

## РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА З ДИСЦИПЛІНИ ФІЗИКА МАГНІТНИХ ЯВИЩ

### Основна:

1. Тамм И.Е. Теория электричества М., 1957.
2. Вонсовский С.В. Магнетизм. – М.: Наука, 1971. – 1032 с.
3. Кринчик Г.С. Физика магнитных явлений. – М.: МГУ, 1985. – 336 с.
4. Тикадзуми С. Физика ферромагнетизма. – М.: Наука, 1987. – 420 с.
5. A. Hubert, R. Schafer Magnetic Domains. p.696

### Додаткова:

1. Вонсовский С.В. Магнетизм микрочастиц. М.: Мир. 1974.
2. Судзуки К. Аморфные металлы. М.: Металлургия. 1987
3. Мишин Д.Д. Магнитные материалы стр.384. 1991.
4. Преображенский А.А., Бишард Е.Г. Магнитные материалы и элементы. М.: Высшая школа. 1986.
5. Зайкова В., Старцева И., Филиппов Б. Доменная структура и магнитные свойства электротехнических сталей. – М.: Наука, 1992. – 272 с.
6. Кекало И.Б., Введенский В.Ю., Нуждин Г.А. Микрокристаллические магнитомягкие материалы. М.: МИСиС, 1999. -166с.
7. Кекало И.Б. Нанокристаллические магнитомягкие материалы. М.: МИСиС 2000. -226с.
8. Стародубцев Ю.Н., Белозеров В.Я. Магнитные свойства аморфных и нанокристаллических сплавов. Екатеринбург: Изд-во Уральского университета 2002. – 384с.
9. Чичерников В.И. Магнитные измерения. М.: МГУ. 1963.