

Magnetischweiche Kompositionsmaterialien (MWKM) für elektrische Motoren

Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Ritso, Aadu; Siimar, Rein Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 69-81: ill

Magnetpehmetest kompositsioonmaterjalidest elementidega koostatud magnetahelate katsetamine

Kass, J.; Randmer, Uudus; Ritso, Aadu; Siimar, Rein XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 119 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Влияние гранулометрического состава железного порошка на магнитные и прогностные характеристики ММКМ

Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Siimar, Rein Технология получения и свойства порошковых и композиционных материалов : тезисы докладов к Зональному семинару, 5-6 февр. 1987 г 1987 / с. 28-29

Влияние конструктивных и технологичных факторов на энергетические показатели асинхронных электродвигателей из ММКМ

Siimar, Rein VIII всесоюзная научно-техническая конференция "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" (г. Тбилиси, 1-3 октября 1987 г.): Тезисы докладов 1987 / с. 46-47

Влияние пористости на магнитные свойства магнитомягких композиционных материалов

Roninson, Aleksander; Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1984 / с. 63-77

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 электромашиных устройств управления и контроля специального назначения 1980 / с. 3-12

Влияние способов изолирования частиц на характеристики магнитомягкого композиционного материала

Ritso, Aadu; Liimann, Väino; Siimar, Rein; Laansoo, Andres Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1984 / с. 79-90

Влияние технологических факторов на свойства магнитомягких композиционных материалов

Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Siimar, Rein; Ritso, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 52-62: ill

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

Железные порошки для магнитомягких композиционных материалов

Siimar, Rein; Liimann, Väino; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1986 / с. 78-88

Исследование антифрикционных свойств металлокерамических материалов на основе железа

Vallikivi, Ahto; Siimar, Rein Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 61-70 : илл https://www.ester.ee/record=b2190525*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

Исследование магнитных и электрических свойств магнитомягких композиционных материалов на физической модели зубцов плоского двигателя

Ritso, Aadu; Laansoo, Andres; Siimar, Rein Тезисы докладов VI Всесоюзной научно-технической конференции "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" : (г. Тбилиси, 1-4 июня 1983 г.) 1983 / с. 49-50 https://www.ester.ee/record=b2190535*est

Исследование магнитных свойств магнитомягкого металло-керамического материала на основе железного порошка АПМЖ

Siimar, Rein; Mosberg, Rudolf X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 93 https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Магнитные свойства порошкового магнитомягкого композиционного материала при повышенных температурах

Laansoo, Andres; Siimar, Rein Физика магнитных материалов : межведомственный тематический сборник научных трудов 1988 / с. 109-115 https://www.ester.ee/record=b2909180*est

Магнитомягкие композиционные материалы для электрических машин малой мощности

Ritso, Aadu; Siimar, Rein Тезисы докладов IV Всесоюзной научно-технической конференции "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" (г. Тбилиси, 3-5 октября 1979 г.) 1980 / с. 53-54

Магнитомягкие композиционные материалы (ММКМ) для асинхронных двигателей плоского исполнения
Ritso, Aadu; Laansoo, Andres; Randmer, Uudus; Siimar, Rein Тезисы докладов V Всесоюзной научно-технической конференции "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" : (г. Тбилиси, 12-15 октября 1981 г.) 1981 / с. 47-48 https://www.ester.ee/record=b5302673*est

Магнитомягкий композиционный материал для магнитопроводов с пространственным распределением магнитного потока
Ritso, Aadu; Laansoo, Andres; Siimar, Rein; Liimann, Väino Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1982 / с. 75-87

Магнитомягкий композиционный материал для магнитопроводов, работающих при повышенных температурах
Siimar, Rein; Laansoo, Andres; Randmer, Uudus; Liimann, Väino Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1985 / с. 49-56

Математическое моделирование магнитных характеристик ММКМ
Siimar, Rein; Randmer, Uudus; Ritso, Aadu Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1986 / с. 89-98

