AC-DC converter with parametric reactive power compensation
Janson, Kuno; **Järvik, Jaan** IEEE transactions on industrial electronics 1999 / June, p. 554-562: ill

Advanced course of power electronics : laboratory works
Jalakas, Tanel; **Vodovozov, Valery**; **Vinnikov, Dmitri** 2008 https://www.ester.ee/record=b2375135*est

Alternative graphs as a mathematical tool and knowledge representation for diagnosis purposes in digital systems
Ubar, Raimund-Johannes BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 1 1994 / p. 285-292: ill

Analysis and static mode optimization of simultaneous inductive and capacitive coupled wireless power transfer system
Shevchenko, Viktor; Pakhaliuk, Bohdan; **Husev, Oleksandr**; **Vinnikov, Dmitri**; Strzelecki, Ryszard; Khomenko, Maksym 2023 IEEE 64th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), Riga, Latvia, October 9-10, 2023 : conference proceedings 2023 / 5 p https://doi.org/10.1109/RTUCON60080.2023.10413112

BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia)
Rang, Toomas; **Min, Mart**; **Ubar, Raimund-Johannes** 1994

BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia
Rang, Toomas 2002 http://www.ester.ee/record=b2150914*est

BEC 2004 : Baltic Electronics Conference : Post-Graduate Student Session : Tallinn University of Technology, October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia
2004 https://www.ester.ee/record=b1982896*est

BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia
2004 http://www.ester.ee/record=b2150914*est

BEC 2006 : 2006 International Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 2-4, 2006, Tallinn, Estonia : proceedings of the 10th Biennial Baltic Electronics Conference
Rang, Toomas 2006 http://www.ester.ee/record=b2150914*est

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
Rang, Toomas 2008 http://www.ester.ee/record=b2150914*est

BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia
Rang, Toomas 2010 http://www.ester.ee/record=b2150914*est

BEC 2012 : 2012 13th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 13th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-5, 2012, Tallinn, Estonia
2012 http://www.ester.ee/record=b2150914*est

BEC 2014 : 2014 14th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 14th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 6-8, 2014, Tallinn, Estonia
Rang, Toomas 2014 http://www.ester.ee/record=b2150914*est

BEC 2016 : 2016 15th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 15th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 3-5, 2016, Tallinn, Estonia
Rang, Toomas 2016 http://www.ester.ee/record=b2150914*est

Compact design of a power circuit for a dual-output voltage converter
Vinnikov, Dmitri; **Lehtla, Tõnu** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 333-336 : ill

Cooling methods for high-power electronic systems
Blinov, Andrei; **Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu** Scientific journal of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2011 / p. 79-86 : ill

Development of auxiliary power supplies for the 3.0 kV DC rolling stock
Vinnikov, Dmitri; **Laugis, Juhan**; **Jalakas, Tanel** ISIE2007 : 2007 IEEE International Symposium on Industrial Electronics : June 4-7, 2007, Vigo, Spain : abstract book 2007 / p. 61 https://ieeexplore.ieee.org/document/4374624

Dynamic characteristic evaluation of a 600V reverse blocking IGBT device
Korkh, Oleksandr; **Blinov, Andrei** Advances in Information, Electronic and Electrical Engineering (AIEEE) : proceedings of the 5th IEEE Workshop, november 24-25, 2017, Riga, Latvia 2018 / p. 1-5 : ill https://doi.org/10.1109/AIEEE.2017.8270527

Electronics and semiconductor engineering : laboratory works
Jalakas, Tanel; **Vodovozov, Valery**; **Vinnikov, Dmitri** 2008 https://www.ester.ee/record=b2373748*est

Electrothermal simulation of power semiconductor devices
Freidin, Boris; **Velmre, Enn**; **Udal, Andres** Proceedings of the 1991 International Workshop on VLSI Process and Device Modeling, 26-27 May, 1991, Oiso, Kanagava, Japan 1991 / p. 28-29

Elektroonika ja jõupooljuhttehnika : laboratoorsete tööde juhendid
Jalakas, Tanel; **Jansikene, Raik** 2008 http://www.ester.ee/record=b2373860*est

Experimental evaluation of GaN gate injection transistors
Rabkowski, Jacek; Barlik, Roman Przeglad elektrotechniczny = Electrical review 2015 / p. 9-12 : ill
http://dx.doi.org/10.15199/48.2015.03.03

