

A step félvezetőtechnológiai szimulációs program

Tarnay, K.; Drozdy, G.; Masszi, F.; **Rang, Toomas** Mérés és automatika: megjelenik a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület Szerkesztésében 1981 / p. 460-464

A7 I²L kapu modellezése a TRAN-TRAN nemlineáris áramköalakalizós program segítségével

Rang, Toomas Híradástechnika = Journal on communications, computers, convergence, contents, companies 1980 / p. 216-220

Adaptive control of frequency and phase in vector analyzer

Min, Mart; Ronk, Ants; Sillamaa, Hanno 5th TC7 Symposium on Intelligent Measurement : Jena, German Democratic Republic, June 10-14, 1986, proceedings 1988 / p. 251-256

Adaptive control of frequency and phase in vector analyzer

Min, Mart; Ronk, Ants; Sillamaa, Hanno Intelligent measurement : 5th International IMEKO Symposium; June, 10 - 14, 1986. vol. 2 1986 / p. 200-202

Ajastu teaduskond

Tamm, Uljas Horisont 1986 / lk. 3-5 : ill. : foto https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70133>

Analoogkorruti

Järvalt, Aldur Side. Raadio. Televisioon 1973 / lk. 14-17 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Andmekogumissüsteemide analoogliides

Järvalt, Aldur Side. Raadio. Televisioon 1981 / lk. 21-24 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Andursignaali töötlemine ja andursüsteemid : metoodiline juhend

1988 https://www.ester.ee/record=b1239930*est

Az I²L sztatikus zavar védettsége

Rang, Toomas Mérés és automatika: megjelenik a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület Szerkesztésében 1980 / p. 466-468

Circuit simulation program oriented physical modeling of integrated circuit elements

Rang, Toomas; Tarnay, K.; Szekely, V. Periodica polytechnica. Electrical engineering = Электротехника 1980 / p. 37-45 https://www.ester.ee/record=b1198855*est

Computer aided examination of I²L structures

Rang, Toomas International journal of electronics 1981 / p. 445-463 <https://doi.org/10.1080/00207218108901286>

Computer aided examination of the avalanche multiplication in Si, GaAs and InP complementary pn-junctions

Rang, Toomas Modelling, simulation and control 1985 / p. 23-40

Computer aided modeling of high frequency power M-S structures

Rang, Toomas; Udál, Andres Proceedings of the seventh Colloquium on Microwave Communication : Budapest, 6-10 Sept. 1982 1982 / p. 238-241

Computer aided simulation of dynamic behaviour of the I²L flip-flop

Rang, Toomas Microelectronics '82 : proceedings of the 3. Microelectronics Conference of the Socialist Countries ; from 5.-7. May 1982, Siófok, Hungary 1982 / p. 153-154

Computer aided simulation of power Scottky Diodes

Rang, Toomas; Koel, Ants; Udál, Andres Modeling, Simulation and Control 1985 / p. 1-13

Computer-aided examination of the I²L current source and the behaviour of the I²L flip-flop used in static memory cells

Rang, Toomas Periodica polytechnica. Electrical engineering = Электротехника 1981 / p. 159-165 : joon https://www.ester.ee/record=b1198855*est <https://pp.bme.hu/ee/article/view/4776/3881>

Diferentsiaal mõõte võimendi

Kotšegarov, V.; Korsen, Viljo Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1977 / lk. 18-21 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Elektrongeneraatorid : laboratoorse tööde juhendid ja harjutusülesanded

1988 https://www.ester.ee/record=b1232537*est

Elektronmäng

Velme, Enn ENEKE. 4. [köide], Suurk-Y. Sisujuhend. Lisa : õpilase teatmeteos 1986 / lk. 240-241 https://www.ester.ee/record=b1244551*est

Elektronseadised : laboratorsete tööde juhend

1980 https://www.ester.ee/record=b1266881*est

Elektronseadised : laboratorsete tööde juhend

1972 https://www.ester.ee/record=b1327713*est

Elektronitehnika füüsikalised alused : laboratorsete tööde juhendid ja harjutusülesanded

1981 https://www.ester.ee/record=b1317817*est

Elektroonika üldkursuste laboratorsete tööde juhendid

1986 https://www.ester.ee/record=b1240926*est

Elektroonika? Jaa!

Plakk, Paul Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1972 / lk. 2

https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f1fc68d7-6b15-4c5b-ae47-13218b2115f3>

Félvezető technológia számítógépes szimulációja

Rang, Toomas; Tarnay, K.; Mizsei, Janos Híradástechnika = Journal on communications, computers, convergence, contents, companies 1980 / p. 327-328

Filter : kursuseprojekteerimise juhend erialale 0612 (tööstuselektronika)

1984 https://www.ester.ee/record=b1245506*est

GIGA - power semiconductor devices simulation software

Freidin, Boris; Velmre, Enn; Udal, Andres The Bug Exterminator (USA). Special issue, Santa Clara 1990 / p. 1-16: fig

PL új irányrat a bipoláris technikában I

Rang, Toomas Mérés és automatika: megjelenik a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület Szerkesztésében 1979 / p. 191-195

PL, új irányrat a bipoláris technikában II

Rang, Toomas Mérés és automatika: megjelenik a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület Szerkesztésében 1979 / p. 279-283

Integrált áramköri elemek fizikai modellezése áramkölanalizös program segítségével

Rang, Toomas; Tarnay, K.; Szekely, V. Híradástechnika = Journal on communications, computers, convergence, contents, companies 1980 / p. 322-326

Integrating digital electromagnetic flowmeter

Meister, Ants; Korsen, Viljo Measurement of flow : proceedings of IMEKO Symposium on Flow Measurement and Control in Industry, Tokyo, Japan, November 13-16, 1979 1979 / p. 155-157

Jõu-pooljuhtelektroonika arengusuundadest

Velmre, Enn Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1973 / lk. 9-11 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Jõupooljuhtseadiste arengusuunast

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

Jõupooljuhtseadiste numbrilise modelleerimise alased tööd TPI-s

Velmre, Enn Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1988 / lk. 128-143

3-faasilise järgivsüsteemi häirekindluse uurimine

Vellamäe, U.; Pikkov, Otto XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 45 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Kullaga legeeritud ränidiodstruktuuride numbriline modelleerimine

Niinemets, J.; Veikesaar, E.; Udal, Andres XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 93-94 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Lambid, transistorid või ...?

