

Esimesed Eestis väljatöötatud väikese võimsusega tuulegeneraatorid : [TTÜ ja AS Volta koostöös]

Järvik, Jaan; Kilk, Aleksander; Kesküla, Viktor; Kallaste, Ants Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 261-268

Esimesed Eestis väljatöötatud väiketuulegeneraatorid

Järvik, Jaan; Kilk, Aleksander; Kesküla, Viktor; Reivik, Aivar; Oorn, Arvo Elektriala 2005 / 5, lk. 9-11 : ill

Magnetic field analysis of permanent magnet low-speed synchronous generators for wind applications [Electronic resource]

Kilk, Aleksander; Järvik, Jaan; Kesküla, Viktor 2009 Compatibility and Power Electronics CPE 2009 : 6th International Conference-Workshop 2009 / p. 348-352 : ill. [CD-ROM]

MHD-induktsioonsegistite uurimine : magistritöö

Kilk, Aleksander 1992

Permanent magnet excited low-speed synchronous generator for wind applications

Kilk, Aleksander; Järvik, Jaan; Kesküla, Viktor 5th International Conference : Electric Power Quality and Supply Reliability : August 23-26, 2006, Viimsi, Estonia : conference proceedings 2006 / p. 155-159 : ill

Permanent magnet low-speed synchronous generator for wind applications

Järvik, Jaan; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander 51. IWK : Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 11.-15.09.2006 : proceedings 2006 / p. 407-408

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 IIIrd International Scientific Symposium : Elektroenergetika 2005 : September 21-23, 2005, Stara Lesna Slovak Republic 2005 / [15] p. : ill. [CD-ROM]

Some features of theory and calculations of the high temperature magnetohydrodynamic (MHD) devices with rotating magnetic field

Kesküla, Viktor; Reimal, Lembit International MHD Conference MHD-processes to Protection of Environment, Ukraine, 1992 : proceedings. Part 2 1992 / p. 254-259

Влияние наружного магнитопровода на электромагнитное поле линейного цилиндрического индукционного перемешивателя

Kesküla, Viktor; Tergem, Ilmar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 16 1980 / с. 105-113 : илл https://www.ester.ee/record=b2100649*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aae92025-1d76-4582-94cc-1eb8403b6583>

Влияние наружного ферромагнитного магнитопровода на электромагнитное поле ТНС

Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 67-77

Возможные системы магнитопровода и обмоток индукционных вращателей

Kesküla, Viktor; Risthein, Endel Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 3 1965 / с. 69-85 : илл https://www.ester.ee/record=b2100524*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/964ff2b5-a81e-4938-8683-b7259850714a>

Гидравлические явления, возникающие при вращении монокристаллов по методу Уральского во вращающемся магнитном поле

Zibold, A.; Kapusta, A.; Kesküla, Viktor Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1986 / с. 100-104 : илл https://www.ester.ee/record=b2147013*est

Измерение распределения магнитного поля электромагнитного вращателя

Vallimäe, H.; Enok, L.; Kesküla, Viktor X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 68 https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Индукционные перемешиватели электропроводящих жидкостей

Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 41-45

Индукционный насос с винтовым каналом с двусторонней обмоткой

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 61-75 : илл https://www.ester.ee/record=b2100149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

Исследование влияния краевого эффекта на распределение магнитного поля в расточке "явнополюсного" индукционного вращателя

Kesküla, Viktor; Tergem, Ilmar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 19-34 : илл https://www.ester.ee/record=b2100324*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

Исследование влияния пазов на распределение магнитного поля в расточке "явнополюсного" индукционного вращателя

Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 71-82

Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов 1978 https://www.ester.ee/record=b1409159*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

Исследование электромагнитных процессов в индукционных вращателях жидкого металла

Kesküla, Viktor 1966

Исследование электромагнитных процессов в индукционных вращателях жидкого металла : автореферат ... кандидата технических наук

Kesküla, Viktor 1967 http://www.ester.ee/record=b1518684*est

К учету высших гармоник в МГД-машинах с вращающимся магнитным полем

Kilk, Aleksander; Kesküla, Viktor Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [6-9]

Контрольный расчет высокотемпературного индукционного насоса с винтовым каналом

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 77-99 : илл https://www.ester.ee/record=b2100149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

Магнитная проводимость кольцевого неравномерного немагнитного зазора МГД-машин

Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 53-64 : илл https://www.ester.ee/record=b1312133*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

Магнитное поле вторичные токи индукционного вращателя

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 3 1965 / с. 87-98 : илл https://www.ester.ee/record=b2100524*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/964ff2b5-a81e-4938-8683-b7259850714a>

Магнитное поле и параметры индукционных вращателей без ферромагнитного магнитопровода

Kesküla, Viktor; Risthein, Endel Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 3-15 : илл https://www.ester.ee/record=b2100340*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

Магнитное поле кольцевого зазора МГД-машины при односторонней зубчатости

Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 129-138 : илл https://www.ester.ee/record=b1319072*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

Магнитное поле трехфазного нагревателя

Kesküla, Viktor; Petrov, G.N. Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 37-46 : ил https://www.ester.ee/record=b1303310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

Магнитное поле трехфазного нагревателя с учетом краевых эффектов

Kesküla, Viktor; Petrov, G.N. Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 41-49 : ил https://www.ester.ee/record=b1286734*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

Магнитные нагрузки магнитопровода индукционных насосов с винтовым каналом с двусторонней обмоткой

Kesküla, Viktor Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 47-54 : ил https://www.ester.ee/record=b1303310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

МГД-приводы на базе индукционных МГД-машин с вращающимся магнитным полем

Kesküla, Viktor Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов 1981 / с. 76-78 https://www.ester.ee/record=b1312096*est

Об особенностях расчета индукционных вращателей

Kesküla, Viktor XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 77 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Об особенностях электромагнитного расчета индукционного насоса с винтовым каналом без внутреннего

сердечника

Kesküla, Viktor; Reimal, Lembit Электрические машины и аппараты 1971 / с. 108-119 https://www.ester.ee/record=b2083966*est

Об особенностях электромагнитного расчета индукционного насоса с винтовым каналом без внутреннего сердечника

Kesküla, Viktor; Reimal, Lembit Электрические машины и аппараты 1971 / с. 108-119 : илл

https://www.ester.ee/record=b2083966*est

Об особенностях электромагнитного расчета индукционных вращателей

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов.

