

### **AC-DC converter with parametric reactive power compensation**

**Janson, Kuno; Järvik, Jaan** Special Edition of IEEE Transactions on Industrial Electronics on High Power Factor Rectifiers 1997 / [18] p <https://ieeexplore.ieee.org/document/767062>

### **An interleaved ZVS high step-up converter for renewable energy systems applications**

Nouri, Tohid; Branch, Sari; Shaneh, Mahdi; Benbouzid, Mohamed; **Vosoughi Kurdkandi, Naser** IEEE Transactions on Industrial Electronics 2022 / p. 4786-4800 <https://doi.org/10.1109/TIE.2021.3080211> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **Analyses of frequency dependencies of Q factor for planar inductors on silicon**

Jankovskis, Janis; Yurshevich, Valentins; Rankis, Gunars BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 231-234

### **Anwendungsmöglichkeiten der Drehfelddrosselspulen in Elektroenergiesystemen**

**Järvik, Jaan** Elektric 1976 / S. 161-164 : ill [https://www.ester.ee/record=b1200103\\*est](https://www.ester.ee/record=b1200103*est)

### **CCM operation analysis of the single-phase three-level quasi-Z-source inverter**

**Husev, Oleksandr; Roncero-Clemente, Carlos; Stepenko, Serhii; Vinnikov, Dmitri; Romero-Cadaval, Enrique** 15th International Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC 2012 ECCE Europe, Novi Sad, Serbia 2012 / p. DS1b.21-1-DS1b.21-6 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6397221>

### **Formal and physical consideration of magnetic flux in inductor with ferromagnetic core**

**Järvik, Jaan** 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 164-167 : ill

### **Forward-based DC-DC converter with eliminated leakage inductance problem**

**Matiushkin, Oleksandr; Husev, Oleksandr; Afshari, Hossein; Romero-Cadaval, Enrique; Roncero-Clemente, Carlos** IEEE transactions on industrial electronics 2025 / p. 1638-1648 <https://doi.org/10.1109/TIE.2024.3429626>

### **Gesteuerte Drosselspulen - Kennlinien, Steuerung und Anwendungsmöglichkeiten**

**Järvik, Jaan; Sepping, Eino; Tellinen, Juhani** 4. Wissenschaftliche Konferenz von 10.-12. Oktober 1989 der Sektion Elektroenergieanlagen "Computerintegrierte Systeme für die industrielle Elektroenergiotechnik" 1989 / S. 99-107

### **Higher harmonics in load-adapting mains Frequency resonant converter**

**Janson, Kuno; Järvik, Jaan; Vinnal, Toomas** 8th International Conference on Harmonics and Quality of Power, October 14-16, 1998, Athens, Greece : proceedings. Vol. 2 1998 / p. 859-864: ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/760155>

### **Impedance network impact on the controller design of the QZSI for PV applications**

Liu, Wenjie; Yang, Yongheng; Kerekes, Tamas; **Liivik, Elizaveta; Blaabjerg, Frede** 2020 IEEE 21st Workshop on Control and Modeling for Power Electronics (COMPEL), Aalborg, Denmark, November 9-12, 2020 2020 / 6 p <https://doi.org/10.1109/COMPEL49091.2020.9265708>

### **An improved ZVS high step-up converter based on coupled inductor and built-in transformer**

Nouri, Tohid; **Vosoughi Kurdkandi, Naser; Husev, Oleksandr** IEEE transactions on power electronics 2021 / p. 13802-13816 : ill <https://doi.org/10.1109/TPEL.2021.3088092> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### **Kolmas vaatus - elektronide gümnastika "vedrudel" : ehitame arvutisse sobiva retrohõngulise nivoindikaatori**

**Sinivee, Veljo** Horisont 2008 / 3, lk. 52-53 : ill <http://parsek.yf.ttu.ee/~felc/horisont/elektro3.pdf>

### **Magnetfeld Mehrschichtiger Magnet Leiter des zylindrischen Induktors**

**Tiismus, Hugo; Siimar, Veiko; Kulmar, Lembit** Wissenschaftliche Tagungen der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt ; 5 1989 / s. 95-102