Velmre, Enn Tallinna Polütehnik 1972 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1254708*est

Lineaarse faasikarakteristikuga film

Pikkov, Otto Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1987 / lk. 12-17 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Lülitirežiimis töötav kõrgsagedusvõimendi

Pikkov, Otto Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1984 / lk. 10-16 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

A method for design of the time optimal third order phase locked loop

Min, Mart 7th proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design. Prague, Czechoslovakia, 2 - 6 Sept. 1985. P. 1 1985 / p. 325-328

Mikroelektroonika laboratorsete tööde juhend erialade 0701 ja 0612 üliõpilastele

1986 https://www.ester.ee/record=b1262234*est

Mikroprotsessori K580 käsustik koos kasutamishübisega : abimaterjal laboratorsete tööde sooritamiseks

1988 https://www.ester.ee/record=b1232546*est

Minimization of transient time in the third order phase-locked loop

Min, Mart Circuit theory and design eighty-seven 87 : proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design - ECCTD 87, Paris, France, 1 - 4 Sept. 1987 1987 / p. 835-840

Monoliitirvuti KM1816BE48 käsustik koos kasutamishühistega : abimaterjal harjutusülesannete ja laboratorsete tööde sooritamiseks

1991 https://www.ester.ee/record=b1195457*est

Möötepiirkondade moodustamine numbrilistes mõõtesüsteemides

Märtens, K.; Korsen, Viljo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 46 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Möötetehnika uurimuste ajaloost elektroonika kateedris

Tamm, Uljas Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1988 / lk. 76-91

Numerical analysis of forward-biased diode structures based on direct-gap semiconductors

Velme, Enn; Freidin, Boris Electronics letters : an international publication 1979 / p. 383-385
https://www.ester.ee/record=b2180432*est

Numerical analysis of the on-state of diode structures based on direct-gap semiconductors

Velme, Enn; Freidin, Boris; Udal, Andres Physica scripta : an international journal for experimental and theoretical physics 1981 / p. 468-471 : ill https://www.ester.ee/record=b2244094*est <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0031-8949/24/2/026/pdf>

Numerical modeling of the electrothermal transient process in diode structures based on direct-gap semiconductors

Velme, Enn; Freidin, Boris Physica status solidi. A, Applied research 1983 / p. K131-K134 https://www.ester.ee/record=b1562026*est

Numerical simulation of a forward-biased p-i-n structure with band-to-band Auger recombination

Freidin, Boris; Velme, Enn Electronics letters : an international publication 1978 / p. 701-703
https://www.ester.ee/record=b2180432*est

A numerical transient analysis of a bulk-barrier diode

Udal, Andres Solid state electronics : an international journal 1983 / p. 1130-1131 https://www.ester.ee/record=b1202249*est

Numerical two-carrier simulation of the M-S (Schottky) structures

Rang, Toomas Research report : System Theory Laboratory of Electrical Engineering, University of the Saarland 1985 / s. 62

One-dimensional numerical simulation of complementary power Schottky structures

Rang, Toomas IEE proceedings. Part I Solid-state and electron devices 1985 / p. 253-256

Operatsioonvõimendid ja nende kasutamine

Järvalt, Aldur Tööstuselektronika alused 1982 / lk. 453-470 : ill https://www.ester.ee/record=b1273589*est

Phase-locked signal processing in vector analyzer

Min, Mart; Parve, Toomas Signal processing in measurement proceedings : 6th Symposium of the Technical Committee on Measurement Theory (TC7), Budapest Hungary June 10-12, 1987 1987 / p. 143-147

Phase-locked signal processing in measurement

Min, Mart; Parve, Toomas Signal processing in measurement : 6th Symposium of the Technical Committee on Measurement Theory (TC7) : Budapest, Hungary, June 10-12, 1987 : proceedings 1988 / p. 97-101

Pooljuhid läbi aegade

Velmre, Enn Horisont 1974 / lk. 15-19 : ill.; 7 lk. 26-28 : ill.; 9 lk. 24-27 <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69737>
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69744> https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69745>

Pooljuhtseadis

Velmre, Enn ENEKE, 3. [kd.], Mol - Suurj. : õpilase teatmeteos 1984 / lk. 147 : ill https://www.ester.ee/record=b1339899*est

Power diode transient characteristics modeling in inductive load circuits

Freidin, Boris; Velmre, Enn; Udal, Andres The Bug Exterminator (USA) 1991 / p. 1-5: fig

Silicon integrated circuit fabrication process modeling and simulation

Rang, Toomas; Tamay, K.; Mizsei, Janos Periodica polytechnica. Electrical engineering = Электротехника 1980 / p. 109-113
https://www.ester.ee/record=b1198855*est

Silicon planar technology process modeling

Rang, Toomas; Tamay, K.; Masszi, F. Test methods in electronics technology : third International Spring Seminar on Electronics Technology, May 15-18, 1979, Balatonfüred, Hungary 1979 / p. 110-120

Simple relationship between the breakdown voltage, concentration and junction depth pn diffused junctions

Rang, Toomas Physica status solidi. A, Applied research 1982 / p. K117-K119 : tab., joon https://www.ester.ee/record=b1562026*est

Szilicium planar technologiai eljárás számítógépes stimulációja

Rang, Toomas; Tamay, K.; Masszi, F. Finommechanika, mikrotechnika: az Optikai, Akusztikai és Filmtechnikai Egyesület, a Híradástechnikai Tudományos Egyesület és a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület lapja 1979 / p. 257-260

Strobeeriv mõõtemeetod

Pikkov, Otto Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1973 / lk. 18-20 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Suured integraalsüsteemid

Laansoo, Ants Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1973 / lk. 13-17 : tab., joon https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Sünkroondetektoritest

Korsen, Viljo Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1979 / lk. 23-25 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Tallinnast võrsunud avastaja

Velmre, Enn Horisont 1971 / lk. 44-47 https://www.ester.ee/record=b1072243*est

The d.c. modeling of I²L with the non-linear circuit analysis program TRANZ-TRAN

Rang, Toomas Periodica polytechnica. Electrical engineering = Электротехника 1981 / p. 103-114 : joon
https://www.ester.ee/record=b1198855*est <https://pp.bme.hu/ee/article/view/4771/3876>

TRANZ-TRAN : mittelineaarsete skeemide analüüsi programm : kasutusjuhend

1983 https://www.ester.ee/record=b1255945*est

TRANZ-TRAN mittelineaarsete skeemide analüüsi programm : mudelite kirjeldus ja parameetrite määramine

1986 https://www.ester.ee/record=b1205916*est

Tutvumisreisil mere taga

Pikkov, Otto Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1969 / lk. 3
https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f59608b6-9976-44bc-ac3c-102efcb556de>

Two dimensional modeling of the shunted emitter area for power shepistors

Rang, Toomas; Saul, Indrek Modeling, Simulation and Control 1989 / p. 29-39

Tähelepanu elektroonikahuvilised

Pikkov, Otto Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1968 / lk. 3
https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c60990cd-1277-4954-8cb2-cb7c9883333d>

Tööstuselektronika alused

Issakov, Juri; Platonov, Anatoli; Rudenko, Vladimir 1982 https://www.ester.ee/record=b1273589*est

Tööstuselektronika eriala üliõpilaste ankeetvaatluse tulemustest

Velmre, Enn Õppemetoodika küsimusi ; 13 1976 / lk. 72-74 https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Türistormuunduri digitaalne juhtimis skeem

Pikkov, Otto Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1974 / lk. 17-22 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Uued releed

