

A comparative study of structural energetics and chemical bonding in Ca-based dielectric materials : an integrated view from first-principles calculations

Pishtshev, Aleksandr; Klopov, Mihhail "Functional materials and nanotechnologies" FM&NT-2012 : 17.-20.04.2012, Riga, Latvia : [abstracts] 2012 / p. 117

Magnetdielektrikute elektromagnetiliste omaduste uurimine

Tõkke, V.; Peenoja, K.; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 79 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Measurement of current pulses due to discharges in a gaseous cavity in solid dielectric

Salvage, B.; Tapupere, Olev Electronics letters : an international publication 1968 / p. 529-530
https://www.ester.ee/record=b2180432*est

Mõningate tehnoloogiliste faktorite mõju uurimine magnetdielektrikute mehaanilistele omadustele

Peenoja, K.; Tõkke, V.; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 81 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

A novel pathway of solution combustion synthesis of silicon carbide and SiC based composite whiskers

Kirakosyan, Hasmik; Nazaretyan, Khachik; Amirkhanyan, Narine; Beglaryan, Hayk; Aydinyan, Sofiya Modern materials and manufacturing 2023 2024 / art. 040009 <https://doi.org/10.1063/5.0189204> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Optimization of electrowetting electrodes : analysis of the leakage current characteristics of various dielectric layers

Cahill, Brian; Giannitsis, Athanasios; Land, Raul; Min, Mart BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 79-82 : ill

Particle deformation during compaction of dielectromagnetics and cores

Laansoo, Andres Materials of 8th International Baltic Conference "Materials Engineering-99" 1999 / p. 71-76

Reversible electrowetting on silanized silicon nitride

Cahill, Brian; Giannitsis, Athanasios; Land, Raul; Gastrock, Gunter; Pliquet, Uwe; Frense, Dieter; Min, Mart; Beckmann, Dieter Sensors and actuators B. Chemical 2010 / p. 380-386 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092540050800885X>

Влияние абсорбции диэлектрика конденсаторов на выходные параметры фильтров

Kivimaker, A.; Rebane, Raul-Vello; Rüstern, Ennu Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 27 https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Влияние адсорбционных процессов на электрофизические свойства поверхностных слоев диэлектрических материалов

Veimer, Vladimir; Roninson, Aleksander Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 57-67 : ил https://www.ester.ee/record=b1291687*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

Влияние влажности на изоляционные свойства некоторых диэлектриков

Bender, Villem; Gutmann, Enn XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов 1981 / с. 71
https://www.ester.ee/record=b1322624*est

Влияние влажности на поверхностную и объемную проводимость некоторых диэлектриков

Bender, Villem; Roninson, Aleksander; Silas, Aarne Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 79-88 : ил https://www.ester.ee/record=b1291687*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

Влияние давлений прессования на пористость и электромагнитные характеристики магнитодиэлектриков

Soodla, T.; Paas, M.; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 181-182
https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Влияние механических напряжений на поверхностную и объемную проводимости некоторых диэлектриков

Bender, Villem; Veimer, Vladimir; Mere, Arvo; Roninson, Aleksander; Silas, Aarne Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1986 / с. 65-72

Влияние пустот внутри ферромагнитных частиц и искажения пространственной ориентации чешуек на свойства магнитодиэлектриков и магнитопроводов электрических машин

Varik, Lembit-Heino; Laansoo, Ants; Ritso, Aadu; Roninson, Aleksander; Samolevski, Georg; Siimar, Rein Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1980 / с. 3-12 : илл
https://www.ester.ee/record=b1312090*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e708f6e5-a186-4ef0-893e-d61558782a2b>

Влияние режимов отжига исходных порошков на магнитные свойства магнитодиэлектриков

Laansoo, Andres Электротехническая промышленность. Электротехнические материалы : реферативный научно-технический сборник 1980 / с. 11-13 https://www.ester.ee/record=b2896291*est

Влияние статических механических напряжений и влажности на электроизоляционные свойства некоторых диэлектрических материалов

Mohhov, S. V.; Roninson, Aleksander; Bender, Vladimir; Veimer, Vladimir XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 47 https://www.ester.ee/record=b1305540*est

Влияние формы ферромагнитных частиц на магнитные свойства магнитодиэлектриков

Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Roninson, Aleksandr; Siimar, Rein Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1980 / с. 58-62 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Входный усилитель для электромагнитного расходомера диэлектрических жидкостей

Korsen, Viljo; Toomet, Madis Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электромагнитные расходомеры 1973 / с. 224-233, илл. https://www.ester.ee/record=b1337033*est

Измерение скорости диэлектрических жидкостей электромагнитным методом

Meister, Ants Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 1 1970 / с. 69-74 : ил https://www.ester.ee/record=b1355655*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.ester.ee/record=b1379468*est

Исследование влияния деформации частиц железного порошка на магнитные свойства магнитодиэлектриков

Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Borodkina, M. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1976 / с. 14-17 : рис https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Исследование углов смачивания некоторых диэлектрических материалов