### **Minimisation of higher harmonics in high power saturable reactors for AC power transmission lines**

**Tellinen, Juhani; Järvik, Jaan** Power Quality '98 : [International Conference, June 18-20, 1998] : Hyderabad, India / The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc 1998 / p. 133-138: ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/710367>

### **A new coupled-inductor-based buck/boost DC/DC converter with soft switching for DC microgrid applications**

**Maheri, Hamed Mashinchi; Heris, Pedram Chavoshipour; Saadatizadeh, Zahra; Babaei, Ebrahim; Vinnikov, Dmitri** IEEE 15th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2021 / p. 1-6 <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG50821.2021.9501195>

### **A novel and high-gain switched-capacitor and switched-inductor-based DC/DC boost converter with low input current ripple and mitigated voltage stresses**

Pirpoor, Samaneh; **Rahimpour, Saeed; Andi, Mikaeil; Kanagaraj N.; Pirouzi, Sasan; Mohammed, Adil Hussein** IEEE Access 2022 / p. 32782 - 32802 <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3161576> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS

**On the voltage across an inductor with time-varying turn number**

Kruusing, Arvi; Tauts, Ants 43. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 21.-24.09.1998. Band 4, Elektroenergiesysteme und elektrische Geräte, Diagnostik, Hochspannungstechnik und elektrische Isoliertechnik, Energiewandlung : Vortragsreihen 1998 / p. 628-633: ill

**Optimal coupling coefficient calculation for inductances in interleaved bidirectional DC-DC converters**

Tytelmaier, Kostiantyn; Husev, Oleksandr; Veligorsky, Oleksandr; Khomenko, Maksym; Maladyka, D. Technical Electrodynamics 2018 / p. 41-46 <https://doi.org/10.15407/techned2018.04.041> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Parasiitmahtuvuse mõju induktiivsele sidestusele**

Eiskop, Ilmar Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1981 / lk. 13-17 : joon [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

**Passive shaping of line current waveform by converter with alternating of parallel and series resonance in AC-DC switch mode power supplies**

Janson, Kuno; Bolgov, Viktor; Kütt, Lauri; Kallaste, Ants; Mölder, Heigo ICECS 2008 : The 15th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems : 31st August to 3rd September 2008, Malta : conference guide 2008 / p. 37 <https://ieeexplore.ieee.org/document/4674795>

**Passive shaping of line current waveform by converter with alternating of parallel and series resonance in AC-DC switch mode power supplies [Electronic resource]**

Janson, Kuno; Bolgov, Viktor; Kütt, Lauri; Kallaste, Ants; Mölder, Heigo ICECS 2008 : The 15th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems : August 31 - September 3, 2008, Malta : [proceedings] 2008 / p. 77-80 : ill. [CD-ROM] <https://doi.org/10.1109/ICECS.2008.4674795> <https://ieeexplore.ieee.org/document/4674795>

**Radio frequency inductance coils modeling**

Yankovskis, Y.; Yurshevich, Valentins BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 461-466: ill [https://www.ester.ee/record=b2150914\\*est](https://www.ester.ee/record=b2150914*est)

**Some design considerations for coupled inductors for integrated buck-boost converters**

Zakis, Janis; Vinnikov, Dmitri; Bisenieks, Lauris POWERENG2011 : proceedings of the 2011 International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives : Torremolinos (Málaga), Spain, May 11-13, 2011 2011 / [6] p. : ill <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6036465>

**Theory and application of linear time-varying inductors with controlled turn-number**

Sakkos, Tiiu; Sarv, Vello ICEM 2000 proceedings : International Conference on Electrical Machines : 28-30 August 2000, Espoo Finland. Vol. 1 2000 / p. 120-124 : ill

**Thermal analysis of electromagnetic levitation coil [Electronic resource]**

Ghahfarokhi, Payam Shams; Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar; Vaimann, Toomas 2016 17th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE) : proceedings 2016 / [5] p. : ill. [USB] <https://doi.org/10.1109/EPE.2016.7521725>

