

Accuracy of numerical methods by calculating static and quasistatic electric fields

Gordon, Rauno; Arola, Tuukka; Wendel, Katrina; Ryynanen, Outi; Hyttinen, Jari Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2006 / 3-2, p. 262-283 : ill

Elektrotehnika

Hollmann, Roman 1946 https://www.esther.ee/record=b1466040*est

Elektrotehnika. 1

Hollmann, Roman 1947 https://www.esther.ee/record=b1335230*est

50 Hz electric field effect on heart rate variability

Koppel, Tarmo; Vilcane, Inese The Joint Annual Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association : Technical Program and General Information 2019 / p. 91 https://www.bioem2019.org/wp-content/uploads/2019/06/BioEM2019_FinalProgram_20190617_V6.pdf

Impact of conducting and insulating material to electric field

Järvik, Jaan; Mölder, Heigo; Vaimann, Toomas 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 107-112 : ill

In situ electric-field control of THz nonreciprocal directional dichroism in the multiferroic Ba₂CoGe₂O₇

Vit, J.; Viirok, Johan; **Peedu, Laur**; Rõõm, Toomas; Nagel, Urmas; Kocsis, V.; Tokunaga, Y.; Taguchi, Y.; Tokura, Y.; Kezsmarki, I.; Balla, P.; Penc, K.; Romhányi, J.; Bordacs, S. Physical review letters 2021 / art. 157201, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.127.157201>

Inimesele toimivate elektri-, magnet- ja elektromagnetväljade (0 HZ kuni 300 GHz) mõõtmis- ja arvutusviiside põhistanard [Võrguteavik] = Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)

2019 https://www.esther.ee/record=b5294775*est

Nanoparticulate dielectric overlayer for enhanced electric fields in a capacitive deionization device

Laxman, Karthik; Kimoto, Daiki; **Sahakyan, Armen**; Dutta, Joydeep ACS applied materials and interfaces 2018 / 8 p. : ill <https://doi.org/10.1021/acsm.7b16540> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Optical tomography of the laser's Gaussian electric field

Aben, Hillar; **Ainola, Leo** Optics & laser technology 2001 / p. 29-30 : ill

Влияние контактного электросопротивления между стенками канала и жидким металлом, а также ферромагнитных примесей на распределение электрического поля в МГД устройствах

Reimal, Lembit Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 2 1969 / с. 337-350 : ил https://www.esther.ee/record=b1355687*est

Изучение влияния электрического поля на фторсодержащие диэлектрики методом ИК-спектроскопии

Sapir, G.; Pajuste, O.; **Kallast, Vambola** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 38 https://www.esther.ee/record=b1379468*est

К расчету электрического поля активной зоны в МГД-устройствах с винтовым каналом

Mežburd, Wolf; Reimal, Lembit Электрические машины и аппараты 1971 / с. 119-127 https://www.esther.ee/record=b2083966*est

О возможностях анализа распределения электрического поля в винтовых каналах МГД устройств

Reimal, Lembit Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 2 1970 / с. 316-336 : ил https://www.esther.ee/record=b1355687*est

О некоторых уточнениях при расчете сосредоточенных параметров эквивалентной схемы электрического поля винтового канала МГД-устройств

Reimal, Lembit Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 217-243 : ил., табл https://www.esther.ee/record=b1526092*est

Обобщенные формулы для анализа лавинного умножения носителей заряда в pn-переходах

Velme, Enn Automation, simulation & measurement : ASM'91 : 3rd biennal conference, Tallinn, October 7-11, 1991. Section S / Tallinn Technical University 1992 / с. 172-183: ил

Трансформаторный эффект в цилиндрических электромагнитных преобразователях расхода (ЭПР)

Köiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Wolf; Rosmann, Mart-Rein Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 /

c. 23-34 : илл https://www.esther.ee/record=b1303353*est

Численное моделирование напряженности электрического поля и напряжения пробоя в полупроводниковой структуре с двойной фаской

Velmre, Enn; Kuusik, E.; Tergem, Ilmar Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 50-58

https://www.esther.ee/record=b1264428*est