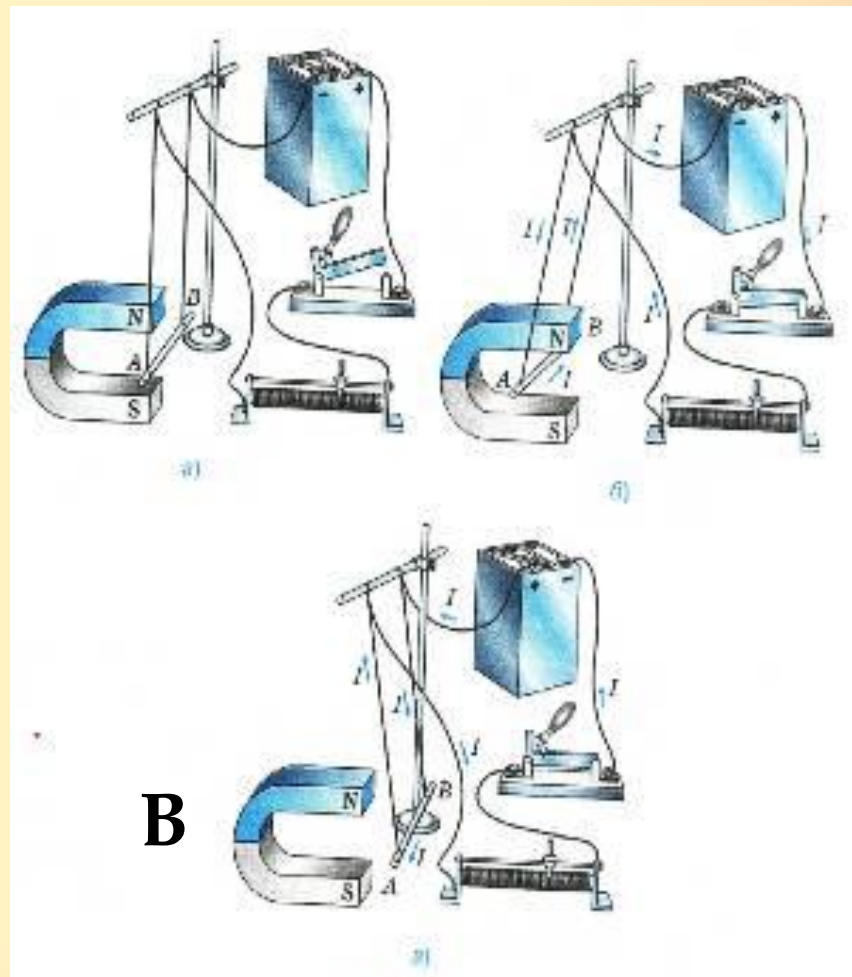
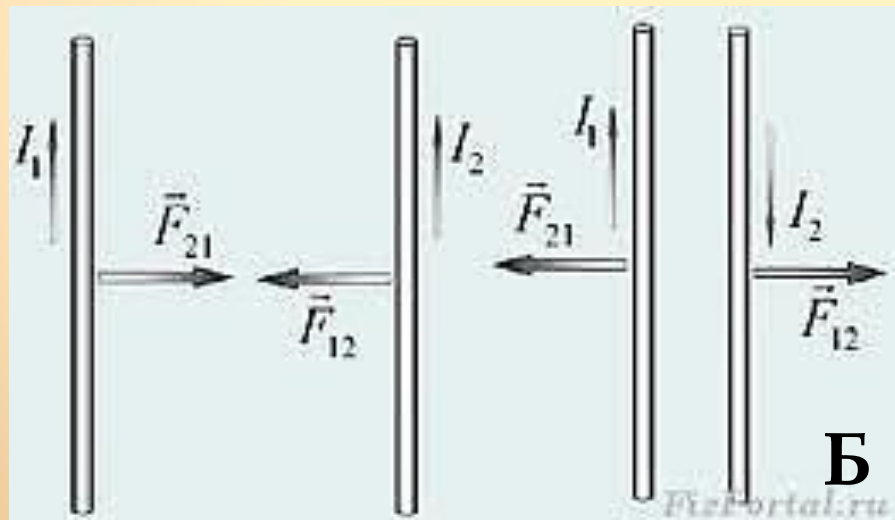
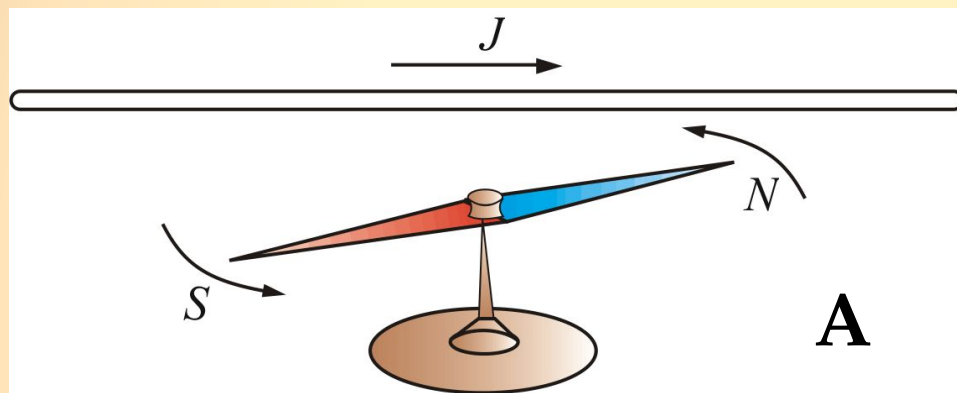


