

Список литературы

1. Волькенштейн, Валентина Сергеевна Сборник задач по общему курсу физики : Для студ. техн. вузов / В.С.Волькенштейн. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : Кн. мир, 2003. - 328с.
2. Дмитриева, Валентина Феофановна Основы физики : Учебное пособие для студентов вузов / В.Ф.Дмитриева, В.Л.Прокофьев. - 2-е изд., испр., доп. - М. : Высш. шк., 2001. - 526с.
3. Савельев, Игорь Владимирович Курс общей физики : Для втузов. В 3-х томах. Т. 2. : Электричество и магнетизм. Волны. Оптика / И.В.Савельев. - М. : Наука, 1978. - 480с. : ил.
4. Савельев, Игорь Владимирович Сборник вопросов и задач по общей физике : Учебное пособие для студ. вузов / И.В.Савельев. - М. : Астрель : АСТ, 2001. - 318с.
5. Трофимова, Таисия Ивановна Сборник задач по курсу физики с решениями : Учебное пособие для студ. вузов / Т.И.Трофимова, З.Г.Павлова. - 4-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2003. - 591с.
6. Трофимова, Таисия Ивановна Курс физики : Учебное пособие для студ. вузов / Т.И.Трофимова, - 7-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2002. - 542с.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО	стр.
1.1. Электрическое поле в вакууме	3
1.2. Проводники и диэлектрики в электрическом поле	24
1.3. Постоянный электрический ток	49
2. МАГНЕТИЗМ	
2.1. Магнитное поле в вакууме	65
2.2. Электромагнитная индукция	91
2.3. Электромагнитные колебания	104
Таблицы	116
ТАБЛИЦЫ ВАРИАНТОВ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ	118
Список используемой литературы	121