

Учитель продемонстрировал опыт по наблюдению напряжения, возникающего в катушке при пролете через нее магнита (рис. 1). Напряжение с катушки поступало в компьютерную измерительную систему и отображалось на мониторе (рис. 2).

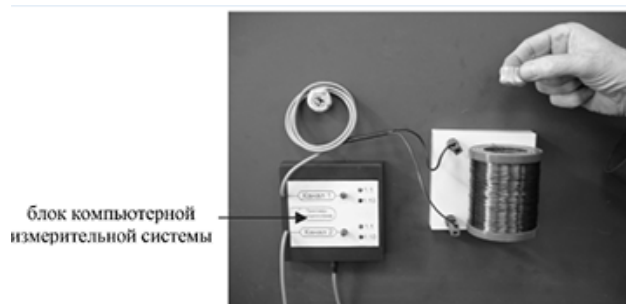
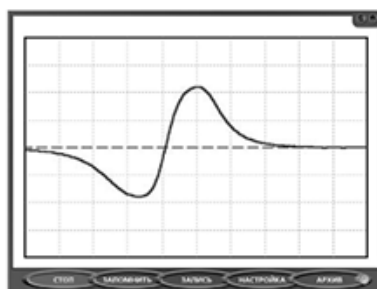


Рис. 1



РЕШУЕГЭ.РФ

Рис. 2

В опыте исследовалось

- 1) возникновение магнитного поля при изменении электрического поля
- 2) явление электромагнитной индукции
- 3) явление самоиндукции
- 4) действие силы Ампера