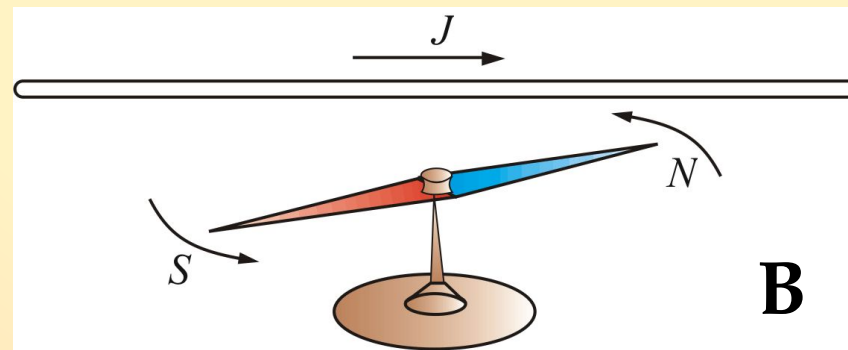
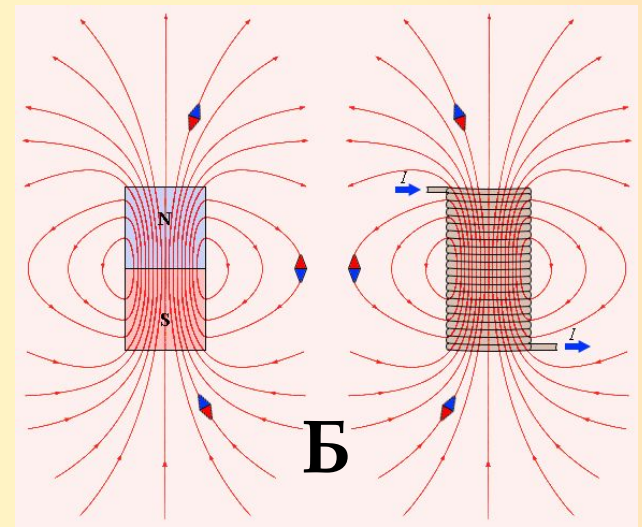
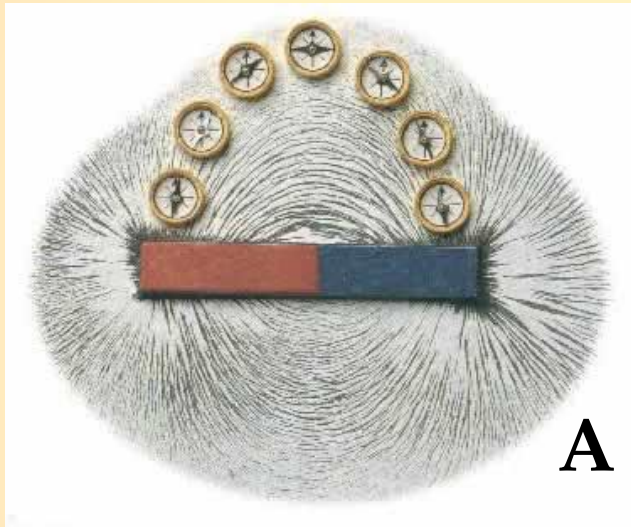
МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