Механические характеристики магнитодиэлектрических материалов для магнитомягких магнитопроводов
Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Liimann, Väino; Siimar, Rein Электротехническая промышленность. Электротехнические материалы : реферативный научно-технический сборник 1984 / с. 1-3 https://www.ester.ee/record=b2896291*est

Некоторые вопросы прочности магнитомягких композиционных материалов
Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Siimar, Rein; Ritso, Aadu; Akkel, T. Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1985 / с. 57-66

Новые магнитомягкие материалы для производства статоров и роторов электродвигателей переменного тока
Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein; Liimann, Väino Обмен производственно-техническим опытом 1987 / с. 12-18

Новый материал позволяющий изготовить сердечники электрических машин с минимальным расходом железа
Ritso, Aadu; Bussel, Oleg; Siimar, Rein Прогрессивные методы порошковой металлургии в машиностроении : Тезисы докладов III уральской зональной научно-технической конференции 1980 / с. 77-78

Новый способ формования магнитопроводов переменного тока
Laansoo, Andres; Karatsunski, A.D.; Siimar, Rein; Grigorjev, A.V. Износостойкие спеченные материалы и покрытия 1988 / с. 84-87

О влиянии среды спекания на антифрикционные свойства металлокерамических материалов на основе железа
Vallikivi, Ahto; Siimar, Rein; Mosberg, Rudolf Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 65-68 : табл https://www.ester.ee/record=b1372156*est

О методике исследования фрикционных свойств спеченных материалов на основе железа
Migunov, V.; Siimar, Rein Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 43 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

О методике определения магнитных характеристик магнитомягких композиционных материалов
Kass, I.; Liimann, Väino; Ritso, Aadu; Siimar, Rein XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 85 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

О применении магнитомягких композиционных материалов в качестве магнитопроводов электрических машин
Ritso, Aadu; Laansoo, Andres; Siimar, Rein; Drozdov, A. Тезисы докладов VI Всесоюзной научно-технической конференции "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" : (г. Тбилиси, 1-4 июня 1983 г.) 1983 / с. 69-70 https://www.ester.ee/record=b2190535*est

О технологии прокатки и некоторых характеристиках железного порошка
Liimann, Väino; Mäeküla, Tarmo; Randmer, Uudus; Ritso, Aadu; Siimar, Rein XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 130 https://www.ester.ee/record=b1322629~S1*est

Получение слоистых магнитопроводов из магнитно-мягких композиционных материалов
Ritso, Aadu; Katrus, O.; Laansoo, Andres; Siimar, Rein Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1985 / с. 70-73 : ил https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Порошковая металлургия
Arensburger, Daniil; Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob; Pirso, Jüri; Kudrjavitsev, Vladimir; Fraiman, L.I.; Kallas, Paul; Kulu,

Priit, Pastak, L.; Letunoviš, Sergei; Pärnapuu, Arnold; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres; Siimar, Rein; Liimann, Väino 1982
https://www.ester.ee/record=b1309562*est

Порошковая металлургия

Mosberg, Rudolf; Kübarsepp, Jakob; Pirso, Jüri; Arensburger, Daniil; Kudrjavitsev, Vladimir; Kallas, Paul; Annuka, Harri; Valdma, Leo; Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Letunoviš, Sergei; Roninson, Aleksander; Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein; Liimann, Väino 1984 https://www.ester.ee/record=b1356624*est

Порошковая металлургия

Mosberg, Rudolf; Arensburger, Daniil; Letunoviš, Sergei; Kulu, Priit; Kallas, Paul; Halling, Jaanus; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Zeer, G.; Valdma, Leo; Pirso, Jüri; Siimar, Rein; Laansoo, Andres; Randmer, Uudus; Liimann, Väino; Ritso, Aadu; Akkel, T. 1985 https://www.ester.ee/record=b1302663*est

