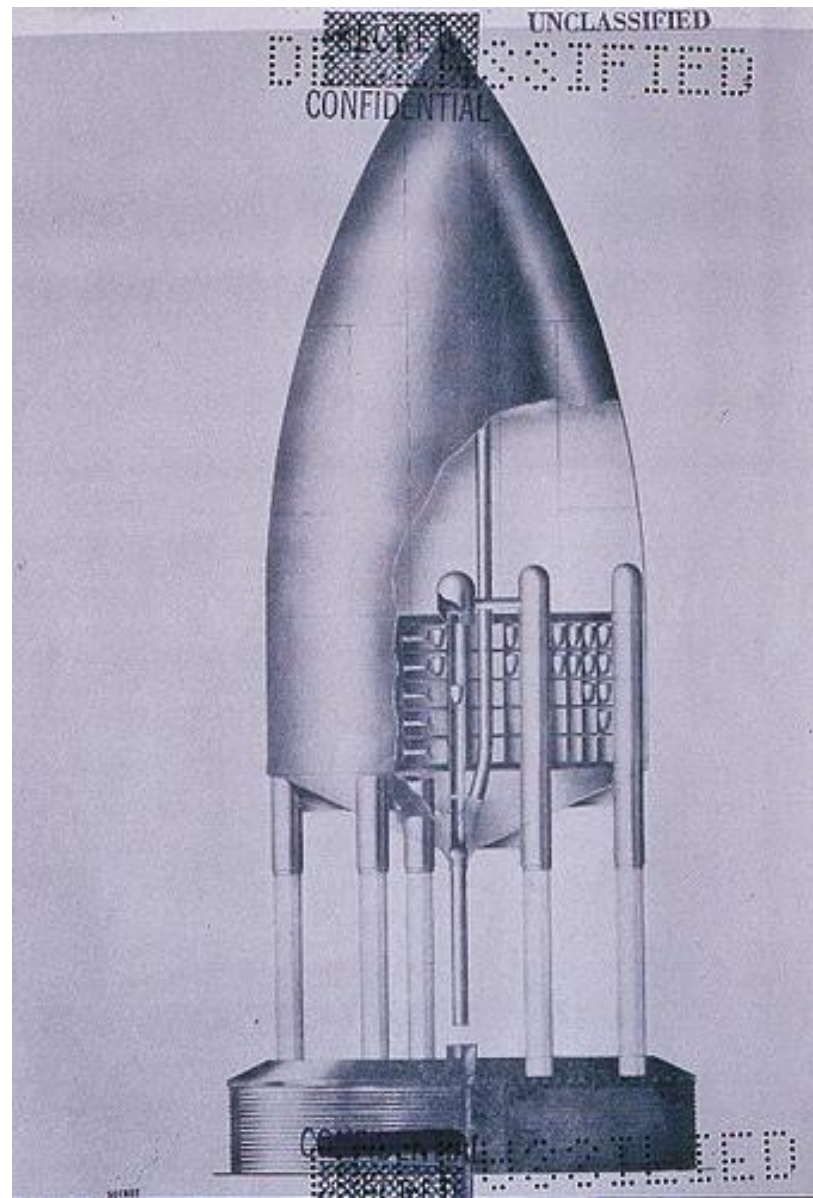
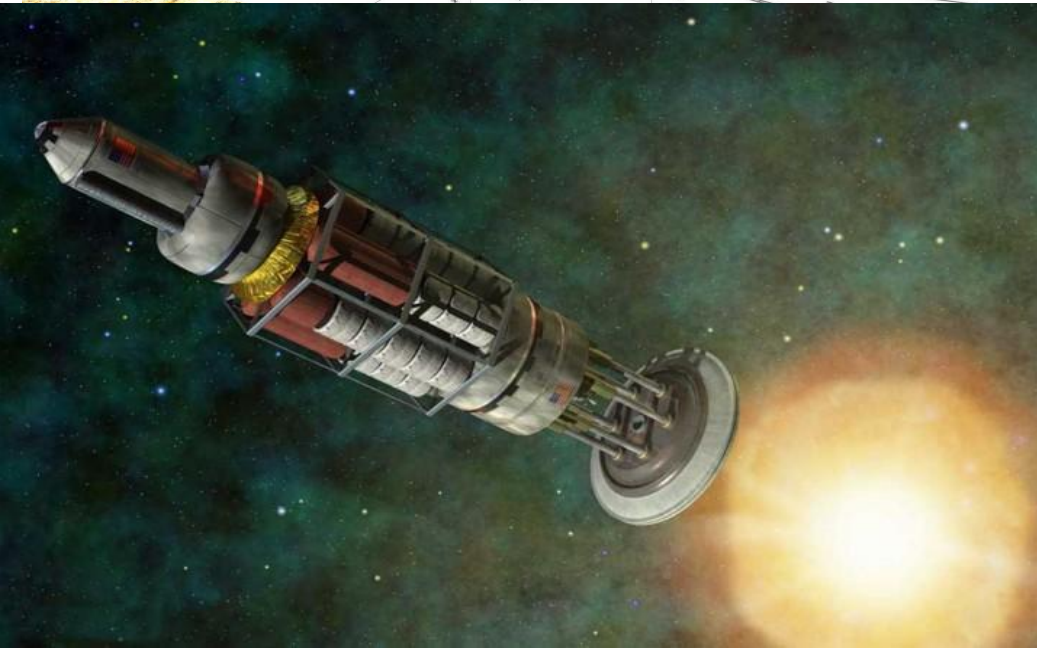