Богданова И.В., ГБОУ СОШ №617, г.
Санкт-Петербурга

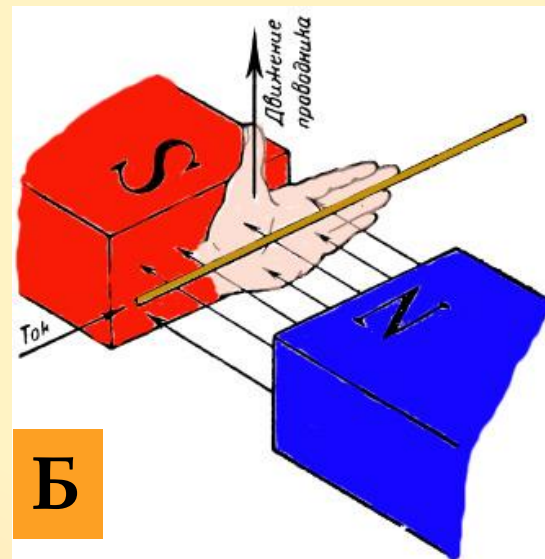
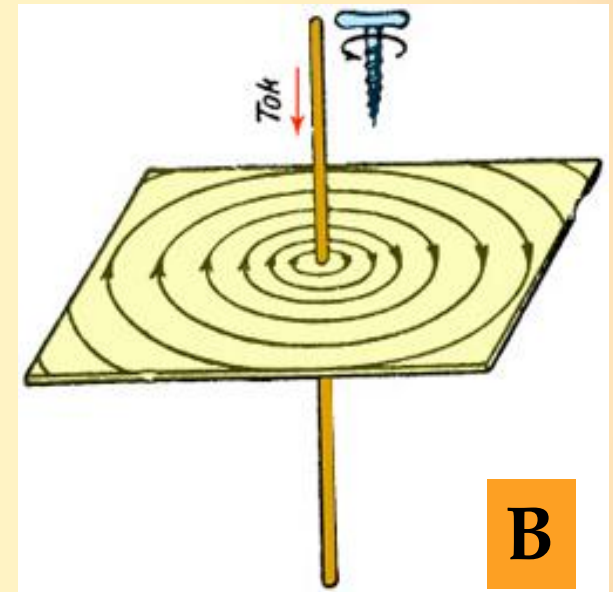
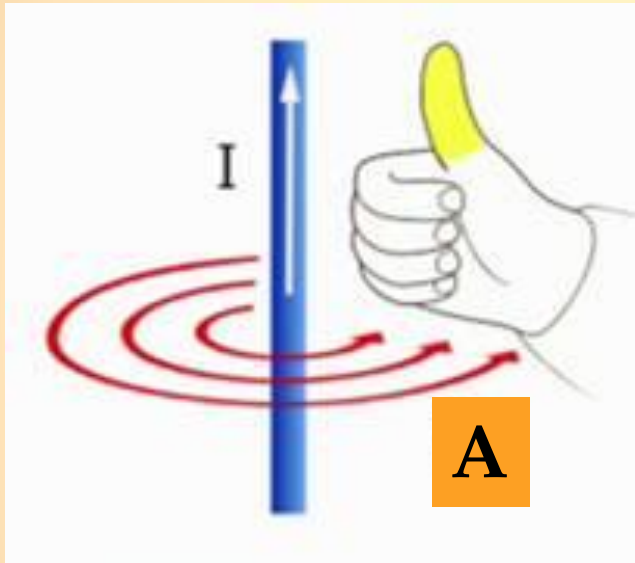
НАЙДИТЕ ОПЫТ ЭРСТЕДА