Veimer, Vladimir; Bender, Villem; Kurik, Lembit; Udris, V. Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 69-78 : ил https://www.ester.ee/record=b1291687*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

Камера для моделирования климатических условий эксплуатации диэлектриков

Veimer, Vladimir; Roninson, Aleksander; Ivanov, A. XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 69 https://www.ester.ee/record=b1322624*est

О влиянии температуры и среды отжига низкочастотных магнитодиэлектриков на их магнитные характеристики

Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Ožegov, P.I. Порошковая металлургия : сборник статей. 2 1977 / с. 37-43 : илл https://www.ester.ee/record=b2111366*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70a3ad25-126c-4b5f-b887-e5dc1aa558b3>

О влиянии электрических свойств жидкости на чувствительность электромагнитного расходомера для диэлектриков

Meister, Ants Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1 1971 / с. 189-194 https://www.ester.ee/record=b1409090*est

О возможностях использования магнитодиэлектриков в магнитопроводах электрических микромашин

Varik, Lembit-Heino; Laansoo, Andres; Masing, Juhan; Pakkas, Loit; Ritso, Aadu; Samolevski, Georg Электромеханика. 5 1974 / с. 11-26 : илл https://www.ester.ee/record=b2190666*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6827b5ca-030f-4eae-87e4-93c1fa0f4395>

О некоторых свойствах магнитодиэлектриков, предназначенных для применения в торцевых асинхронных микромашинах при повышенных частотах

Varik, Lembit-Heino; Laansoo, Ants; Ritso, Aadu; Samolevski, Georg Электромеханика. 6 1977 / с. 17-22 : илл https://www.ester.ee/record=b1302801*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ab0904b-cf1e-45cf-ad41-35a18abdb479>

О применении электромагнитных расходомеров для измерения диэлектрических жидкостей

Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 111-116 : илл https://www.ester.ee/record=b1303353*est

Об одной возможности корреляционного измерения скорости диэлектрических жидкостей

Meister, Ants; Filippov, G.; Maltsev, Jüri Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 55-59 : илл https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Об особенностях электромагнитных процессов асинхронных микромашин с аксиальным потоком, магнитопроводы которых содержат элементы из магнитодиэлектриков

Samolevski, Georg Электромеханика. 6 1977 / с. 3-16 : илл https://www.ester.ee/record=b1302801*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ab0904b-cf1e-45cf-ad41-35a18abdb479>

Полупроводниковые материалы

Rusalep, Ervin; Kuk, Peeter-Enn; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare; Ruus, Tõnu; Aarna, Heiti; Mankin, Romi; Reiter, Eerik; Krunks, Malle; Mellikov, Enn; Seilenthal, Mats; Vallaste, Heikki; Tuvike, Tiit; Palmre, Õie; Bender, Villem; Veimer, Vladimir; Mere, Arvo; Roninson, Aleksander; Silas, Aarne; Gavrilov, Aleksei; Paat, Aadu; Meiler, Boriss 1986 https://www.ester.ee/record=b1296001*est

Полупроводниковые материалы

Reiter, Eerik; Meiler, Boriss; Krustok, Jüri; Piibe, Toomas; Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare; Tomson, A.; Kuk, Peeter-Enn; Tuvike, Tiit; Palmre, Õie; Vallaste, Heikki; Päid, Imbi; Kuusmets, Eela; Petrov, P.; Mellikov, Enn; Erm, Ants; Krunks, Malle; Gavrilov, Aleksei; Košelap, Andrei; Bender, Vladimir; Mere, Arvo; Veimer, Vladimir; Kurik, Lembit; Sinivee, Veljo 1988 https://www.ester.ee/record=b1220756*est

Полупроводниковые материалы

Sauga, Ako 1990 https://www.ester.ee/record=b1214326*est

Проблемы разработки электромагнитных расходомеров для диэлектрических жидкостей

Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 67-70 : илл https://www.ester.ee/record=b2190715*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

Сравнение блок-схем измерительных усилителей для электромагнитных расходомеров диэлектрических жидкостей

Meister, Ants; Olev, V. Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 7 1972 / с. 4-13 : илл https://www.ester.ee/record=b1330632*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

Установка для определения гистерезиса смачивания

Veimer, Vladimir; Kurik, Lembit; Silas, Aarne Физическая химия соединений A/IV/B/V/VI 1987 / с. 60-64

Устройство для создания знакопеременных механических напряжений в образцах диэлектрических материалов

Ždanovič, V. V.; Ivannikov, V. R.; Roninson, Aleksander; Mere, Arvo XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 50 https://www.ester.ee/record=b1305540*est

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

Численное моделирование рп-структур с двойной фаски с помощью программы "FAAS"

Rang, Toomas; Nurste, Ivar Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 89-93

Электромагнитный расходомер для диэлектрических жидкостей : (тезисы доклада)

Meister, Ants; Maltsev, Jüri; Toomet, Madis Тезисы докладов Рижского совещания по магнитной гидродинамике. 2, МГД - машины 1975 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2550896*est

Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов

1983 https://www.ester.ee/record=b1291687*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>