Ядерный двигатель

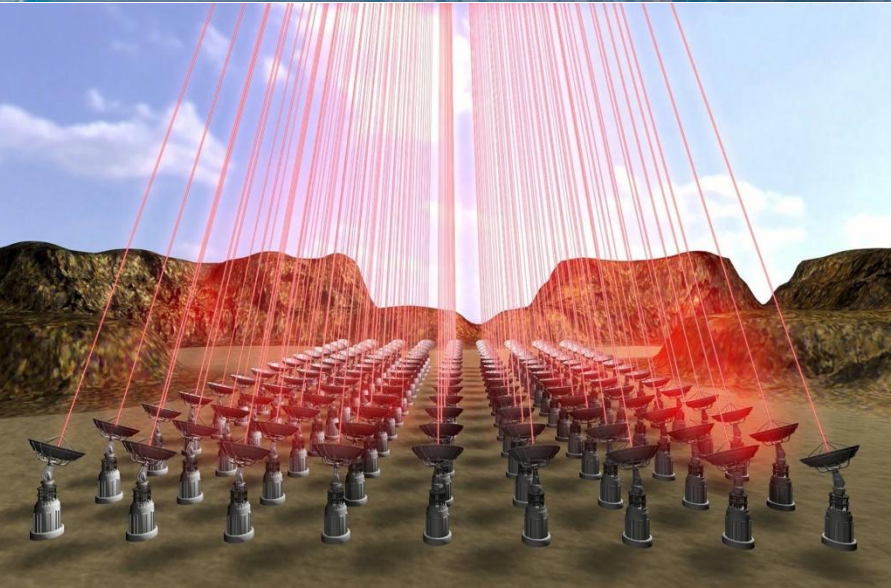
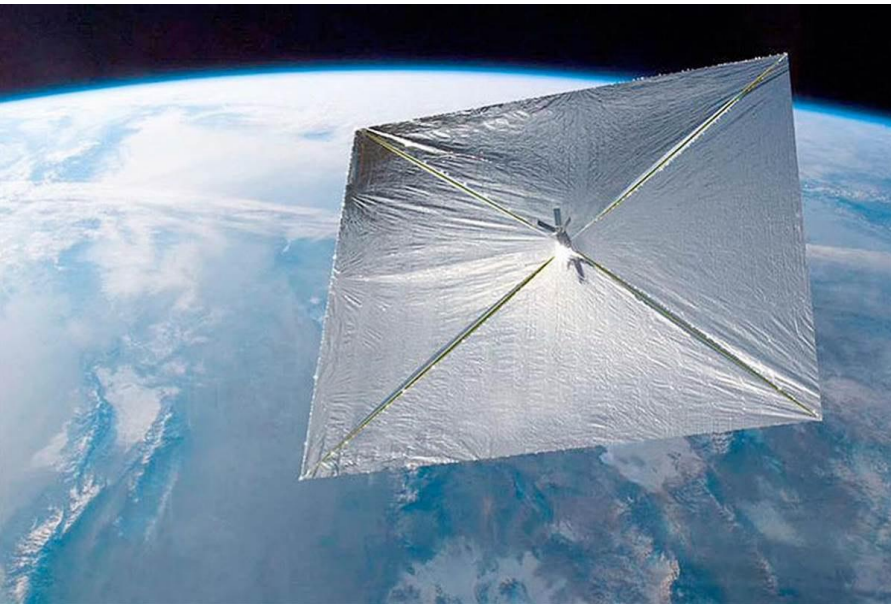
1 Водород
H 1,008
 $1s^1$



