**Магнитооптические явления**

**MarcSQL электронный каталог**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 31.2, А 767 | **Аполлонский, С.М.**    Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле : рек. УМО по университ. политехн. образованию в качестве учеб. пособия для студентов вузов ... по направлениям подготовки 140400 - "Техническая физика" и 220100 - "Системный анализ и управление". - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2012. - 592 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1155-9: 1549-90 : 1549-90. Кол-во экз.: 30; |
|  | 22.33, Г 202 | **Гареев, К.Г.**    Физические основы магнитных материалов : рек. УМО вузов РФ по образованию ... в качестве учеб. пособия для студентов, обуч. по направлениям "Электроника и наноэлектроника" и "Нанотехнологии и микросистемная техника" / под общ. ред. В.П. Мирошкина. - СПб. : СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2014. - 408 с. - (Физика и технологии микро- и наносистем. М-во образования и науки РФ. Санкт-Петербургский гос. электротехн. ун-т "ЛЭТИ"). - ISBN 978-5-600-00132-9: 200-00 : 200-00. Кол-во экз.: 1; |
|  | 22.33, К 26 | **Карпасюк, В.К.**    Структура и магнитные характеристики лантан-стронциевых манганитов с замещением марганца разновалентными ионами : монография. - Астрахань : Издатель Сорокин Роман Васильевич, 2016. - 92 с. : 32 ил. - (М-во образования и науки РФ. ФГБОУ ВО АГУ. Центр Функциональных Магнитных Материалов). - ISBN 978-5-91910-529-9: 170-00 : 170-00. Кол-во экз.: 5; |
|  | 22.3я73, К 937 | **Курс физики: В 3 кн. Кн. 2. Физические основы электромагнитных явлений** : доп. М-вом образования РФ в качестве учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Естественнонаучное образование", "Физико-математическое образование / Под ред. Г.А. Бордовского . - М. : Высш. шк., 2004. - 423 с. - (Лауреат конкурса учебников РФ). - ISBN 5-06-004296-0 (кн. 2): 221-00, 179-50 : 221-00, 179-50. Кол-во экз.: 25; |
|  | 31.2, Р 311 | **Реальная структура и свойства перспективных магнитных материалов** : Материалы Международной научной конференции. 23-26 октября 2007 г. Астрахань, Россия / сост.: М.Ф. Булатов, Д.И. Меркулов, Н.А. Выборнов, Ю.Ю. Костомаров, Ф.К. Ильясов. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2007. - 75 с. - (Федеральное агентство по образованию. АГУ). - ISBN 978-5-9926-0031-5: 170-00, б.ц. : 170-00, б.ц. Кол-во экз.: 4; |
|  | 32.85, С 654 | **Сорокин, В.С.**    Материалы и элементы электронной техники. В 2-х т. Т.2. Активные диэлектрики, магнитные материалы, элементы электронной техники : доп. М-вом образования и науки РФ в качестве учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки и специальностям "Электроника и микроэлектроника". - М. : Академия, 2006. - 384 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-2780-3 (т. 2): 282-70, 595-70 : 282-70, 595-70. Кол-во экз.: 10; |
|  | 31.2, Т 338 | **Теоретические основы электротехники: Нелинейные электрические цепи. Электромагнитное поле** : учеб. пособ. / под ред. Г.И. Атабекова. - 6-е изд. ; стер. - СПб. : Лань, 2010. - 432 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0803-0: 599-94 : 599-94. Кол-во экз.: 45; |
|  | 22.33, Э 454 | **Электрические и магнитные измерения: [Электронный ресурс]** : учеб.-метод. пособие / сост. В.В. Смирнов, Е.А. Джалмухамбетова. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2011. - CD-ROM (144 с.). - ISBN 978-5-9926-0535-8: б.ц. : б.ц. |

**ЭБС Консультант студента**

1. Введенский В.Ю., Физические методы исследования: Магнитные свойства: Курс лекций [Электронный ресурс] / Введенский В.Ю., Лилеев А.С. - М. : МИСиС, 2010. - 143 с. - ISBN 978-5-87623-318-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785876233189.html>
2. Бутырин П.А., Основы электротехники [Электронный ресурс]: учебник для студентов средних и высших учебных заведений профессионального образования по направлениям электротехники и электроэнергетики / Бутырин П.А. - М. : Издательский дом МЭИ, 2019. - ISBN 978-5-383-01249-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/>
3. Пинчук Л.С., Введение в систематику умных материалов [Электронный ресурс] / Л.С. Пинчук [и др.]; под. общ. ред. Л.С. Пинчука - Минск : Белорус. наука, 2013. - 399 с. - ISBN 978-985-08-1540-8 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850815408.html>
4. Бялик А.Д., Материалы электронной техники. Полупроводники. Проводниковые материалы. Магнитные материалы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бялик А.Д. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. - 99 с. - ISBN 978-5-7782-3222-8 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778232228.html>