

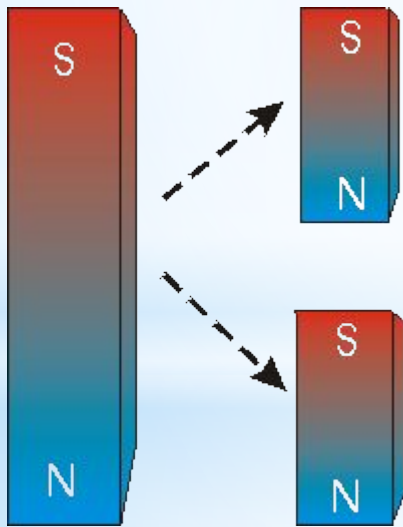
МАГНИТЫ!



Что же такое магнит?

Магнит - это объект, сделанный из определенного материала, который создает *магнитное поле*.

Каждый магнит имеет, по крайней мере, один "северный" (N) и один "южный" (S) полюс. Ученые условились, что линии магнитного поля выходят из "северного" конца магнита и входят в "южный" конец магнита.



Где мы используем магниты?

1)



2)



3)



ЗАЖИМЫ И ФИКСАЦИИ



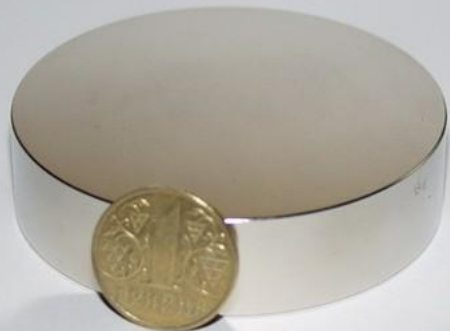


ПОИСК СТАЛЬНЫХ И МЕДНЫХ ПРЕДМЕТОВ



МАГНИТОТЕРАПИЯ





ЧП «Магнит 65»

В ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРАХ



МАГНИТНЫЕ УКРАШЕНИЯ



«ВЕЧНЫЕ ДВИГАТЕЛИ» И ДРУГИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ

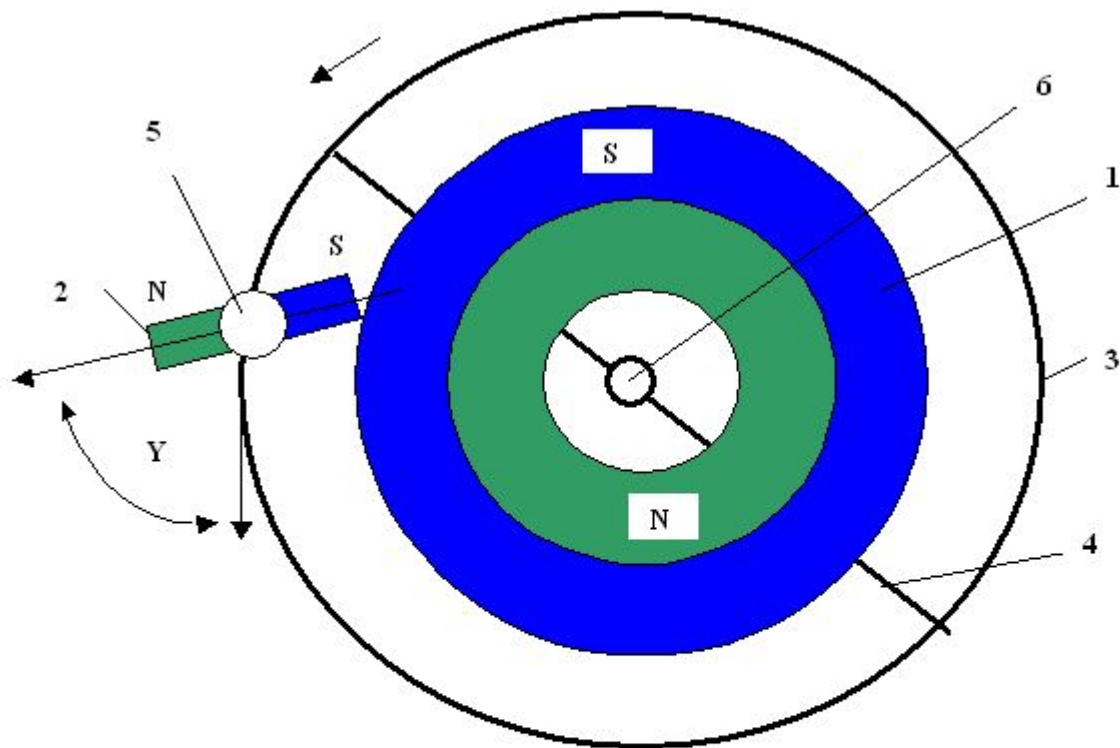
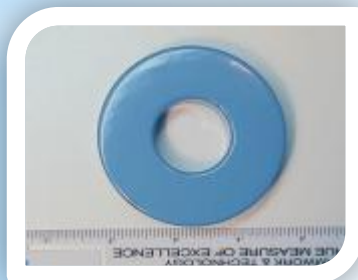
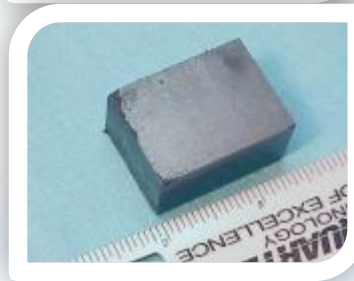


Рис.10 Реактивный магнитный двигатель

1. статорный кольцевой магнит с радиальной намагниченностью
2. роторный полосовой магнит с углом α наклона к магниту статора
3. подвижный обод
4. ребро жесткости обода β . Ось вращения
5. устройство поворота полосового магнита ротора вокруг его оси γ -угол наклона магнита ротора к магниту статора

Магниты бывают разной формы , например:



Магниты являются существенными компонентами таких устройств, как электрические двигатели, динамики, компьютеры, проигрыватели компакт-дисков, микроволновые печи и, конечно, автомобили. Магниты используются в датчиках, приборах, производственном оборудовании, научных исследованиях.