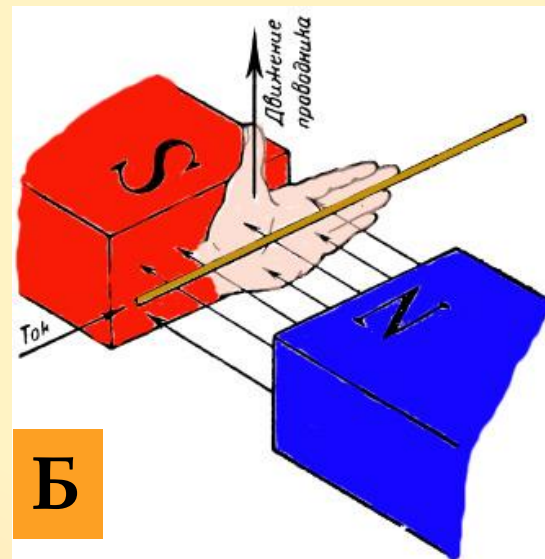
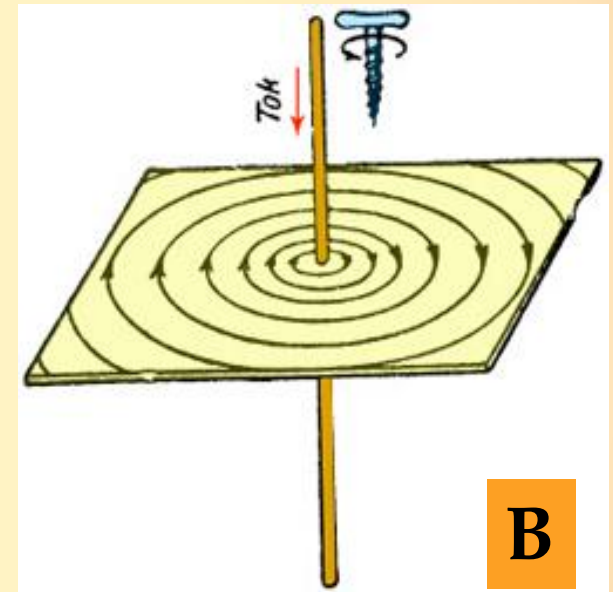
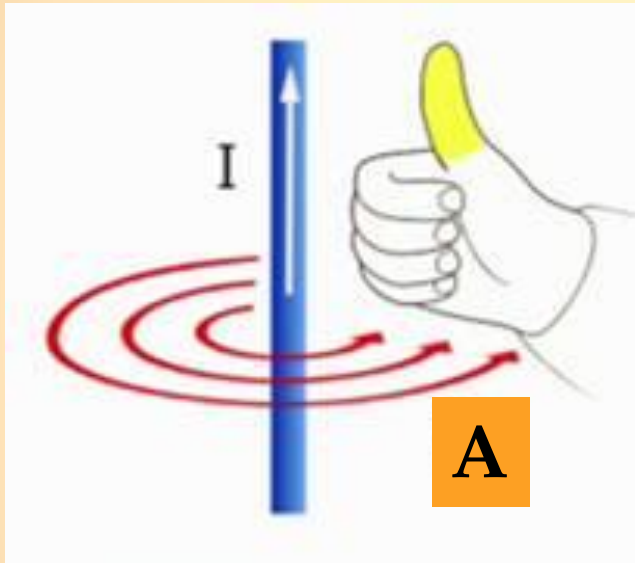
МАГНИТНЫЕ ЛИНИИ ВЫХОДЯТ ИЗ СЕВЕРНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЮСА



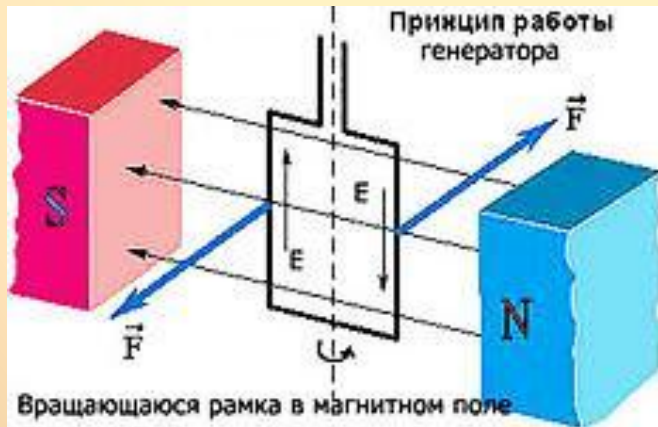
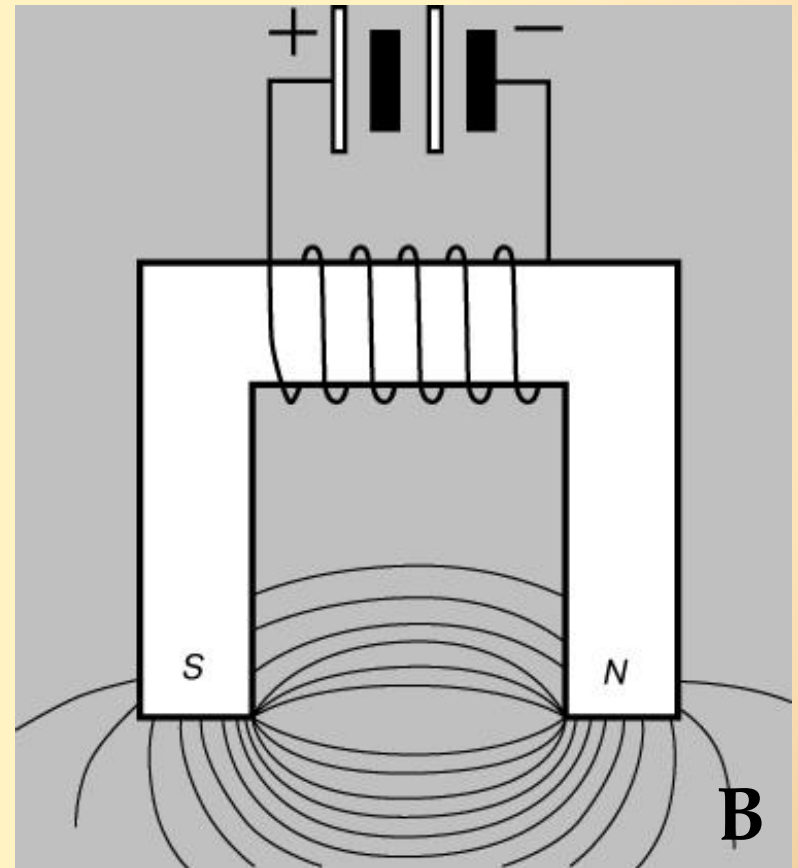
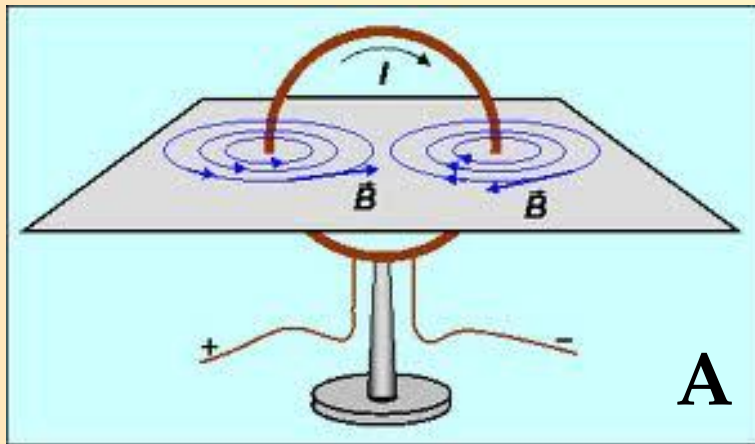
ПРАВИЛО ПРАВОЙ РУКИ



