

Alternative equations of magnetophotoelasticity and approximate solution of the inverse problem

Ainola, Leo; Aben, Hillar Journal of the Optical Society of America A, Optics image science and vision 2002 / 9, p. 1886-1893

Fabrication and microstructural analysis of didymium-iron-boron magnet alloys with cerium additions

Mural, Zorjana; Kolnes, Märt; Afshari, Hossein; Kollo, Lauri; Link, Joosep; **Veinthal, Renno** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 166-171 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2016.2.02> https://artiklid.elnet.ee/record=b2768229*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Füüsika kursuse kontrollküsimused

Maasik, Voldemar 1972 https://www.ester.ee/record=b1315286*est

Füüsika nädisülesandeid gümnaasiumile : elekter ja magnetism. II osa

Loide, Rein-Karl 2010 https://www.ester.ee/record=b2610362*est

Füüsika nädisülesandeid gümnaasiumile : elekter ja magnetism. I osa

Loide, Rein-Karl; Paju, Venda 2010 https://www.ester.ee/record=b2588285*est

Iron losses, magnetoelasticity and magnetostriction in ferromagnetic steel laminations

Rasilo, Paavo; Singh, Deepak; **Belahcen, Anouar**; Arkkio, Antero IEEE transactions on magnetism 2013 / p. 2041-2044 : ill <https://homepages.tuni.fi/paavo.rasilo/pubs/Rasilo2013b.pdf>

Magnetic measuring method of coating thickness

Abiline, Indrek; Laaneots, Rein Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 19-22 : ill

Magnetic sensor coil shape geometry and bandwidth assessment

Kütt, Lauri; Shafiq, Muhammad 7th International Conference-workshop Compatibility and Power Electronics : CPE 2011 : Tallinn, Estonia, June 3, 2011 : student forum 2011 / p. 58-61 : ill

Magnetization model for separately magnetized traction motor control

Lehtla, Madis 2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 17-22, 2005 2005 / p. 82-83 : ill

Modeling the Effect of Multiaxial Stress on Magnetic Hysteresis of Electrical Steel Sheets : A Comparison

Aydin, Ugur; **Rasilo, Paavo**; Martin, Florian; Singh, Deepak; **Belahcen, Anouar** IEEE transactions on magnetism 2017 / art. 2000904, 4 p. : ill <http://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2017.2658676>

Optimizing magnetization orientation of permanent magnets for maximal gradient force

Kruusing, Arvi Journal of magnetism and magnetic materials 2001 / p. 545-555 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304885301002670>

Permanent magnet synchronous generators for small scale wind power applications [Electronic resource]

Järvik, Jaan; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Oorn, Arvo; Reivik, Aivar Proceedings of the 11th International Scientific Symposium : Elektroenergetika 2005 : September 21-23, 2005, Stara Lesna Slovak Republic 2005 / [15] p. : ill. [CD-ROM]

Primary magnetic field and basic winding for 54 slots and 20 poles permanent magnet generation

Lepa, Erko 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 285-290 : ill

Technology and properties of fine-grained Nd-Fe-B magnets = Nd-Fe-B peenteramagnetite tehnoloogia ja omadused

Mural, Zorjana 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7275> https://www.ester.ee/record=b4665012*est

Theory of magnetophotoelasticity with multiple reflections

Ainola, Leo; Aben, Hillar Journal of optics A : pure and applied optics 2004 / 1, p. 51-56 : ill

Вычисление магнитных моментов барионов при помощи инвариантных методов. I

Kõiv, Madis Сборник трудов по физике. 2 1959 / с. 19-37 : илл https://www.ester.ee/record=b2181326*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9340af8f-ba22-4238-b44c-9c7f4d4b79fb>

Вычисление магнитных моментов барионов при помощи инвариантных методов. II

Kõiv, Madis Сборник трудов по физике. 2 1959 / с. 38-49 https://www.ester.ee/record=b2181326*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9340af8f-ba22-4238-b44c-9c7f4d4b79fb>

К методике изложения раздела "Магнитные свойства веществ" в курсе общей физики втузов

Loide, Rein-Karl; Pakkas, Roul; Suurvarik, Pavel Тезисы докладов седьмого совещания-семинара заведующих кафедрами и

ведущих лекторов по общей физике высших учебных заведений Белорусской, Литовской, Латвийской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, с 29 января по 1 февраля 1980 года. Часть первая 1979 / с. 27-28
https://www.ester.ee/record=b1276344*est

Магнитная система генератора э.д.с. Холла

Heinrichsen, Vladimir Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. [1] 1963 / с. 27-34 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181953*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c0cba674-7147-4659-abad-39f8419dd45e>

Магнитоупругий датчик момента

Tomson, Jaan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. [1] 1963 / с. 85-98 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181953*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c0cba674-7147-4659-abad-39f8419dd45e>

Некоторые вопросы методики изложения раздела "Электричество и магнетизм" в курсе общей физики втузов

Kukk, Peeter-Enn; Loide, Rein-Karl Методы повышения эффективности преподавания физики в вузе 1988 / с. 47-50
https://www.ester.ee/record=b1220679*est

О методике расчета магнитоупругого датчика момента

Tomson, Jaan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 91-101 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181978*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

Осцилляции магнитосопротивления в размерно-квантованной проволоке

Mankin, Romi Физика твердого тела 1977 / с. 1444-1445 https://www.ester.ee/record=b1258896*est

Проспект экспоната и экспонат "Магнитопроводы магнитомягких композиционных материалов"

Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Ritso, Aadu; Siimar, Rein 1986

Расчет распределения составляющих магнитной индукции в немагнитном зазоре цилиндрического бессердечникового индуктора

Külm, Evald; Siimar, Veiko; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 3-10 : илл https://www.ester.ee/record=b2100324*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

Сборник задач по физике : механика, молекулярная физика и термодинамика, электричество и магнетизм

Gavrilov, Aleksei 2005 https://www.ester.ee/record=b2100089*est

Технология чешуйчатых магнитодиэлектриков для индукционных элементов автоматики секторно-модульного типа

Ritso, Aadu; Laansoo, Andres Технология изготовления элементов автоматики : обмен передовым опытом в приборостроении : реферативный сборник. Вып. 20 1976 / с. 1-4

Чешуйчатые магнитодиэлектрики для магнитопроводов электрических машин и аппаратов

Ritso, Aadu; Laansoo, Andres Исследование, разработка и внедрение магнитодиэлектриков в электропромышленности : Тезисы докладов на научно-технической конференции в г. Харькове. [21-22 ноября 1972 г.] 1972 / с. 19-20

Чешуйчатые магнитодиэлектрики для прессования магнитопроводов

Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein Электротехническая промышленность. Электротехнические материалы : реферативный научно-технический сборник 1979 / с. 8-10 : рис https://www.ester.ee/record=b2896291*est