Pikkov, Otto Tehnika ja Tootmine 1960 / lk. 9-12 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Uuringuid jõupooljuhtelektroonika seadiste ja seadmete alalt

Velme, Enn Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid : Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 129-132 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Vektoranalizatorok a tehnikai es orvosi diagnosztikaban

Min, Mart Мérés és automatika: megjelenik a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület Szerkesztésében 1989 / p. 55-61

Võimendusseadmed : laboratoorse te tööde juhend

1972 https://www.ester.ee/record=b1324977*est

ÜTÜ ilma roosade prillideta

Laansoo, Ants Õhtuleht 1988 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Автоматическое управление механизмами

Velmer, E.; Orlov, A.; **Pikkov, Otto**; Tisler, J. Техника и вооружение : ежемесячный журнал Министерства обороны СССР 1965 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b5160600*est

Анализ и моделирование производственных систем

Tamm, Boris, inform., Puusepp, Märt; Tavast, Raul 1987 https://www.ester.ee/record=b1496588*est

Анализ необходимой длительности стробирующего импульса

Pikkov, Otto Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 10 1972 / с. 163-171 : илл https://www.ester.ee/record=b2190520*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49449c41-8f8a-4846-93fd-8f149889ec73>

Аналитико-численная модель для исследования стационарного непроводящего состояния силовых тиристорov

Velme, Enn; Rang, Toomas Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 57-67 : ил https://www.ester.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

Аппроксимация коэффициента h21E при низких напряжениях коллектор-база

Gurjanov, Boris Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 139-141 : илл https://www.ester.ee/record=b1264145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e>

Бесконтактное определение числа оборотов двигателей внутреннего сгорания

Varema, Tiit; Korsen, Viljo 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). Электротехника и энергетика 1970 / с. 25 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Би-одномерное численное моделирование запираемых тиристорov

Udal, Andres Численные методы и средства проектирования и испытания элементов твердотельной электроники : тезисы докладов республиканского совещания. Том I = Tahkeheha elektroonika elementide projekteerimise ja katsetamise numbrilised meetodid ja vahendid : Vabariikliku nõupidamise ettekannete teesid. Kõide I 1989 / с. 146-149 : ил https://www.ester.ee/record=b1272248*est

Блок формирования отрицательного тока управления для установок испытания полностью управляемых полупроводниковых приборов

Pikkov, Mihhail Методы и аппаратура исследования и измерения силовых полупроводниковых приборов : сборник статей 1987 / с. 98-102 : илл

Векторные анализаторы - современные средства анализа электрических сигналов

Min, Mart; Parve, Toomas 1985

Векторные вольтметры и анализаторы

Min, Mart Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 29-48

Вероятностные соотношения релейного преобразования частотно-импульсного сигнала

Pikkov, Otto Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 6 1968 / с. 21-32 : илл https://www.ester.ee/record=b2182221*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28a82977-89e1-4d6c-ae22-51bd6ba069c0>

Влияние контактных сопротивлений на перегрев тиристора в импульсном режиме

Nurste, Ivar; Seleninov, Kazimir; Freidin, Boris Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей.

Влияние наружного магнитопровода на электромагнитное поле линейного цилиндрического индукционного перемещивателя

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 распределения примеси на прямую ВАХ арсенидгаллиевых силовых диодных структур

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

Вопросы автоматического измерения влажности в керамических массах

Revjakova, N.; Rimm, V.; Suurväli, Aime Тезисы докладов IX конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белоруссии по проблемам строительных материалов и конструкций (г. Брест, 21-25 ноября 1977 г.) 1977 / с. 109-110

Вопросы определения области безопасной работы мощных транзисторов

Männama, Vello; Järvalt, Aldur Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 63-64 https://www.ester.ee/record=b1310801*est

Вопросы реализуемости RC-трехполюсников по трем независимым параметрам

Männama, Vello Теоретическая электротехника : республиканский межведомственный научно-технический сборник 1976 / с. 30-39 : ил https://www.ester.ee/record=b1895084*est

Высоковольтные транзисторные усилители мощности

Ervin, V.; Plakk, Paul XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 118 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Высоковольтный стабилизатор тока

Männama, Vello Проблемы моделирования и измерения в электронике 1986 / с. 63-72 : ил https://www.ester.ee/record=b1296007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/64e07163-768d-4bad-9e1a-b884d02903d5>

Высоковольтный тиристорно-транзисторный коммутатор

Köverik, Kait; Rudski, V.A.; Togatov, V. Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 232-235 : ил https://www.ester.ee/record=b1591355*est

Высоковольтный тиристорно-транзисторный коммутатор

Köverik, Kait; Rudski, V.A.; Togatov, V. Приборы и техника эксперимента 1986 / с. 119-121 : ил https://www.ester.ee/record=b1265874*est

Высокочастотное преобразование сетевого напряжения

Pikkov, Otto Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 83-92 : ил https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

Гармоническая линеаризация широтно-импульсного модулятора второго рода

Velvre, Enn Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 135-143 : илл https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Датчики тока для импульсного измерения сверхмощных транзисторов

Männama, Vello; Järvalt, Aldur Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Проблемы измерительного приборостроения" 1979 / с. 5 https://www.ester.ee/record=b1281116*est

Двумерная модель процесса выключения мощного высоковольтного транзистора

Rudski, V.A.; Köverik, Kait Полупроводниковые приборы и преобразовательные устройства : проектирование, расчет, моделирование и контроль : межвузовский сборник научных трудов 1986 / с. 16-24 : ил https://www.ester.ee/record=b2046865*est

Двумерное неизотермическое численное моделирование процесса выключения запираемого тиристора

Udal, Andres Численные методы и средства проектирования и испытания элементов РЭА : тезисы докладов. Том 1 1987 / с. 139-142 : ил https://www.ester.ee/record=b1273986*est

Двумерное численное моделирование физических процессов в силовой транзисторной структуре

Köverik, Kait; Udal, Andres Численные методы и средства проектирования и испытания элементов РЭА : тезисы докладов. Том 1 1987 / с. 135-138 : ил https://www.ester.ee/record=b1273986*est

Двумерный анализ процесса выключения силового транзистора

Rudski, V.A.; **Köverik, Kait** Проблемы моделирования и измерения в электронике 1986 / с. 83-93 : ил https://www.ester.ee/record=b1296007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/64e07163-768d-4bad-9e1a-b884d02903d5>

Динамические свойства некоторых беконтактных релейных преобразователей на транзисторах

Pikkov, Otto Сборник материалов к научно-техническому совещанию по полупроводниковым средствам автоматизации дизельных агрегатов : (созыв в г. Тарту 24 мая 1966 г.) 1966 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1669765*est

Динамический синтез высокоточных следящих систем

Min, Mart Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 35-40 : ил https://www.ester.ee/record=b1288991*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

Дипломное проектирование : методическое руководство для студентов факультета электроавтоматики

1981 https://www.ester.ee/record=b1314260*est

Зависимость подвижности электронов и дырок от температуры и концентрации примеси в кремнии