ПРАВИЛО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ СИЛЫ АМПЕРА

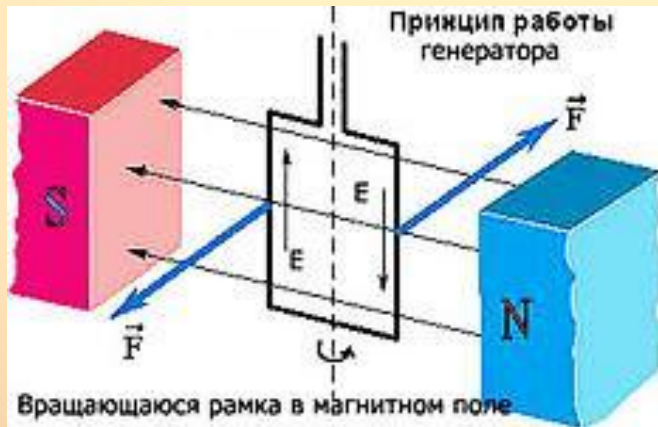
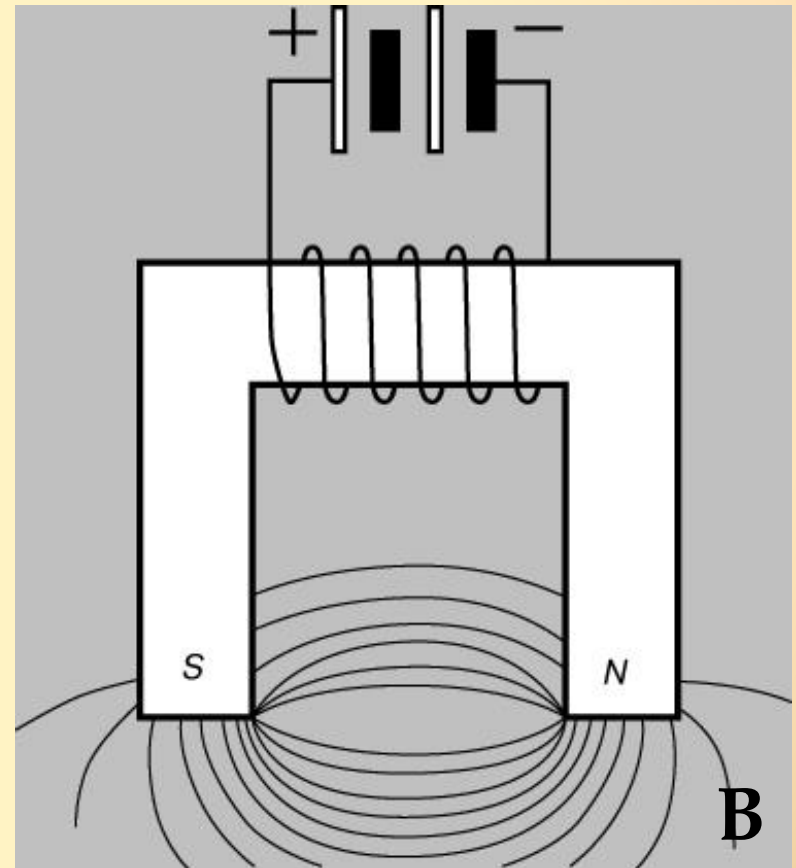
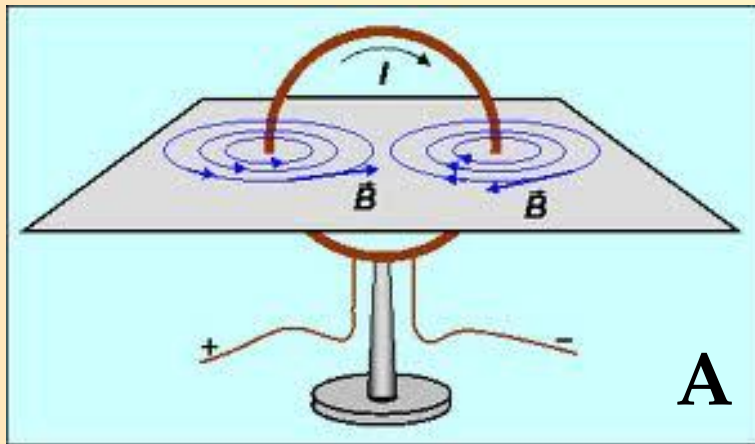