Failure prediction of power devices under reverse surge current conditions
Freidin, Boris; **Velmre, Enn**; **Udal, Andres** Proc. of the 4th International Symposium on Power Semiconductor Devices May 1992 Waseda University 1992 / p. 118-128: fig

GIGA - power semiconductor devices simulation software
Freidin, Boris; **Velmre, Enn**; **Udal, Andres** The Bug Exterminator (USA). Special issue, Santa Clara 1990 / Dec., p. 1-16: fig

High performance GaAs power diodes
Voitovitš, Viktor; **Rang, Toomas**; **Rang, Galina**; **Pikkov, Mihhail** 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. 111-114 : ill

Hybrid IGBT-IGCT switch
Blinov, Andrei; **Vinnikov, Dmitri**; Ivakhno, Volodymyr; Zamaruev, Vladimir Przeglad elektrotechniczny = Electrical review 2012 / p. 12-15 : ill https://www.researchgate.net/publication/290550726_Hybrid_IGBT-IGCT_Switch

Intelligent transformer : possibilities and challenges
Beldjajev, Viktor; **Roasto, Indrek**; **Lehtla, Tõnu** Scientific journal of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2011 / p. 95-100 : ill

Jõuelektroonika : laboratoorsete tööde juhendid
Jalakas, Tanel; **Jansikene, Raik** 2008 http://www.ester.ee/record=b2375029*est

Jõuelektroonika erikursus : laboratoorsete tööde juhendid
Jalakas, Tanel 2008 http://www.ester.ee/record=b2375053*est

Jõumuundurite vedelikjahutussüsteemidest
Blinov, Andrei Elektriala 2010 / 1, lk. 24-26 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1948837*est

Jõupooljuhtseadiste arengusuunast
Pikkov, Otto Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1977 / lk. 13-18 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Jõupooljuhtseadiste numbriliste mudelite väljatöötamine ja rakendamine : ainevaldkond : elektrotehnika : magistritöö
Udal, Andres 1992 http://www.ester.ee/record=b2630327*est

Laevajõuseadmete automatiseerimine ja kontrollmõõteriistad
Kask, Jüri; **Moosaar, Harli** 2018 http://www.ester.ee/record=b4683659*est

Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 2, Jõuaparaadikoosted = Low-voltage switchgear and controlgear assemblies. Part 2, Power switchgear and controlgear assemblies (IEC 61439-2:2009)
2010 https://www.ester.ee/record=b2646336*est

Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 2, Jõuaparaadikoosted = Low-voltage switchgear and controlgear assemblies. Part 2, Power switchgear and controlgear assemblies (IEC 61439-2:2011)
2012 https://www.ester.ee/record=b2860121*est

Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 2, Jõuaparaadikoosted [Võrguteavik] = Low-voltage switchgear and controlgear

assemblies. Part 2, Power switchgear and controlgear assemblies (IEC 61439-2:2020)
2021 https://www.ester.ee/record=b5449266*est

Model-based diagnosis of power converters
Vodovozov, Valery; **Raud, Zoja**; **Vinnikov, Dmitri** Технічна електродинамика 2009 / Тематический выпуск: Силова електроніка та енергоефективність. 2, с. 38-43

New converter topologies for integration of hydrogen based long-term energy storages to renewable energy systems = Uued muundurite topoloogiad vesinikul põhinevate energiasalvestite integreerimiseks taastuvenergiasüsteemidesse
Andrijanovitš, Anna 2013 http://www.ester.ee/record=b2946972*est

Novel single-stage buck-boost inverter with unfolding circuit
Matiushkin, Oleksandr; **Husev, Oleksandr**; Strzelecki, Ryszard; Ivanets, Sergey; Fesenko, Artem 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) : May 29 - June 2, 2017, Kyiv, Ukraine : conference proceedings 2017 / p. 538-543 : ill https://doi.org/10.1109/UKRCON.2017.8100298

Power diode transicent characteristics modeling in inductive load circuits
Freidin, Boris; **Velmre, Enn**; **Udal, Andres** The Bug Exterminator (USA) 1991 / 3, p. 1-5: fig

Power electronics : laboratory works
Jalakas, Tanel; **Vodovozov, Valery**; **Vinnikov, Dmitri** 2008 http://www.ester.ee/record=b2373811*est

Power electronics and electrical drives
Lehtla, Tõnu 2003 http://www.ester.ee/record=b1860163*est