Rang, Toomas; Velmre, Enn Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1977 / с. 115-120 : ил https://www.ester.ee/record=b2190987*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7c66054-0b4f-4684-9453-442bc7e6e200>

Запираемые тиристоры типа Т3123-200

Vulp, M.; Karuks, O.; Kuusik, E.; **Pikkov, Mihhail**; Ruhhamkin, Valeri Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 160-167 : ил, табл https://www.ester.ee/record=b1264433*est

Зарядное устройство емкостного накопителя энергии

Ruiso, I.; Pikkov, Otto 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. 29 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Измерение временных параметров переключения мощных транзисторов

Pikkov, Otto; Järvalt, Aldur Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 61-62 https://www.ester.ee/record=b1310801*est

Измерение параметров силовых полупроводниковых приборов

Pikkov, Otto Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 22-28

Измерения при статическом двойном электрическом слое

Plakk, Paul Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 19-31 : илл https://www.ester.ee/record=b2189958*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

Измеритель динамических параметров силовых вентилях

Laansoo, Ants; Männama, Vello; Pikkov, Otto Проблемы моделирования и измерения в электронике 1986 / с. 73-81 : ил https://www.ester.ee/record=b1296007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/64e07163-768d-4bad-9e1a-b884d02903d5>

Измеритель параметров сверхмощных транзисторов

Pikkov, Otto; Plakk, Peeter; Järvalt, Aldur Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Проблемы измерительного приборостроения" 1979 / с. 3 https://www.ester.ee/record=b1281116*est

Импульсное измерение параметров сверхмощных транзисторов

Laansoo, Ants; Männama, Vello; Pikkov, Otto; Järvalt, Aldur Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 59-62 : ил https://www.ester.ee/record=b1264428*est

Инвертор с общим коммутирующим узлом

Irs, Rein; Pikkov, Otto; Šilf, K.; Tomson, Jaan Электромеханика. 3 1970 / с. 17-21 : илл https://www.ester.ee/record=b2189951*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/>

Инжекционные зависимости времени жизни неосновных носителей заряда в кремнии, легированном золотом и платиной

Udal, Andres Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 101-105 : ил, табл https://www.ester.ee/record=b1264433*est

Инженерное обеспечение САПР элементов РЭА

Rang, Toomas Численные методы и средства проектирования и испытания элементов РЭА : тезисы докладов. Том 1 1987 / с. 13-23 : ил https://www.ester.ee/record=b1273986*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

Информационная характеристика канала контроля угловой скорости

Pikkov, Otto Приборы и системы автоматики 1969 / с. 60-65 https://www.ester.ee/record=b1371445*est

Использование четырехзондового метода для измерения различных параметров полупроводникового материала

Samolevski, B.; Korpen, J.; Velmre, Enn XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 117 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Использование ЭВМ в преподавании иностранных языков

Kokkota, Valmar Опыт применения технических средств в учебном процессе : тезисы докладов VI зональной научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, БССР и Калининградской области РСФСР 1986 / с. 127-128 https://www.ester.ee/record=b2856606*est

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 возможности создания многоканального фотоприемника на основе узкодисперсного порошка сульфида кадмия

Lukjantšikova, N.; Mellikov, Enn; Nikitin, A.; Hiie, Jaan; Iljina, Natalja; Varema, Tiit; Dehtjaruk, N.; Jevdokimov, O.; Kukk, Peeter-Enn Полупроводниковые гетеропереходы : тезисы докладов II республиканской конференции, Эльва 24-26 ноября 1982 г. 1982 / с. 31 https://www.ester.ee/record=b1304403*est

Исследование динамики и помехоустойчивости системы фазовой автоподстройки при помощи моделирования на АБМ

Min, Mart Всесоюзная научно-техническая конференция "Развитие и использование аналоговой и аналого-цифровой вычислительной техники" : тезисы докладов 1981 / с. 141-142

Исследование динамических характеристик силовых высоковольтных транзисторов

Köverik, Kait; Rudski, V.A.; Udal, Andres Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, октябрь 1983. Секция "Силовые полупроводниковые приборы" 1983 / с. 18-21 https://www.ester.ee/record=b1295312*est

Исследование лавинного пробоя p-n перехода

Rang, Toomas; Velmre, Enn XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 118 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование методики измерения коротких импульсов

Passov, G.; Pikkov, Otto 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). Электротехника и энергетика 1970 / с. 36-37 : илл https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Исследование некоторых вопросов определения области безотказной работы мощных транзисторов

Laansoo, Ants; Männama, Vello; Pikkov, Otto; Järvalt, Aldur Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 44-49 : ил https://www.ester.ee/record=b1264428*est

Исследование плоской широкополосной системы отклонения электронного пучка

Freidin, Boris Известия высших учебных заведений : международный ежемесячный научно-технический журнал. Радиоэлектроника 1976 / с. 93-102

Исследование процесса выключения запираемого тиристора с помощью двумерной численной модели

Udal, Andres Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 106-110 : ил https://www.ester.ee/record=b1264433*est

Исследование процесса переключения диодных структур низковольтных диодов с эпитаксиальной базовой областью

Vaher, G.; Velmre, Enn; Lumi, J.; Tarma, Mati; Udal, Andres Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 13-17 : ил https://www.ester.ee/record=b1356516*est

Исследование прямой ВАХ мощных диодов с узкой базовой областью

Vaher, G.; Velmre, Enn; Tarma, Mati Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 9-12 : ил https://www.ester.ee/record=b1356516*est

Исследование прямой ветви вольтамперной характеристики эпитаксиальных и диффузионных электросварочных диодов

Vaher, G.; **Velmr, Enn**; Mäe, T.; **Freidin, Boris** Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 7-15 : ил https://www.ester.ee/record=b1264428*est

Исследование распределения интенсивности рекомбинационного излучения от режима работы мощного высоковольтного транзистора

Kõverik, Kait; Rumma, Kusta; Tammkivi, A.P. Методы и аппаратура исследования и измерения силовых полупроводниковых приборов : сборник статей 1987 / с. 136-140 : ил https://www.ester.ee/record=b1264432*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 статических и динамических характеристик транзисторных широтно-импульсных стабилизаторов постоянного напряжения : автореферат ... кандидата технических наук (05.253)

Velmr, Enn 1970 https://www.ester.ee/record=b1522330*est

Исследование стойкости силовых транзисторов к вторичному пробую

Kõverik, Kait; Järvalt, Aldur-Eduard Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 75-84 : ил https://www.ester.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

Исследование схемы балансного диодного регенеративного компаратора напряжений

Pikkov, Otto Автоматика и вычислительная техника : [сборник статей] 1966 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2083934*est

Исследование устойчивости установившегося режима в системе с широтно-импульсной модуляцией второго рода

Velmr, Enn Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 51-62 : ил

https://www.ester.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Исследование функционирования и развития технологических систем

Puusepp, Märt II Всесоюзная конференция по проблемам управления развитием систем (курс-II) : Таллин, 26-28 апреля 1982 г. : тезисы докладов конференции 1982 / с. 134-136 https://www.ester.ee/record=b2681243*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