ПРИНЦИП РАБОТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ



Б

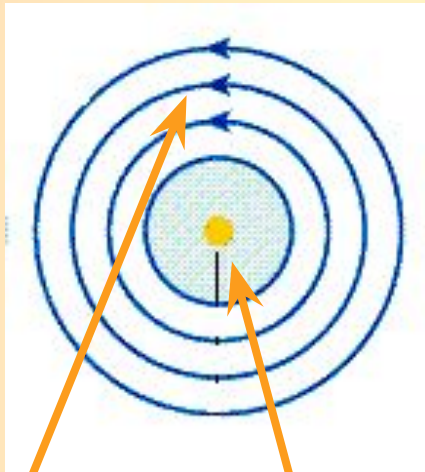
Электромагнитный подъёмный кран



Б

Задачи

Используется правило левой руки

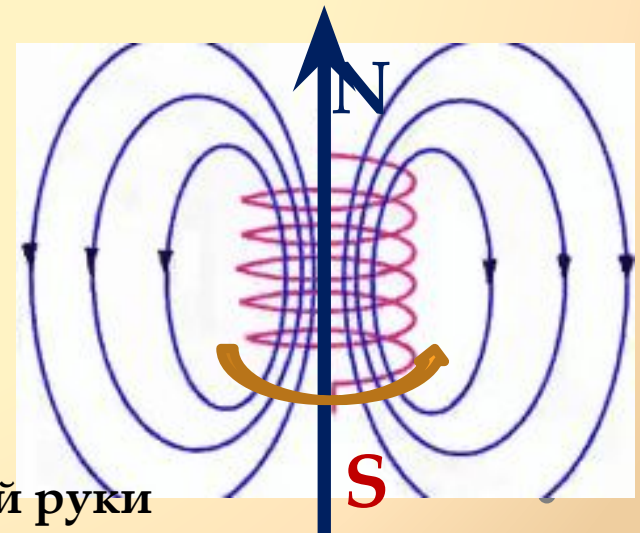
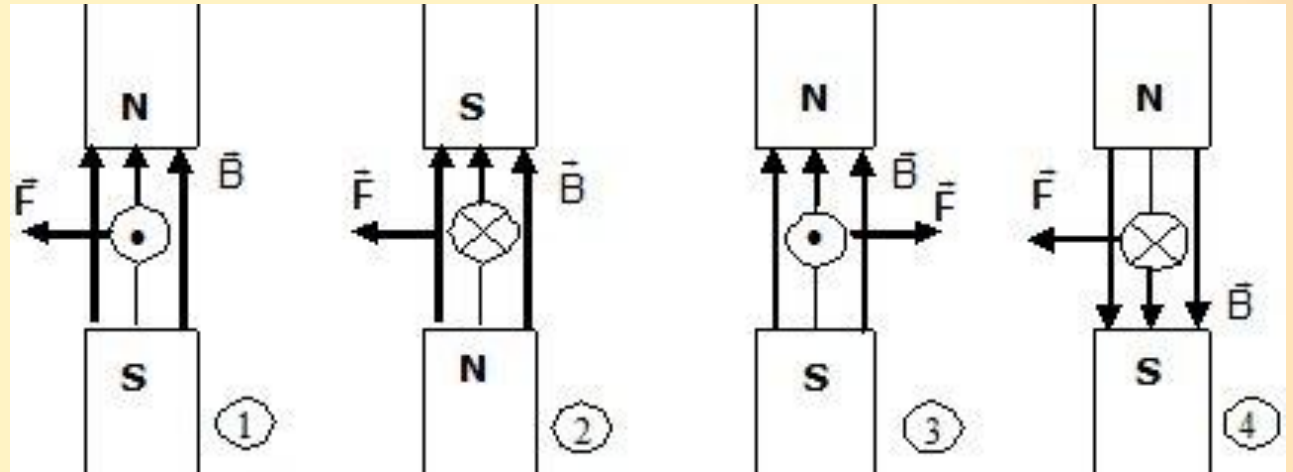


