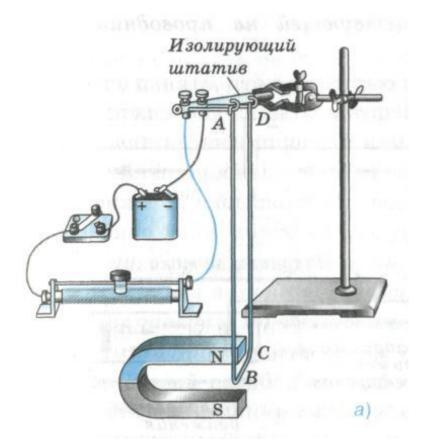
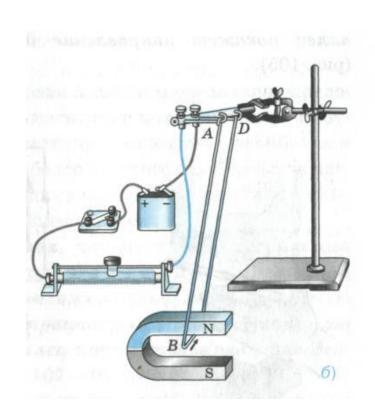
ОБНАРУЖЕНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

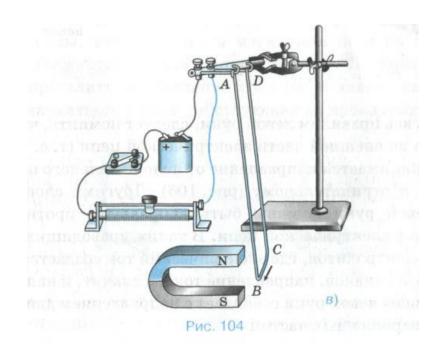
ПРАВИЛО ЛЕВОЙ РУКИ

 На всякий проводник с током, помещенный в магнитное поле и не совпадающий с его магнитными линиями, это поле действует с некоторой силой • Магнитное поле создается электрическим током и обнаруживается по его действию на электрический ток



Изменение направления тока





 Направление тока в проводнике, направление линий магнитного поля и направление силы, действующей на проводник, связаны между собой Если левую руку расположить так, чтобы линии магнитного поля входили в ладонь перпендикулярно к ней, а четыре пальца были направлены по току, то отставленный на 90° большой палец покажет направление действующей на проводник силы