Velmr, Enn; Udal, Andres; Freidin, Boris Электронное моделирование = Electronic modeling : международный научно-теоретический журнал 1981 / с. 85-88 https://www.ester.ee/record=b1291241*est

Исследования переходного процесса в фильтре нижних частот при линейно-убывающем законе изменения сопротивления

Gurjanov, Boris Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 37-42 : ил

https://www.ester.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

К расчету максимального напряжения переключения р-п-р-п-структуры

Velmr, Enn; Rang, Toomas Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1977 / с. 121-126 : ил https://www.ester.ee/record=b2190987*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7c66054-0b4f-4684-9453-442bc7e6e200>

К расчету некоторых параметров процесса лавинного размножения носителей в резких кремниевых р-п-переходах

Vaher, G.; **Velmr, 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

К расчету отпирающего тока управления р-п-р-п-структуры

Nurste, Ivar; Velmr, Enn Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1977 / с. 127-133 : ил https://www.ester.ee/record=b2190987*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7c66054-0b4f-4684-9453-442bc7e6e200>

Квадратурные фазочувствительные анализаторы, их построение и опыт применения

Min, Mart Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции "Современные проблемы фазоизмерительной техники и ее применения" : 18-22 сент. 1989 г. 1989 / с. 19

Квадратурный перемножитель для двухканального фильтра

Min, Mart; Parve, Toomas Избирательные системы с обратной связью : межвузовский тематический научный сборник 1983 / с. 127-129 https://www.ester.ee/record=b2347952*est

Коммутационные потери включения в запираемых тиристорах

Kewai, H.; Pikkov, Mihhail Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 157-160 : ил https://www.ester.ee/record=b1591355*est

Комплексный контроль и эффективность функционирования дискретных технологических систем

Puusepp, Märt 1985 https://www.ester.ee/record=b1227155*est

Коеффициенное ударное ионизации носителей заряда в <100> арсениде галлия

Rang, Toomas; Puusepp, Märt Электронная техника. Серия 2, Полупроводниковые приборы : научно-технический сборник 1987 / с. 98-100 https://www.ester.ee/record=b2160501*est

Лавинное размножение носителей в кремниевых арсенид-галлиевых и фосфидиндиевых дополнительных PN-переходах

Rang, Toomas; Velmre, Enn Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1984 / с. 3-13 : ил https://www.ester.ee/record=b1549179*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/99cc4681-4aa3-466a-b6da-b76f575d0f1e>

Лавинное размножение носителей заряда в дополнительных р-п-переходах

Velmre, Enn Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 3-14 : ил https://www.ester.ee/record=b1319172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

Математическая модель стационарного частотно-импульсного сигнала

Pikkov, Otto Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 45-54 https://www.ester.ee/record=b2189958*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

Машинное моделирование цепи питания, обеспечивающей инжекторный ток для И²Л схем

Rang, Toomas Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 15-19 : илл https://www.ester.ee/record=b1319172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

Машинный расчет автотрансформатора для дарсонвализации

Gurjanov, Boriss Проблемы моделирования и измерения в электронике 1986 / с. 57-62 : ил https://www.ester.ee/record=b1296007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/64e07163-768d-4bad-9e1a-b884d02903d5>

Метод синтеза сбалансированных цепей

Männama, Vello Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 129-132 : илл https://www.ester.ee/record=b1264145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e>

Методы синтеза и диагностирования цифровых схем

1985 https://www.ester.ee/record=b1302568*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e00f2c15-fd8c-48ac-9963-76da1d62d592>

Модели уравнений электродинамики для учета реакции биотел

Gurjanov, Boris Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 91-98 https://www.ester.ee/record=b1312255*est <https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search>

Моделирование логических элементов для программы нелинейного анализа съем ТРАНЗ-ТРАН

Naabu, T.; Rang, Toomas XXVIII студенческая научно-техническая конференция вузов Белоруссии, Молдавии, Эстонии, Латвии, Литвы, 3-5 апр. 1984. Ч. 1, Общественные науки, физико-математические науки, химия, приборостроение, радиотехника и электроника, робототехника и гибкие автоматизированные производства : тезисы докладов 1984 / с.28 https://www.ester.ee/record=b3913283*est

Моделирование на ЭЦВМ физических процессов в полупроводниковых диодах бомбардируемых электронным лучом

Suškov, Aleksandr; Freidin, Boris Автоматизированное проектирование в радиоэлектронике и приборостроении : сборник научных трудов 1977 / с. 155-156 https://www.ester.ee/record=b2065276*est

Моделирование теплофизических процессов в транзисторных структурах

Laansoo, Ants Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 59-66 : ил https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

Моделирование технологического процесса кремниевых силовых полупроводниковых приборов на ЭВМ

Rang, Toomas; Velmre, Enn Синтез и диагностика цифровых устройств и систем 1982 / с. 107-112 : ил
https://www.ester.ee/record=b1328194*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/febd586e-d7fa-4fbd-bf41-40576a75f94b>

Модель для разработки тестов ЦВМ

Viilur, Agu XIII областная научно-техническая конференция по системам и средствам управления (май 1977 г.) : Тезисы докладов 1977 / с. 70-71

Модель электрического двойного слоя

Plakk, Paul Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 33-44 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189958*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

Неизотермическая динамическая прямая ветвь вольт-амперной характеристики силовых арсенид-галлиевых диодов

Aškinazi, German; **Velmre, Enn**; Logussov, A.; Timofeev, 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 : ил https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Некоторые вопросы методики преподавания электронных усилительных устройств студентам электротехнических, электронных и радиотехнических специальностей

Tamm, Ullas Õppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / с. 61-72 https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Некоторые вопросы определения области безопасной работы мощных транзисторов

Männama, Vello; Järvalt, Aldur-Eduard Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 27-32 : илл https://www.ester.ee/record=b1319172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

Нелинейная модель тиристора для программы анализа цепей

Rang, Toomas Проблемы моделирования и измерения в электронике 1986 / с. 13-19 : ил
https://www.ester.ee/record=b1296007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/64e07163-768d-4bad-9e1a-b884d02903d5>

Низкочастотный расходомер

Korsen, Viljo; Märten, K. Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 48-51
https://www.ester.ee/record=b1319482*est

О влиянии Оже-рекомбинации на прямую ветвь вольтамперной характеристики силового полупроводникового диода

Velmre, Enn; Dorodnev, V. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 85-91 : ил
https://www.ester.ee/record=b2190710*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

О влиянии разделительного конденсатора на работу синхронного детектора

Korsen, Viljo Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 37-38
https://www.ester.ee/record=b1294751*est

О влиянии электронно-упрочного рассеяния на коэффициент передачи лико микроэлектронного биполярного транзистора

Velmre, Enn; Udal, Andres Математическое моделирование физических процессов в полупроводниках и полупроводниковых приборах : тезисы докладов II всесоюзного совещания (г. Ярославль, сентябрь 1988 г.) 1988 / с. 40

О возможности измерения действующего значения напряжения посредством простых диодных детекторов