Ток на нас

Направление магнитных линий –
против часовой стрелки

Используется правило буравчика

Направление тока в катушке – по правилу правой руки



ПРИДУМАТЬ ЗАДАЧУ



Рис. 180

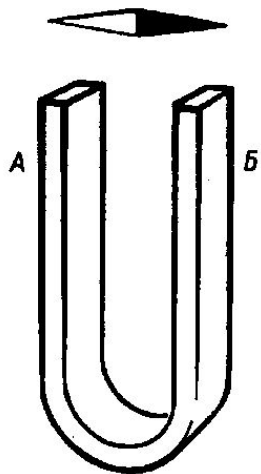


Рис. 182

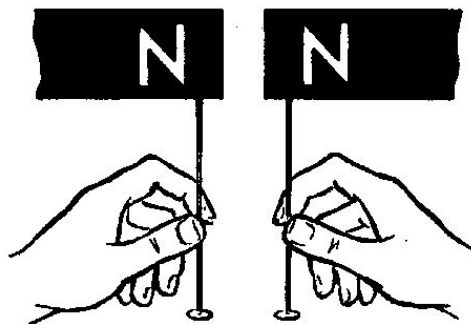


Рис. 181

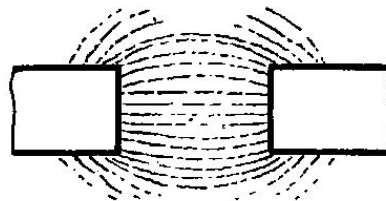
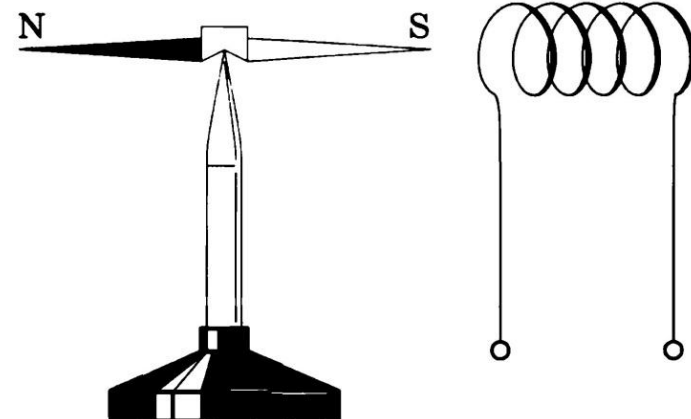
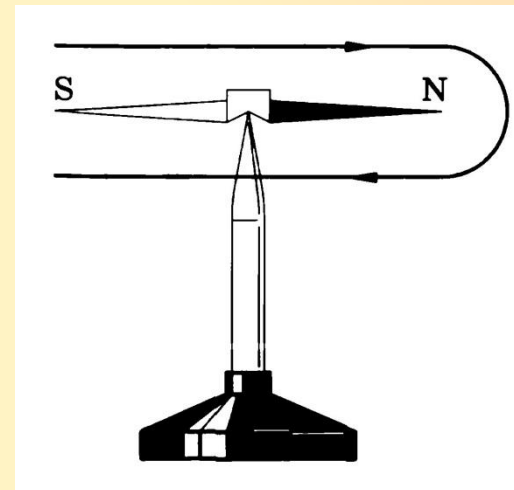
