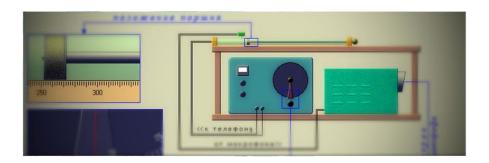
## Информационные технологии в физике

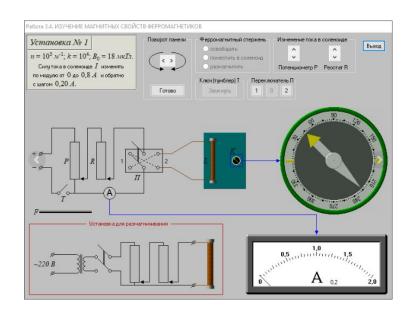
## Виртуальная лаборатория общей физики

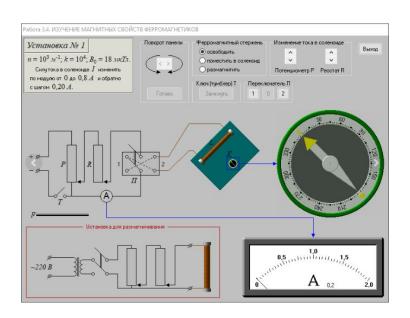
Программный продукт предназначен для имитационного выполнения лабораторных работ по основным разделам общей физики. В состав виртуальной лаборатории входят 22 имитационных лабораторных работы.

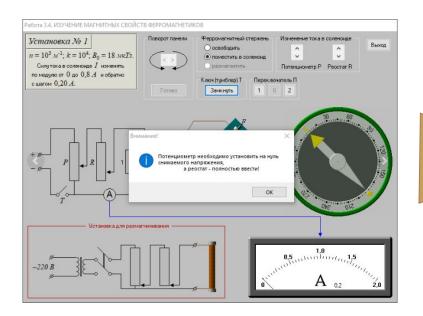


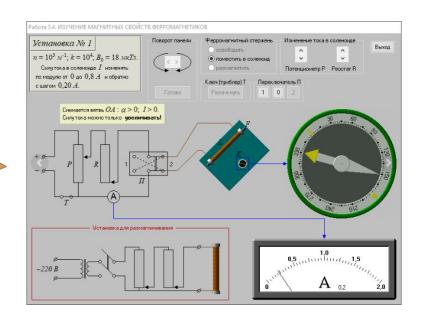
## Изучение магнитных свойств ферромагнетиков

Цель работы: снятие основной кривой намагничивания и петли гистерезиса ферромагнетика.









Протекание тока I по виткам соленоида создает внутри него практически однородное магнитное поле, напряженность  ${\bf H}$  которого равна по модулю

 $\boldsymbol{H} = \boldsymbol{I} \cdot \boldsymbol{n} \quad , \tag{1}$ 

А с остальными лабораторными работами вы можете познакомится на сайте лаборатории: https://www.sunspire.ru/products /physics2d/ Спасибо за внимание!

Работу выполнила Елкина Галина, студентка 1 курса ИВТ, 3 подгруппа