Tamm, Ullas Доклады Научно-технической конференции по итогам научно-исследовательских работ за 1968-1969 г. (Апр. 1970 г.): Секция автоматики, вычислительной и измерительной техники. Подсекция измерительной техники 1969 / с. 64-70

О выборе основных параметров частотно-импульсного датчика угловой скорости

Pikkov, Otto Автоматика и вычислительная техника 1967 / с. 63-73 : илл https://www.ester.ee/record=b1764915*est
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/raamatud?id=14291>

О концептуальном подходе к моделированию сложенных технических и социально-экономических систем управления

Zudik, A.; **Puusepp, Märt** X Всесоюзное совещание по проблемам управления, Алма-Ата, сент.-окт. 1986 : тезисы докладов 1986 / с. 318 https://www.ester.ee/record=b4442403*est

О минимизации требуемой памяти ЦВМ при частичном решении уравнений цепи

Ronk, Ants Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 78-79 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

О некоторых свойствах магнитодиэлектриков, предназначенных для применения в торцевых асинхронных микромашинках 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 погрешности детектора действующих значений со скользящим смещением, обусловленной пульсациями и флуктуациями выходного напряжения

Tamm, Uljas Известия высших учебных заведений. Приборостроение 1973 / с. 24-27 https://www.ester.ee/record=b3249125*est

О погрешности измерения среднеквадратичного уровня акустических сигналов, обусловленной ограничением амплитуды сигналов в измерительном тракте

Tamm, Uljas Акустический журнал 1974 / с. 648-650 : илл https://www.ester.ee/record=b1355881*est

О развитии научно-исследовательского направления "Приборы и устройства силовой полупроводниковой электроники"

Velme, Enn Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции : Таллин, 15-16 октября 1986 г 1986 / с. 136-139 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

О степени нелинейности сложного преобразователя средневывявленных значений

Gurjanov, Boris Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 133-137 : илл
https://www.ester.ee/record=b1264145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e>

О точности косвенных методов определения максимальной температуры в полупроводниковых приборах

Männama, Vello; Järvalt, Aldur-Eduard Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 67-72 : ил https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

Об абсолютной устойчивости широтно-импульсных систем

Velme, Enn Автоматика и телемеханика 1971 / с. 175-178 : илл https://www.ester.ee/record=b1515055*est

Об асинхронном методе релейного преобразования частотно-импульсного сигнала

Pikkov, Otto Технические средства и системы автоматики : [сборник статей] 1969 / с. 39-49
https://www.ester.ee/record=b2083958*est

Об измерении скорости и расхода жидкости индукционным методом

Korsen, Viljo Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 38-39
https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Об измерении электрических свойств электролитов с большой проводимостью

Plakk, Paul Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 6 1968 / с. 73-96 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182221*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28a82977-89e1-4d6c-ae22-51bd6ba069c0>

Об измерениях электрического двойного слоя при твердых металлических электродах

Plakk, Paul; Plakk, Peeter Проблемы моделирования и измерения в электронике 1986 / с. 27-44 : ил
https://www.ester.ee/record=b1296007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/64e07163-768d-4bad-9e1a-b884d02903d5>

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>

Определение параметров рекомбинационных центров из измерений вольт-амперных характеристик р-п-перехода

Velme, Enn Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 8 https://www.ester.ee/record=b1322122*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

Опыт разработки АСУТП в производстве полупроводниковых приборов

Puusepp, Märt; Naugas, K.E. Тезисы докладов республиканской конференции "Разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами для повышения эффективности производства и качества выпускаемой продукции" 1977 / с. 17 https://www.ester.ee/record=b1280771*est

Особенности применения силовых транзисторов в автономных инверторах напряжения

Pikkov, Mihhail Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 65
https://www.ester.ee/record=b1310801*est

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>

Повышение достоверности реологических измерений высококонцентрированных дисперсных сред ротационным реометром

Uutma, Toomas Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов VI всесоюзного симпозиума, г. Рига, 5-7 декабря 1989 г. 1989 / с. 31-32 https://www.ester.ee/record=b2448356*est

Повышение эффективности численных алгоритмов моделирования проводящего состояния силовых полупроводниковых структур

Freidin, Boris; Rubinstein, M.J. Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 21-26 https://www.ester.ee/record=b1319172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

Повышение эффективности численных алгоритмов моделирования силовых полупроводниковых структур в проводящем состоянии

Rubinstein, M.; Freidin, Boris 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. 18-19 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Погрешность измерения среднего по модулю значения напряжения, обусловленная собственными шумами измерителя

Tamm, Ulfas Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 51-61 : илл https://www.ester.ee/record=b1319172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

Подавление постоянной составляющей синхронным детектором

Korsen, Viljo Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1977 / с. 103-108 : илл https://www.ester.ee/record=b2190987*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7c66054-0b4f-4684-9453-442bc7e6e200>

Построение полных контролирующих тестов комбинационных схем

Ubar, Raimund-Johannes 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 1982 / lk. 418-427; ill. https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Приближенная теория для расчета характеристик обратного восстановления высоковольтных диффузионных диодов в индуктивных цепях

Udal, Andres Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 54-58 : ил https://www.ester.ee/record=b1591355*est

Приближенный метод исследования переноса неравновесных носителей заряда в варизонных полупроводниках с учетом перепоглощения рекомбинационного излучения

Velvre, Enn Полупроводники и гетеропереходы : сборник статей 1987 / с. 12-14 https://www.ester.ee/record=b1262177*est

Приближенный расчет коэффициента переноса носителей заряда в условиях перепоглощения межзонного рекомбинационного излучения

Velvre, Enn 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 / lk. 87-94 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Приборы для измерения малых скоростей воздуха и воды с датчиком-термистором

Plakk, Paul Приборостроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1959 / с. 26 https://www.ester.ee/record=b2727215*est

Применение интерполяционных кубических сплайнов при решении уравнения диффузии с учетом перепоглощения межзонного рекомбинационного излучения

Velvre, Enn Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 51-55 https://www.ester.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

Применение каскадного эмиттерного повторителя с динамической нагрузкой в качестве выходного каскада широкополосного усилителя высокого напряжения

Plakk, Paul; Plakk, Peeter Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 81-90 : ил https://www.ester.ee/record=b1312255*est <https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search>

Применение численных моделей для усовершенствования технологии производства силовых полупроводниковых приборов

Velmre, Enn; Udal, Andres; Freidin, Boris Системы автоматизированного проектирования изделий микроэлектроники, новые методы и технологии микроминиатюрных элементов : сборник докладов постоянно действующего семинара "Современная технология производства приборов, средств автоматизации и систем управления" 1981 / с. 51-56

Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ

1982 https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

Проблемы оптимизации аксиального профиля времени жизни носителей заряда в структуре быстродействующего тиристора

Surma, A.; Udal, Andres; Assina, Svetlana Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 18-21 : ил https://www.ester.ee/record=b1264433*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