Quasi-Z source T-type power converter for PV based commercial and industrial nanogrids with active functions strategy
Barrero-Gonzalez, Fermin; Roncero-Clemente, Carlos; Milanes-Montero, Maria Isabel; Gonzalez-Romera, Eva; Romero-Cadaval, Enrique; **Husev, Oleksandr** Electronics 2020 / art. 1233, 18 p. : ill https://doi.org/10.3390/electronics9081233 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Research and development of digital control systems and algorithms for high power, high voltage isolated DC/DC converters = Võimsate kõrgepingeliste alalisvoolumuundurite arvjuhtimissüsteemide ja -algoritmide uurimine ning väljatöötamine
Roasto, Indrek 2009 https://www.ester.ee/record=b2557768*est

Research and development of high-power high-voltage DC/DC converters = Võimsate kõrgepingeliste alalispingemuundurite uurimine ja välmimine
Jalakas, Tanel 2010 https://www.ester.ee/record=b2607120*est

Research of switching properties and performance improvement methods of high-voltage IGBT based DC/DC converters = Kõrgepingelistel IGBT transistoridel põhinevate alalispingemuundurite lülitusomaduste ja jõudluse suuredamise meetodite uurimine
Blinov, Andrei 2012 http://www.ester.ee/record=b2856034*est

Ränikarbiidil põhinevate jõupooljuhtseadiste disain ja karakteriseerimine
Rang, Toomas; **Rang, Galina** Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 121-131 : ill

A tool for model-order reduction of power systems with high penetration of power electronic devices
Campos, Nathalia de Morais Dias; **Kilter, Jako** 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 91-92 : ill https://www.ester.ee/record=b5504019*est

Two-dimensional surge current modeling of packaged power devices
Udal, Andres; **Freidin, Boris**; **Velmre, Enn** The Bug Exterminator : a monthly publication of Silvaco International 1992 / 12, p. 6-7

Быстродействующий тиристор с комбинированным выключением (КВТ) С Uпер = 2,5 кВ, tвыкл = 20мкс
Saks, P.; **Tarma, Mati**; Kusma, M. Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 48 https://www.ester.ee/record=b1310801*est

Вероятностная модель технологического процесса производства силовых полупроводниковых приборов
Annus, Arno; **Kiitam, Andres** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 177-186 : илл https://www.ester.ee/record=b2190710*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f

Влияние распределения примеси на прямую ВАХ арсенидгаллиевых силовых диодных структур

Velmre, Enn; **Freidin, Boris** Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 32-37
https://www.ester.ee/record=b1356516*est

Высоковольтный диод серии В9
Vaher, G.; Vergi, U.; Karuks, O.; Kuusik, E.; Krunks, O.; Tarma, M.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 5-12 https://www.ester.ee/record=b1273235*est

Измерение параметров силовых полупроводниковых приборов
Pikkov, Otto Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 22-28

Изучение ошибок модели управления технологического процесса создания силовых полупроводниковых структур
Saks, Eva Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 71-72
https://www.ester.ee/record=b1310801*est

Имитационное моделирование процесса производства силовых полупроводниковых приборов
Kiitam, Andres; **Annus, Arno** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 129-130 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Интегральное использование силового запираемого тиристора со встречно-параллельно включенным диодом
Pikkov, Mihhail; Saks, P.; Seleninov, Kazimir Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 45 https://www.ester.ee/record=b1310801*est

Интенсификация испарительного охлаждения силовых полупроводниковых приборов путем применения пористых покрытий : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика
Tehver, Jaan-Ülo 1977 http://www.ester.ee/record=b2356328*est

Исследование и разработка приборов интегрального исполнения системы тиристор-диод
Krunks, O.; Seleninov, K.; **Tarma, Mati** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 30-34
https://www.ester.ee/record=b1264428*est

Исследование прямой ВАХ мощных диодов с узкой базовой областью
Vaher, G.; **Velmre, Enn**; **Tarma, Mati** Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 9-12
https://www.ester.ee/record=b1356516*est

Исследование прямой ветви вольтамперной характеристики эпитаксиальных и диффузионных электросварочных диодов
Vaher, G.; **Velmre, Enn**; Mäe, T.; **Freidin, Boris** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 7-15
https://www.ester.ee/record=b1264428*est

Исследование силовых запираемых тиристоров на импульсный ток 200 А, напряжение 1200 В
Ajazjan, R.; Dermenži, Pantelei; Kuusik, E.; **Pikkov, Mihhail**; **Tarma, Mati** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 127-131 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1591355*est

Исследование эффективности численных алгоритмов моделирования проводящего состояния силовых полупроводниковых структур
Freidin, Boris Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 34-35
https://www.ester.ee/record=b1310801*est