5 1967 / с. 55-66 : илл https://www.ester.ee/record=b2100507*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dd36a4ad-2060-4427-9f73-82a1d49341ab>

Об упрощенном учете электромагнитных процессов в двухслойных вторичных системах индукционного вращателя жидкого металла

Kesküla, Viktor; Tergem, Ilmar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов :

сборник трудов. 15 1978 / с. 47-54 : илл https://www.ester.ee/record=b1409159*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

Об учете краевых эффектов в индукционных МГД-машинах с вращающимся магнитным полем

Kesküla, Viktor Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 139-

152 : илл https://www.ester.ee/record=b1319072*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

Об учете краевых эффектов индуктора в индукционных насосах с винтовым каналом

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей.

12 1975 / с. 13-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2100178*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

Об учете электромагнитных процессов во вторичной системе индукционного насоса с винтовым каналом с двусторонней обмоткой

Kesküla, Viktor Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей

1980 / с. 43-51 : илл https://www.ester.ee/record=b1312133*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

Основы расчета и проектирования индукционных МГД-машин

Veske, Toivo; **Kesküla, Viktor**; **Kont, Alar**; **Jänes, Hans** Тезисы докладов VII Всесоюзной научно-технической конференции по автоматизированному электроприводу : (г. Таллин, октябрь 1975 г.) 1975 / с. 94-96 https://www.ester.ee/record=b1541084*est

Особенности расчета индукционных с винтовым каналом с двухсторонней обмоткой

Kesküla, Viktor Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [4-6]

Пазовое рассеяние индукционного вращателя с кольцевой обмоткой

Kesküla, Viktor; **Tergem, Ilmar** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов.

13 1976 / с. 93-104 : илл https://www.ester.ee/record=b2100161*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

Распределение плотности тока и сопротивление ТНС

Kesküla, Viktor Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 57-66

Регулирование индукционного насоса с винтовым каналом и двухсторонней обмоткой

Kesküla, Viktor Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический

сборник 1982 / с. 110-116 : илл https://www.ester.ee/record=b1941456*est

Регулирование индукционного насоса с винтовым каналом и двухсторонней обмоткой

Kesküla, Viktor Девятое Рижское совещание по магнитной гидродинамике : тезисы докладов. 2. МГД-машины 1978 / с. 95-96

Регулирование индукционного насоса с винтовым каналом с параллельным соединением обмоток индуктора

Kesküla, Viktor Известия высших учебных заведений. Электромеханика 1984 / с. 101-105

https://www.ester.ee/record=b2144327*est

Тепловой расчет "явнополюсных" индукционных вращателей

Kesküla, Viktor; **Kilk, Aleksander**; **Külm, Evald** Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 83-100

Учет влияния вторичной системы в индукционных вращателях без ферромагнитного магнитопривода

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов.

10 1973 / с. 17-30 : илл https://www.ester.ee/record=b2100340*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

Учет влияния лобовых токов на распределение магнитного поля в немагнитном зазоре индуктора

Kesküla, Viktor Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник 1982 / с. 73-82 : илл https://www.ester.ee/record=b1941456*est

Учет влияния лобовых частей обмотки на выпучивание магнитного поля из немагнитного зазора плоского линейного двустороннего индуктора

Kesküla, Viktor Электрические машины и аппараты 1971 / с. 138-152 : ил. https://www.ester.ee/record=b2083966*est

Экспериментальное определение скорости вращения расплава во вращающемся магнитном поле

Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 18-25

Электромагнитные процессы в двухслойной вторичной системе индукционного вращателя жидкого металла

Kesküla, Viktor; Tergem, Ilmar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 49-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2100319*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

Электромагнитные процессы в расплаве с ТНС

Kesküla, Viktor; Petrov, G.N. Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1983 / с. 51-59 : ил https://www.ester.ee/record=b1286734*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

Электромагнитные процессы во вторичной системе индукционного вращения жидкого металла

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1969 / с. 115-125 : илл https://www.ester.ee/record=b2100469*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

Электромагнитный расчет "явнополюсного" индукционного вращателя

Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1987 / с. 26-47

Электропривод

Puusepp, Eugen; Laugis, Juhan; Arusoo, Andres; Risthein, Endel; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Valdur, Lembit; Roosimaa, Toivo; Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar 1984 https://www.ester.ee/record=b1516617*est

Электропривод

Lahtmet, Rain; Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Teemets, Raivo; Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tomson, Jaan; Roosimaa, Toivo; Lehtla, Tõnu; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Kül, Evald; Risthein, Endel 1986 https://www.ester.ee/record=b1296527*est

Электропривод

Loigom, Villem; Kont, Alar; Valdur, Lembit; Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Musikka, Arvo; Oorn, Hillar; Jansikene, Raik; Arusoo, Andres; Sakkos, Heinar 1987 https://www.ester.ee/record=b1225854*est