Прогнозирование выпуска тиристоров по номенклатурным группам

Bachverk, Aleksander; Pikka, Kaie Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 75-76 https://www.ester.ee/record=b1310801*est

Программа "Динамит-1" для одномерного численного моделирования тиристорных структур

Velmre, Enn; Udal, Andres Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 59-63 : ил https://www.ester.ee/record=b1591355*est

Программа определения параметров "OPTI"

Rang, Toomas Проблемы моделирования и измерения в электронике 1986 / с. 21-26 : ил https://www.ester.ee/record=b1296007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/64e07163-768d-4bad-9e1a-b884d02903d5>

Промышленная электроника : программа и контрольные работы для студентов-заочников электротехнических специальностей

1984 https://www.ester.ee/record=b1271963*est

Разность напряжений база-эмиттер дифференциальных пар биполярных транзисторов

Gurjanov, Boriss; Järvalt, Aldur Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 14 1976 / с. 45-48 : илл https://www.ester.ee/record=b2190768*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1>

Разработка и применение программ анализа мишеней электронно-полупроводниковых приборов

Freidin, Boris Известия высших учебных заведений : международный ежемесячный научно-технический журнал. Радиоэлектроника 1976 / с. 28-32

Разработка согласующего усилителя для цифро-аналогового (Ц-А) преобразователя

Arumäe, V.; Laansoo, Ants 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. 31 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Расчет времени установления в УПТ с обратной связью при нелинейном режиме их работы

Laansoo, Ants Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 133-143 : илл https://www.ester.ee/record=b2189958*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

Расчет дарсонвализатора

Gurjanov, Boris Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 73-81 : ил https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

Расчет и оптимизация параметров запирающих тиристоров с учетом внешней цепи

Kuusik, E.; Köverik, Kait; Svirin, A.V.; Udal, Andres Силовая полупроводниковая техника и ее применение в народном хозяйстве : (Тезисы докладов) 1989 / с. 30

Расчет и проектирование измерительных преобразователей

1983 https://www.ester.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики

1980 https://www.ester.ee/record=b1264145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e>

Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики

1981 https://www.ester.ee/record=b1319172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

Расчет коэффициента лавинного размножения резких кремниевых р-п-переходов

Velmre, Enn Acta polytechnica. řada 4, Technicko-teoretická = Acta polytechnica. serija 4, Teoretičeskaja = Acta polytechnica. series 4, Theoretical studies = Acta polytechnica. Reihe 4, Theoretische Reihe = Acta polytechnica. série 4, Théorique 1975 / с. 117-122

Расчет коэффициента переноса неосновных носителей заряда в условиях перепоглощения межзонного рекомбинационного излучения

Velmre, Enn Полупроводниковые гетеропереходы : тезисы докладов II республиканской конференции, Эльва, 24-26 ноября 1982 г 1982 / с. 25 https://www.ester.ee/record=b1304403*est

Расчет коэффициентов лавинного размножения в резких кремниевых р-п 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 параметров измерительных цепей при наличии в их передаточных функциях диполей

Laansoo, Ants Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 123-132 : илл https://www.ester.ee/record=b2189958*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

Расчет показателя степени в формуле Миллера

Velmre, Enn Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 145-154 : илл https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Расчет распределения плотностей токов в мощном высоковольтном транзисторе

Köverik, Kait; Rudski, V.A.; Šilov, A. Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 227-231 : ил https://www.ester.ee/record=b1591355*est

Расчет туннельного тока в переходах металл - полупроводник

Rang, Toomas Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 69-74 : ил https://www.ester.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

Расширение области применения ключевых синхронных детекторов

Min, Mart; Parve, Toomas Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 106 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

Реле угловой скорости

Pikkov, Otto Электротехника 1965 / с. 217-229 https://www.ester.ee/record=b1764935*est

Релеинные преобразователи частотно-импульсного сигнала автоматического контроля со счетчиками импульсов

Pikkov, Otto Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 6 1968 / с. 3-19 : илл https://www.ester.ee/record=b2182221*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28a82977-89e1-4d6c-ae22-51bd6ba069c0>

Сглаживающие свойства индуктивно-емкостного фильтра при прямоугольных импульсах входного напряжения

Velmre, Enn Автоматика и телемеханика 1968 / с. 187-192 : илл https://www.ester.ee/record=b1515055*est

Сигнализатор уровня электропроводящих жидкостей

Pikkov, Otto Приборостроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1964 / с. 30 : илл https://www.ester.ee/record=b2727215*est

Сигнализатор уровня электропроводящих жидкостей

Pikkov, Otto Приборы и системы автоматики 1969 / с. 52-59 : илл https://www.ester.ee/record=b1371445*est

Синхронное и асинхронное релейное преобразование частотно-импульсного сигнала

Pikkov, Otto Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 5 1967 / с. 41-53 : илл https://www.ester.ee/record=b2182187*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4d66fdf-69d6-487a-a6ee-1fce266f2ad>

Система управления инвертором на диодтранзисторных логических элементах

Irs, Rein; Pikkov, Otto; Šilf, K.; Tomson, Jaan; Šadeiko, T. Электромеханика. 3 1970 / с. 23-27 : илл https://www.ester.ee/record=b2189951*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/>

Системная оценка эффективности функционирования технологических процессов

Puusepp, Märt Электронная техника. Серия 8, Управление качеством, стандардизация, метрология, испытания : научно-технический сборник 1983 / с. 27-32 https://www.ester.ee/record=b2160764*est

Слаживающие фильтры с равноволновой переходной характеристикой

Parve, Toomas; Min, Mart Избирательные системы с обратной связью : межвузовский тематический научный сборник 1983 / с. 52-55 https://www.ester.ee/record=b2347952*est

СНО без розовых очков

Laansoo, Ants Вечерний Таллинн 1988 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1073205*est

Создание и свойства высокоомных эпитаксиальных слоев кремния большой площади

Vinnal, J.A.; Kõverik, Kait; Tama, M. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 3 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Способ измерения малых разностей частот. Авторское свидетельство № 359606

Korsen, Viljo; Pikkov, Otto; Järvalt, Aldur Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1973 / с. [?]

https://www.ester.ee/record=b2319409*est <https://patentdb.ru/patent/359606>

Сравнение способов усреднения

Korsen, Viljo Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 14 1976 / с. 49-54 https://www.ester.ee/record=b2190768*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1>

Статистическая фильтрация сигнала релейного преобразования

Pikkov, Otto Приборы и системы автоматики 1969 / с. 66-82 : илл https://www.ester.ee/record=b1371445*est

Статические характеристики импульсных стабилизаторов постоянного напряжения

Velme, Enn Технические средства и системы автоматики : [сборник статей] 1969 / с. ? https://www.ester.ee/record=b2083958*est

Счетно-решающее устройство для экономического распределения нагрузки

Pikkov, Otto; Terno, Olaf; Lelumees, Heino Электричество : ежемесячный теоретический и научно-практический журнал 1959 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2160063*est

Температурный дрейф дифференциального каскада

Erlih, E.; Tamm, Uljas 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). Электротехника и энергетика 1970 / с. 44 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Тиристорный преобразователь напряжения : методическое руководство по курсовому проектированию