Проект «Орион»

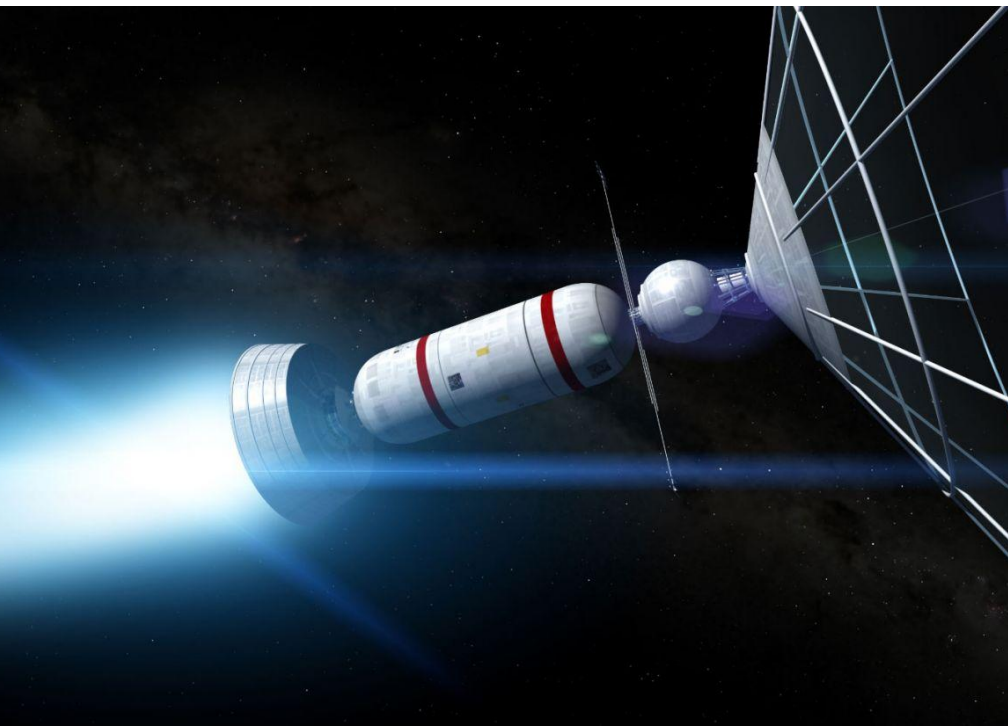
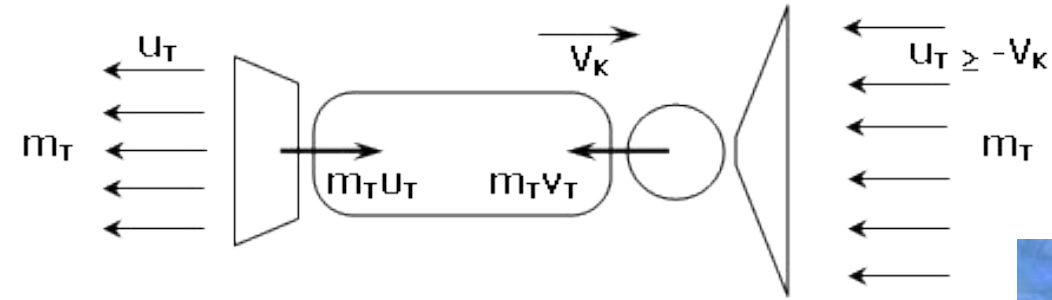


«Солнечный парус»