**Two-stage quasi-Z-source network based step-up DC/DC converter**

Vinnikov, Dmitri; Roasto, Indrek; Strzelecki, Ryszard; Adamowicz, Marek ISIE 2010 : IEEE International Symposium on Industrial Electronics : Bari, Italy, 4-7 July 2010 2010 / p. 1143-1148 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/5636562>

**Ultra-High gain modified SCLN based DC-DC converter with reduced device current stress**

Sahoo, Gyana Manjari; Banavath, Satish Naik; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri 2022 IEEE 63th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON): conference proceedings 2022 <https://doi.org/10.1109/RTUCON56726.2022.9978808>

**Wide range input current measurement circuit for switching step down DC-DC regulator**

Mihailov, Juri; Strik, Sergei PRIME 2012 : Aachen, Germany : Session TG3-Analog DC 2012 / p. 209-212 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6226162>

**Ülal taevas - ja maa peal, TPI-s**

Agur, Ustus; Tiismus, Hugo Horisont 1968 / lk. 1-8 : ill. ; 2, lk. 1-5 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) [http://www.digar.ee/id/nlib\\_digar:288320](http://www.digar.ee/id/nlib_digar:288320) [http://www.digar.ee/id/nlib\\_digar:288321](http://www.digar.ee/id/nlib_digar:288321)

**Анализ влияния конечной длины сердечника индуктора линейной индукционной машины на ее продольный краевой эффект**

Voldek, Aleksander; Tolbinskaja, J. Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / c. 3-14 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100458\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100458*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

**Влияние зубчатости внешнего магнитопровода на магнитное поле линейного бессердечникового**

### **цилиндрического индуктора**

**Külm, Evald; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 107-114 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100469\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

### **Влияние регулирования реактора статического компенсатора на режимы электрической системы**

Kutšumov, Leonid; Tšernovets, Aleksandr; Järvik, Jaan Электричество 1971 / с. 5-9 : илл [https://www.estr.ee/record=b2160063\\*est](https://www.estr.ee/record=b2160063*est)

### **Вращающееся магнитное поле индуктора с большим зазором**

**Valdur, Lembit; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. 12 1975 / с. 3-12 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100178\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100178*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47fcf8d>

### **Выбор рациональной конструкции управляемого реактора 525 кВ 180 МВА**

**Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Симпозиум "Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах", 14-16 нояб. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 30-31

### **Высшие пространственные гармоники магнитного поля в немагнитном зазоре линейного цилиндрического бессердечникового индуктора**

**Külm, Evald; Siimar, Veiko; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 67-72 [https://www.estr.ee/record=b2100161\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100161*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

### **Динамические характеристики статического компенсатора реактивной мощности с управляемым реактором**

**Järvik, Jaan; Kutšumov, Leonid; Tšernovets, Aleksandr** Тезисы докладов на Первом Всесоюзном научно-техническом совещании по применению ферромагнитных устройств в энергетических системах : 13-15 октября 1971 г 1971 / с. 48-50

### **Индуктивное сопротивление обмотки цилиндрического линейного индуктора без ферромагнитных участков**

**Parts, Innari; Parts, R.** Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 31-39 : ил [https://www.estr.ee/record=b1322170\\*est](https://www.estr.ee/record=b1322170*est)

### **Исследование и разработка трехфазного насыщающегося реактора = [Kolmefaasilise küllastusreaktori uurimine ja väljatöötamine] : работа ... магистра**

Vladislavlev, Mihail 1992 [https://www.estr.ee/record=b2631117\\*est](https://www.estr.ee/record=b2631117*est)

### **Магнитное поле холостого хода плоского линейного двухстороннего индуктора в немагнитном зазоре и за его пределами**

**Valdur, Lembit; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 21-33 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100469\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

### **Математическое моделирование управляемого реактора с тиристорами в силовой цепи**

**Nešatajev, Vassili; Veiler, Helmut; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Симпозиум "Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах", 14-16 нояб. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 46-47