Порошковая металлургия

Mosberg, Rudolf; Arensburger, Daniil; Letunoviš, Sergei; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Agošašvili, B.T.; Bujanovski, I.N.; Ivaštšenko, L.K.; Kulu, Priit; Mühlman, J.; Halling, Jaanus; Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Laansoo, Andres; Käerdi, Helmo; Randmer, Uudus; Liimann, Väino; Siimar, Rein; Ritso, Aadu 1986

Порошковая металлургия

Mosberg, Rudolf; Valdma, Leo; Annuka, Harri; Kübarsepp, Jakob; Kallas, Paul; Kudrjavitsev, Vladimir; Tani, P.; Arensburger, Daniil; Letunoviš, Sergei; Pirso, Jüri; Kulu, Priit; Rõuk, Arno; Rõuk, Marina; Halling, Jaanus; Vennikas, Peeter; Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Ritso, Aadu; Tšainikov, N.A.; Karatšunski, A.D.; Siimar, Rein; Grigorjev, A.V. 1988
https://www.ester.ee/record=b1256860*est

Приближенный расчет вихревых потерь в элементах магнитопроводов с правильной формой поперечного сечения

Randmer, Uudus; Siimar, Rein Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы элементы 1983 / с. 73-78

Применение метода раскатки порошков для изготовления магнитомелких материалов

Laansoo, Andres; Karakunski, A.; Siimar, Rein Методы и оборудование для прессования порошков : Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, Рига, 27-28 сент. 1988 г 1988 / с. 15-17

Проспект экспоната и экспонат "Магнитопроводы магнитомягких композиционных материалов"

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

Способ изготовления магнитомягкого материала. Авторское свидетельство

Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein; Liimann, Väino Открытия, изобретения 1985 / с. 40
https://www.ester.ee/record=b2319428*est https://yandex.ru/patents/doc/SU1177059A1_19850907

Технико-экономические возможности применения ММКМ в трансформаторах и коллекторных микродвигателях

Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein; Liimann, Väino VIII всесоюзная научно-техническая конференция "Новые технологические процессы и оборудование для производства электрических машин малой мощности" (г. Тбилиси, 1-3 октября 1987 г.) : Тезисы докладов 1987 / с. 31-32

Точность размеров магнитопроводов из магнитомягких композиционных материалов (ММКМ)

Martma, A.; Siimar, Rein; Liimann, Väino XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 135 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Трансформатор. Авторское свидетельство SU 1 410 116 A1

Laansoo, Andres; Panin, J.; Siimar, Rein; Izõtšev, V.; Masas, S.; Ritso, Aadu; Liimann, Väino Открытия, изобретения 1988 / с. ? <https://patenton.ru/patent/SU1410116A1> <https://patenton.ru/patent/SU1410116A1>

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

Чешуйчатые магнитомягкие композиционные материалы для магнитопроводов электрических машин

Ritso, Aadu; Randmer, Uudus-Gerhard; Siimar, Rein Всесоюзная конференция по вопросам порошковой металлургии. Тезисы докладов XIV Всесоюзной конференции по порошковой металлургии (г. Ташкент, 1979 г.) 1979 / с. 183-184

Электромеханика

Võrk, Rein; Varik, Lembit-Heino; Laansoo, Ants; Ritso, Aadu; Roninson, Aleksander; Samolevski, Georg; Siimar, Rein; Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain; Litvin, V.D.; Järvik, Jaan; Mežburd, Volf; Risthein, Endel; Lootus, Jaan; Treufeld, Jüri 1980
https://www.ester.ee/record=b1312090*est

Электропривод

Puusepp, Eugen; Loigom, Villem; Oorn, Arvo; Arusoo, Andres; Sakkos, Heinar; Oorn, Hillar; Kask, Rein; Teemets, Raivo; Kesküla, Viktor; Petrov, G.N.; Veske, Toivo; Siimar, Veiko; Randmer, Uudus; Siimar, Rein; Lootus, Jaan; Laugis, Juhan

1983 https://www.ester.ee/record=b1286734*est