Исследование эффективности численных алгоритмов моделирования силовых полупроводниковых структур в проводящем состоянии
Velmre, Enn; **Udal, Andres**; **Freidin, Boris** Электронное моделирование = Electronic modeling : международный научно-теоретический журнал 1981 / с. 85-88 https://www.ester.ee/record=b1291241*est

К расчету некоторых параметров процесса лавинного размножения носителей в резких кремниевых p-n-переходах
Vaher, G.; **Velmre, Enn** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 89-96
https://www.ester.ee/record=b1273235*est

Комплексная паро-газовая силовая установка
Juga, E.; **Anson, Pavel** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 89-90 https://www.ester.ee/record=b1749611*est

http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945

Методика анализа воспроизводимости технологических процессов изготовления силовых полупроводниковых приборов
Annus, Arno; Voronina, J.; **Kivistik, Alar**; Pleskunin, V.; Post, R. Труды по электротехнике и автоматике. 14 1976 / с. 145-154 : илл https://www.ester.ee/record=b2190768*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1

Методика анализа воспроизводимости технологических процессов изготовления СПП
Annus, Arno; **Kivistik, Alar**; Kõuts, R; Post, R.; Rähmi, S. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 5-6 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

Моделирование диффузионных процессов производства силовых полупроводниковых приборов
Annus, Arno; **Bachverk, Aleksander** Труды по электротехнике и автоматике. 14 1976 / с. 139-144 : илл https://www.ester.ee/record=b2190768*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1

Моделирование технологических операций на участке боралюминиевой диффузии технологического процесса производства силовых полупроводниковых приборов
Annus, Arno; **Bachverk, Aleksander**; **Kalm, Evald**; **Kiitam, Andres**; **Võrk, Jaan** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 187-192 : илл https://www.ester.ee/record=b2190710*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f

Неизотермическая динамическая прямая ветвь вольт-амперной характеристики силовых арсенид-галлиевых диодов
Aškinazi, German; **Velmre, Enn**; Logussov, A.; Timofejev, V.; **Freidin, Boris**; Šumilin, V. Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1984 / с. 48-56 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Низковольтные диоды на большие токи с эпитаксиальной базовой областью
Vaher, G.; Karuks, O.; Mäe, T.; Tarma, M.; **Tarma, Mati** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 23-29 https://www.ester.ee/record=b1264428*est

Низковольтный диод для электросварки и гальваники с эпитаксиальной базовой областью
Vaher, G.; Tarma, M.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 50-62 https://www.ester.ee/record=b1273235*est

О влиянии оже-рекомбинации на прямую ветвь вольтамперной характеристики силового полупроводникого диода
Velmre, Enn; Dorodnev, V. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 85-91 : илл https://www.ester.ee/record=b2190710*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f

О возможности улучшения прямой ВАХ высоковольтного диода
Vaher, G.; Krunks, O.; Kuusik, E.; Tarma, M.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 13-20 https://www.ester.ee/record=b1273235*est

О моделировании участка механообработки кремния при создании АСУТП силовых полупроводниковых приборов
Annus, Arno; **Kalm, Evald**; **Kivistik, Alar**; Rink, V.; Võrk, Jaan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 193-202 : илл https://www.ester.ee/record=b2190710*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f

О целесообразности увеличения обратного напряжения силовых кремниевых диодов
Vaher, G.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 21-24 https://www.ester.ee/record=b1273235*est

Определение характеристик силовых диодных структур методом фотохронографии рекомбинационного излучения
Kruusing, Arvi; **Udal, Andres**; Vaher, G. Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 129-133 https://www.ester.ee/record=b1264433*est

Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1
1978 https://www.ester.ee/record=b1273235*est

Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 2

1978 https://www.ester.ee/record=b1273255*est

Прогнозирование величины ударного тока при одномерном численном моделировании силовых полупроводниковых структур
Velmre, Enn; **Nurste, Ivar** Численные методы и средства проектирования и испытания элементов твердотельной электроники : тезисы докладов республиканского совещания. Том I = Tahkekeha elektroonika elementide projekteerimise ja katsetamise numbrilised meetodid ja vahendid : Vabariikliku nõupidamise ettekannete teesid. Köide I 1989 / с. 157-160 : ил https://www.ester.ee/record=b1272248*est

Разработка и освоение производства серии мощных тиристор-диодов
Seleninov, Kazimir; Tarma, M.; Krunks, O.; **Tarma, Mati** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 161-167 : ил https://www.ester.ee/record=b1591355*est