### **Моделирование динамического внедрения сферического индуктора**

**Kleis, Ilmar; Lepik, Ülo; Uuemöis, Haljand; Kangur, Hillar** Трение, износ и смазочные материалы. Т. 1, Трение твердых тел. Износ. Моделирование трения и износа, методы испытаний и испытательное оборудование : труды международной научной конференции (Ташкент, 22-26 мая 1985 г.) : тезисы секционных докладов 1985 / с. 452-455 [https://www.estr.ee/record=b2770074\\*est](https://www.estr.ee/record=b2770074*est)

### **Модель плоского линейного индуктора для учета электромагнитных явлений за боковыми краями сердечников**

**Kont, Alar** Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 29-41 : илл [https://www.estr.ee/record=b1312133\\*est](https://www.estr.ee/record=b1312133*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

### **Некоторые вопросы расчета управляемого реактора с аксиальным магнитным потоком**

Karatšun, V.; Järvik, Jaan; Sokolov, Sergei Энергетика ; 4 1974 / с. 150-158 : илл [https://www.estr.ee/record=b2353845\\*est](https://www.estr.ee/record=b2353845*est)

### **О возможности использования линейного цилиндрического индуктора для измерения расхода сплавов**

**Parts, Innari; Parts, R.** Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 99-104 : ил [https://www.estr.ee/record=b1374033\\*est](https://www.estr.ee/record=b1374033*est)

### **Об определении потерь от вихревых токов в зубцах индукторов специальной конструкции**

**Rannu, Lembit** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эstonской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 76 [https://www.estr.ee/record=b1359832\\*est](https://www.estr.ee/record=b1359832*est)

## **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.estr.ee/record=b2100178\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100178*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47fc8d>

## **Ожидаемые технико-экономические показатели насыщающихся реакторов 525 кВ 180 МВА и 1150 кВ 1000 МВА**

**Pool, Ain-Matt; Vladislavlev, Mihail; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Симпозиум "Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах", 14-16 нояб. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 24-25

## **Ожидаемые технико-экономические показатели управляемых и насыщающихся реакторов для ЛЭП сверхвысокого напряжения**

**Sepping, Eino; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Тезисы докладов конференции по теме "Шунтирующие и компенсирующие реакторы высокого напряжения" 1984 / с. 18-19

## **Определение параметров обмотки линейного одностороннего индуктора ограниченной длины**

**Vallaste, Eino; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 75-92 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100469\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

## **Определение электромагнитного поля плоского линейного двустороннего индуктора на модели с одномерным чередованием индукторов с учетом длины вылета лобовых частей обмотки**

**Valdur, Lembit; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 55-65 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100340\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100340*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

## **Определение электромагнитного поля плоского линейного двухстороннего индуктора на модели с периодическим двухмерным чередованием индукторов**

**Valdur, Lembit; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 35-47 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100469\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

## **Основы сравнения плоских индукторов индукционных машин по расходу активных материалов и потерь в меди**

**Rannu, Lembit** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 67-78 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100528\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100528*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

## **Особенности реакторов с вращающимся магнитным полем торцевого исполнения**

**Järvik, Jaan** Краткие тезисы докладов к Всесоюзному научно-техническому совещанию "Пути научно-технического прогресса в энергетике" (май 1973) 1973

## **Параметры плоского линейного индуктора при основной пространственной гармонике линейной токовой нагрузки**

**Kont, Alar; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 15-30 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100458\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100458*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

## **Перспективы создания управляемого реактора на номинальное напряжение 1150 кВ мощностью 500-1000 МВА**

**Biki, Mengert; Järvik, Jaan** Симпозиум "Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах", 14-16 нояб. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 7-10

## **Расчет индуктивности обмотки прямолинейного одностороннего индуктора бесконечной длины**

**Vallaste, Eino; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 5 1967 / с. 3-16 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100507\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100507*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/dd36a4ad-2060-4427-9f73-82a1d49341ab>

## **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.estr.ee/record=b2100324\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100324*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

