

ИЗМЕРИТЕЛЬ ИНДУКЦИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ

1. Глубокое изучение курса физики невозможно без хорошей экспериментальной базы, без разнообразной измерительной аппаратуры. Лишь при наличии последней возможно проверять закономерности, убеждаться в справедливости законов, приобретать опыт экспериментатора.

2. Современная элементная база позволяет конструировать и строить приборы с широкими измерительными возможностями и особенностями их применения.

3. Проведение измерений в лабораторных условиях при помощи построенного прибора убеждают в том, что «Измеритель индукции магнитного поля» достаточно надёжен и эффективен в использовании при раскрытии сущности электромагнитных явлений.

4. Созданный прибор можно использовать для определения степени намагниченности пара-, диа-, ферромагнетиков и определять другие физические величины, например скорость.

Список литературы.

- Р.В.Телеснин и В.Ф.Яковлев. Курс физики. Электричество. 2-ое издание перебот. Учебное пособие для физ.-мат. фак-тов пед. институтов М., «Просвящение», 1969.
- Б.М. Яворский, А.А.Пинский. Основы физики том 2. Издательство «Наука», Москва 1972.

- Б.М. Яворский, А.А.Детлаф. Справочник по физике для инженеров и студентов вузов. Издательство «Наука», Москва 1964.