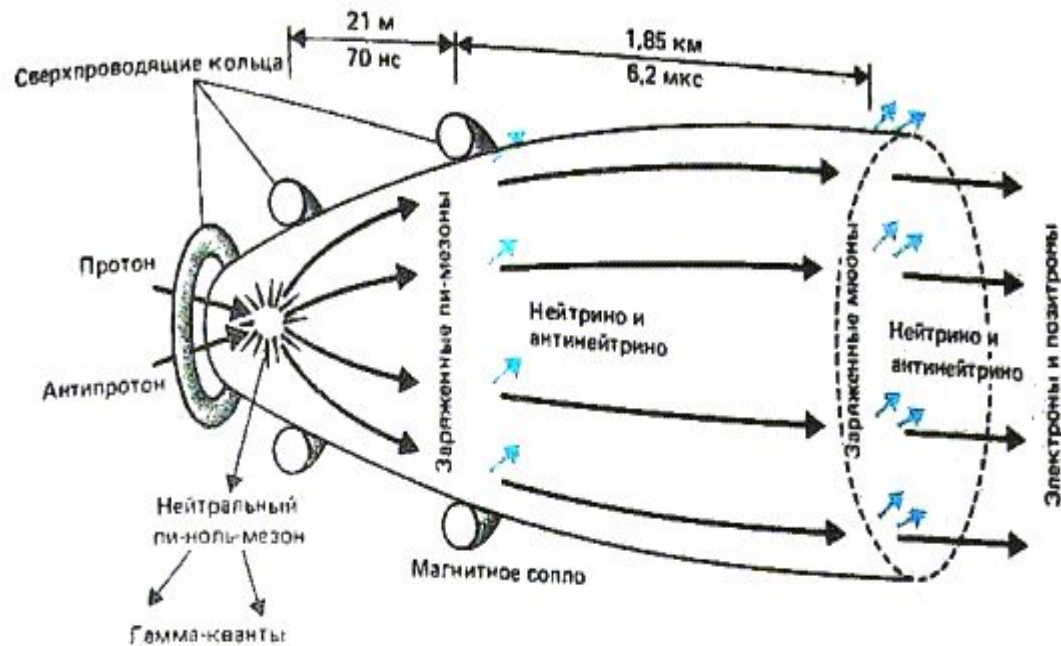
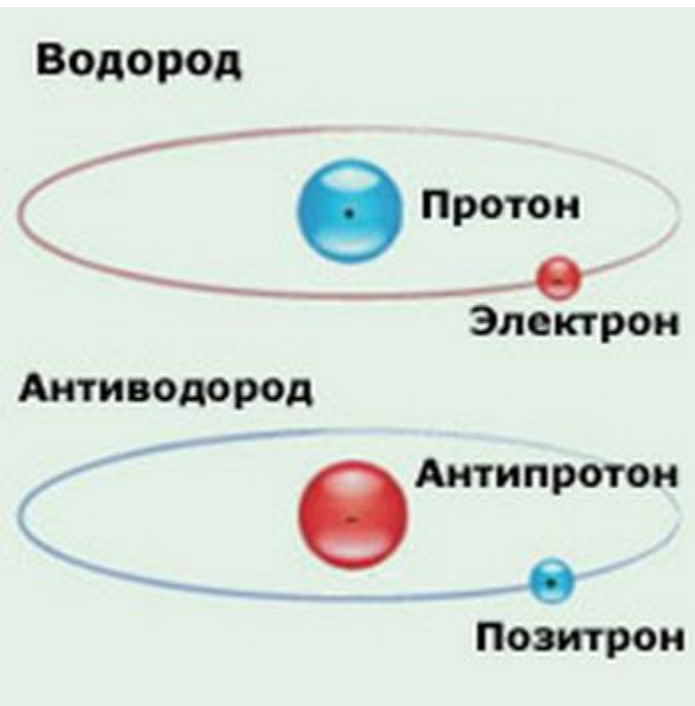


Межзвёздный прямоточный двигатель Бассарда

1 Водород
H 1,008
 $1s^1$



Фотонный двигатель



Соотношение выделения энергии при одинаковой массе вещества.

Химическое (LO₂/LH₂). 1.

Деление Урана-235. В 5 850 000 раз больше, чем химическое.

Термоядерный синтез. В 4,14 раза больше ядерного.

Аннигиляция ($E = mc^2$) 100%. В 264 раза больше термоядерного синтеза