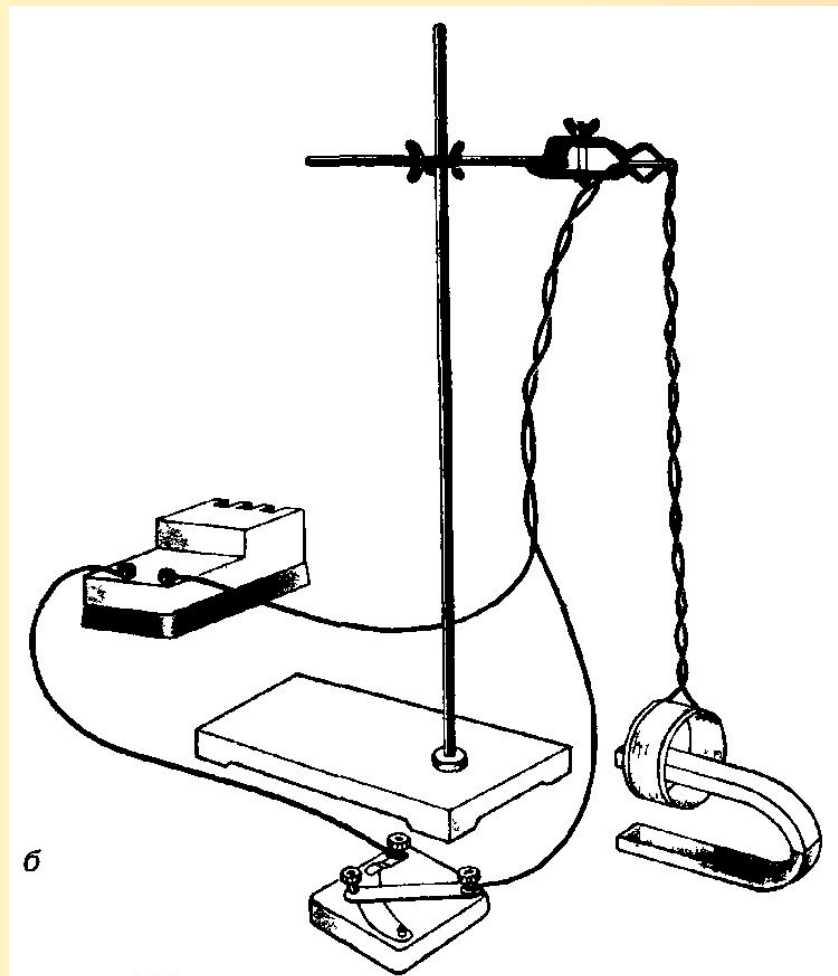
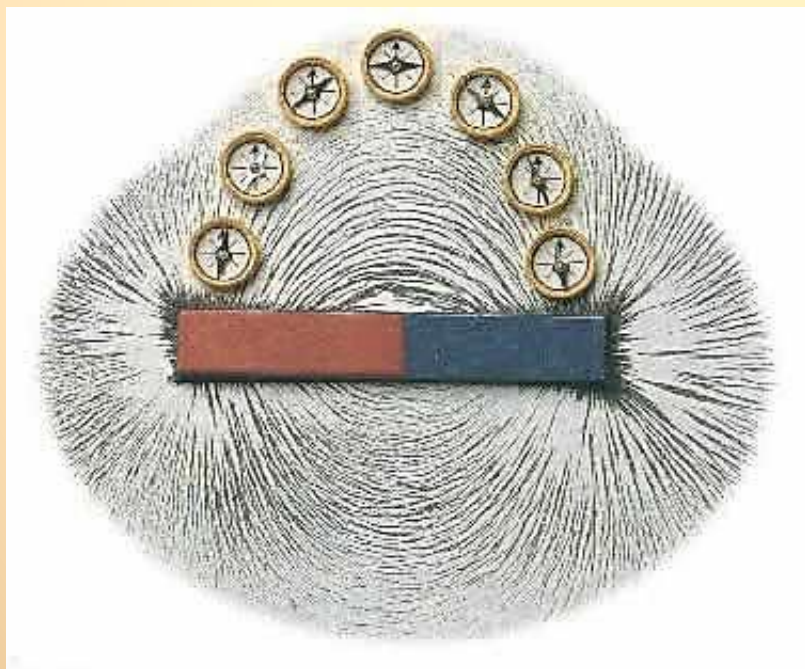
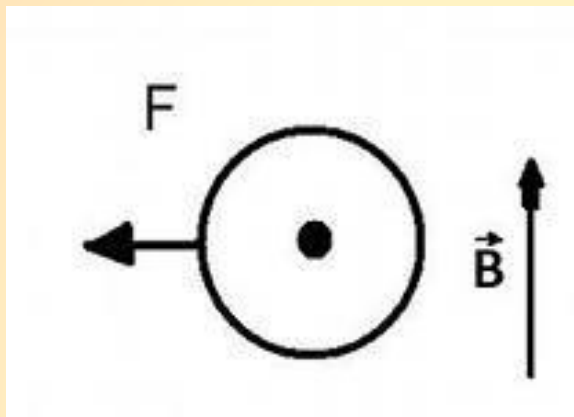


Рис. 183



ПРИДУМАТЬ ЗАДАЧУ



б

Рис. 144

РЕСУРСЫ:

- <http://images.yandex.ru/yandsearch?p=8&text=%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BE%20%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%87%D0%B8%D0%BA%D0%B0&uinfo=sw-1584-sh-728-fw-1359-fh-522-pd-1>