Разработка системы программного управления высокотемпературными операциями в производстве силовых полупроводниковых приборов
Bachverk, Aleksander; **Rähmi, S.** Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 41-50

Расчет коэффициентов лавинного размножения в резких кремниевых p-n переходах
Vaher, G.; **Velmre, Enn** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 49 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

Расчет распределения плотностей токов в мощном высоковольтном транзисторе
Kõverik, Kait; Rudski, V.A.; Šilov, A. Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 227-231 : ил https://www.ester.ee/record=b1591355*est

Результаты разработки эпитаксиально-диффузионного импульсного тиристора
Allikas, E.; Vergi, U.; Karuks, O.; Saks, P.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 44-49 https://www.ester.ee/record=b1273235*est

Результаты разработок тиристора серии Т13
Vergi, U.; Karuks, O.; Seleninov, K.; Siiner, M.; **Tarma, Mati** Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 1 1978 / с. 31-38 https://www.ester.ee/record=b1273235*est

Сборник терминов по силовым диодам и тиристорам на английском, немецком и русском языках = Terms of power diodes and thyristors in English, German and Russian = Fachausdrücke für Leistungsdioden und -Thyristoren in englisch, deutsch und russisch
1979 https://www.ester.ee/record=b1267518*est

Современное состояние и перспективы развития среднеоборотных двигателей на судах
Smirnov, J.; **Treiel, Väino-Arvo** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 266 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Создание автоматизированной системы управления технологическим процессом силового полупроводникового производства
Annus, Arno; Lind, H.; Rink, V. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 3-4 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

Формирование импульсов базового тока для измерения сверхмощных транзисторов
Laansoo, Ants; **Plakk, Paul** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Проблемы измерительного приборостроения" 1979 / с. 4 https://www.ester.ee/record=b1281116*est

Численное моделирование неизотермических переходных процессов в силовых полупроводниковых приборах при большой плотности прямого тока
Velmre, Enn; **Nurste, Ivar**; **Freidin, Boris** Известия высших учебных заведений : международный ежемесячный научно-технический журнал. Радиоэлектроника 1989 / с. 80-82 https://www.ester.ee/record=b2768571*est

Численное моделирование неизотермических переходных процессов в силовых полупроводниковых приборах при воздействии мощного импульса прямого тока
Velmre, Enn; **Freidin, Boris** Электронное моделирование = Electronic modeling : международный научно-теоретический журнал 1983 / с . 73-76 https://www.ester.ee/record=b1291241*est

Численное моделирование процессов включения и выключения диодной структуры на основе прямозонного полупроводника

Velmre, Enn; **Freidin, Boris** Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей 1984 / с. 90-94 https://www.ester.ee/record=b1238033*est

Численное моделирование силовых полупроводниковых приборов
Velmre, Enn Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 49-64

Численное моделирование статических неизотермических процессов в кремниевых силовых диодных и тиристорных структурах в открытом состоянии
Velmre, Enn; **Udal, Andres**; **Freidin, Boris** Всесоюзный научно-технический семинар "Повышение параметров силовых полупроводниковых приборов на основе новых конструктивных решений и методов изготовления" (Запорожье, 1981) 1981 / с.37-38

Численное моделирование ударного режима силовых полупроводниковых приборов с учетом электронно-дырочного рассеяния
Velmre, Enn; **Nurste, Ivar**; **Freidin, Boris** Численные методы и средства проектирования и испытания элементов РЭА : тезисы докладов. Том 1 1987 / с. 143-145 : ил https://www.ester.ee/record=b1273986*est

Численное моделирование физических процессов в прямосмещенных структурах на основе прямозонных полупроводников
Velmre, Enn; **Freidin, Boris** Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 25-31 https://www.ester.ee/record=b1356516*est

Численное моделирование электротепловых процессов в силовых полупроводниковых приборах с учетом электронно-дырочного рассеяния
Velmre, Enn; **Nurste, Ivar**; Seleninov, Kazimir; **Freidin, Boris** Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 185-188 https://www.ester.ee/record=b1264433*est

Экспериментальное исследование операции никелирования при производстве силовых полупроводниковых приборов
Annus, Arno; **Bachverk, Aleksander**; **Kalm, Evald** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 20 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

Электроизолирующий теплопроводный блок для таблеточных силовых полупроводниковых приборов
Sork, Eeve; Hõbemägi, A.; Järv, M.; Tars, J. Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 71-73