## **Расчетное и экспериментальное определение врачающего магнитного поля индуктора с большим зазором**

**Valdur, Lembit** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 73-79 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100161\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100161*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

## **Расчетное и экспериментальное определение распределения магнитного поля двухстороннего индуктора в холостом ходе**

**Valdur, Lembit; Jänes, Hans** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1970 / с. 49-58 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100469\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

[be79-4aa03c66b7dd/](#)

### **Силовое действие струи воздуха в дросселе типа сопло-заслонка**

Pikner, Mihkel Сборник статей по машиностроению. 14 1976 / с. 41-48 : илл [https://www.estr.ee/record=b2190772\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190772*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/19a7abb0-e96a-49e5-bc18-3d1b1f0b3218>

### **Система управления для управляемого реактора РТДУ-20000/35**

Reiner, Ardi; Kodurand, Mart; Ressar, R.; Tellinen, Juhani; Järvik, Jaan Симпозиум "Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах", 14-16 нояб. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 34-35

### **Системы подмагничивания мощных управляемых реакторов и мероприятия по их защите**

Liebkind, Mark; Tšernovets, Aleksandr; Järvik, Jaan Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт 1973 / с. 72-79 : илл., табл [https://www.estr.ee/record=b1563509\\*est](https://www.estr.ee/record=b1563509*est)

### **Специфика и технология изготовления управляемых реакторов с аксиальным потоком**

Karatšun, V.; Järvik, Jaan; Anufrijev, G. Энергетика ; 4 1974 / с. 165-170 : илл [https://www.estr.ee/record=b2353845\\*est](https://www.estr.ee/record=b2353845*est)

### **Технико-экономические показатели насыщающегося реактора 3300 кВА, 10 кВ**

Vladislavlev, Mihail; Pool, Ain-Matt; Vinnal, Toomas; Järvik, Jaan; Tellinen, Juhani Симпозиум "Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах", 14-16 нояб. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 32-33

### **Трехфазный управляемый реактор с продольным подмагничиванием стержней : автореферат ... кандидата технических наук**

Tellinen, Juhani 1981 [https://www.estr.ee/record=b1537262\\*est](https://www.estr.ee/record=b1537262*est)

### **Управляемые и насыщающиеся реакторы для ЛЭП сверхвысокого напряжения**

Sepping, Eino; Tellinen, Juhani; Nešatajev, Vassili; Järvik, Jaan Управляемые электропередачи 1986 / с. 82-92  
[https://www.estr.ee/record=b2928126\\*est](https://www.estr.ee/record=b2928126*est)

### **Уточненный расчет системы линейных напряжений при несимметричном магнитогидродинамическом двигателе**

Lootus, Jaan; Einberg, Virve; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 9 1971 / с. 79-86 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100324\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100324*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/8bc46d44-cc4c-4e4b-9c42-86fb5e50d4fe/>

### **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.estr.ee/record=b1941456\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2083966\\*est](https://www.estr.ee/record=b2083966*est)

### **Учет явления выпучивания магнитного поля из немагнитного зазора плоского линейного двухстороннего индуктора**

Jänes, Hans; Veske, Toivo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 11-21 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100528\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100528*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

### **Характеристики линейного асинхронного тягового электропривода при переменном перекрытии индуктора вторичным элементом**

Sokolov, M.M.; Katsen, A.L.; Nagornjuk, V.M. Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 23-32 : илл [https://www.estr.ee/record=b1319072\\*est](https://www.estr.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

### **Характеристики мощных стабилизаторов напряжения на базе реактора с врачающимся магнитным полем**

Järvik, Jaan Материалы VIII научно-технической конференции по вопросам автоматизации производства 1974

### **Экспериментальное определение силовых и расходных характеристик дросселя типа сопло-заслонка**

Pikner, Mihkel Сборник статей по машиностроению. 14 1976 / с. 49-54 : илл [https://www.estr.ee/record=b2190772\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190772*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/19a7abb0-e96a-49e5-bc18-3d1b1f0b3218>