1985 https://www.ester.ee/record=b1227206*est

Торцовое магнитное поле индукционного вращателя с кольцевой обмоткой

Tergem, Ilmar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 101-111 : илл https://www.ester.ee/record=b2100149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

Труды сотрудников кафедры электроники по измерительной технике

Tamm, Uljas Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 3-21

Установка для измерения времени выключения запираемых тириستоров

Pikkov, Mihhail Методы и аппаратура исследования и измерения силовых полупроводниковых приборов : сборник статей 1987 / с 94-97 : илл https://www.ester.ee/record=b1264432*est

Устройства перемножения на полевых транзисторах

Järvalt, Aldur Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 74 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Устройство для определения области безопасной работы мощных транзисторов

Männama, Vello; Järvalt, Aldur Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Проблемы измерительного приборостроения" 1979 / с. 6 https://www.ester.ee/record=b1281116*est

Фазовая автоподстройка координатных сигналов в векторных измерительных преобразователях

Min, Mart Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 103-110 : ил https://www.ester.ee/record=b1302188*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d3cf4e09-498c-43ec-94b6-262978e711eb>

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

Фотоэлектрические свойства пленочного гетероперехода ZnS-CdS

Kulša, A.; Lomako, V.; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan Полупроводниковые гетеропереходы : тезисы докладов II республиканской конференции, Эльва 24-26 ноября 1982 г 1982 / с. 30 https://www.ester.ee/record=b1304403*est

Цифровое измерение расхода

Korsen, Viljo; Rosmann, Mart-Rein Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 89 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Цифровой термометр

Sistok, A.; Männama, Vello 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. 30 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Численное моделирование диода шоттки на ЭВМ

Rang, Toomas; Udal, Andres Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 21-31 : ил https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

Численное моделирование диодных структур с учетом Оже-рекомбинации и фотогенерации

Udal, Andres Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 3-20 : ил https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

Численное моделирование мощных диодов Шоттки на ЭВМ

Rang, Toomas; Udal, Andres Известия высших учебных заведений : международный ежемесячный научно-технический журнал. Радиоэлектроника 1983 / с. 92-93 https://www.ester.ee/record=b2768571*est

Численное моделирование напряженности электрического поля и напряжения пробоя в полупроводниковой структуре с двойной фаской

Velvre, Enn; Kuusik, E.; Tergem, Ilmar Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1981 / с. 50-58 : ил https://www.ester.ee/record=b1264428*est

Численное моделирование неизотермических переходных процессов в арсенид-галлиевых диодных структурах

Velvre, Enn; Freidin, Boris Известия высших учебных заведений : международный ежемесячный научно-технический журнал. Радиоэлектроника 1984 / с. 86-88 https://www.ester.ee/record=b2768571*est

Численное моделирование неизотермических переходных процессов в силовых полупроводниковых приборах при большой плотности прямого тока

Velvre, 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

Velvre, Enn; Freidin, Boris Электронное моделирование = Electronic modeling : международный научно-теоретический журнал 1983 / с. 73-76 : ил https://www.ester.ee/record=b1291241*est

Численное моделирование переходных процессов в арсенид-галлиевых диодных структурах

Velvre, Enn; Freidin, Boris Известия высших учебных заведений : международный ежемесячный научно-технический журнал. Радиоэлектроника 1983 / с. 93-95 https://www.ester.ee/record=b2768571*est

Численное моделирование процесса выключения одномерных кремниевых тиристорных структур

Velvre, Enn; Udal, Andres Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 74-79 : ил https://www.ester.ee/record=b1356516*est

Численное моделирование процессов в полупроводниковых структурах с учетом рекомбинации через многоярдные центры

Velvre, Enn; Optsiki, Aleksei; Udal, Andres Численные методы и средства проектирования и испытания элементов РЭА : тезисы докладов. Том 1 1987 / с. 131-134 : ил https://www.ester.ee/record=b1273986*est

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

Velvre, Enn; Freidin, Boris Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей / Научно-исследовательский институт Производственного объединения" Таллинский электротехнический завод им. М. И. Калинина" 1984 / с. 90-94 : ил https://www.ester.ee/record=b1238033*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:887842>

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 температурных распределений в кремниевых силовых полупроводниковых приборах при воздействии мощного импульса прямого тока
Velmre, Enn; Nurste, Ivar; Freidin, Boris Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 49-58 : ил https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

Численное моделирование технологического процесса изготовления полупроводниковых приборов. Модель диффузии
Nobel, Peter XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 3 1983 / с. 14 https://www.ester.ee/record=b1571572*est

Численное моделирование технологического процесса полупроводниковых приборов
Rang, Toomas Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 33-37 https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

Численное моделирование тиристора, управляемого полем
Velmre, Enn; Piroženko, Aleksander 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. Kõide I 1989 / с. 153-156 : ил https://www.ester.ee/record=b1272248*est

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 одномерных кремниевых диодных структурах в стационарном режиме
Velmre, Enn; Freidin, Boris; Udal, Andres Алгоритмы и программы : информационный бюллетень 1980 / с. 88

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

Численное моделирование эксперимента Шокли-Хейнса
Velmre, Enn; Udal, Andres Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 49-53 : ил https://www.ester.ee/record=b1591355*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 : ил https://www.ester.ee/record=b1264433*est

Численное моделирование электрофизических процессов в полупроводниках с учетом электронно-дырочного рассеяния
Velmre, Enn; Piroženko, Aleksander; Udal, Andres Электронное моделирование = Electronic modeling : международный научно-теоретический журнал 1985 / с. 66-71 https://www.ester.ee/record=b1291241*est

Численный анализ неизотермических переходных процессов в арсенидгаллиевых диодных структурах
Aškinazi, German; Velmre, Enn; Kivi, U.; Timofeev, V.; Freidin, Boris; Šumilin, V. Полупроводниковые гетеропереходы : тезисы докладов II республиканской конференции, Эльва 24-26 ноября 1982 г. 1982 / с. 15 https://www.ester.ee/record=b1304403*est

Численный анализ одномерных полупроводниковых структур в стационарном режиме
Velmre, Enn; Freidin, Boris Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной дню радио и деятельности Эстонской организации НТОРЭС им. А. С. Попова за годы 1958-1978 1978 / с.32 https://www.ester.ee/record=b1314631*est

Численный анализ переходных процессов в диодных структурах на основе прямозонных полупроводников
Velvre, Enn; Freidin, Boris Полупроводниковые гетеропереходы : тезисы докладов II республиканской конференции, Эльва 24-26 ноября 1982 г. 1982 / с. 26 https://www.ester.ee/record=b1304403*est

Численный расчет диода с точным учётом электронно-дырочного рассеяния
Velvre, Enn; Udai, Andres Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей 1984 / с. 39-43
https://www.ester.ee/record=b1238033*est

Эквивалентная схема электрического двойного слоя и его электротехнически непротиворечивая модель
Plakk, Paul; Plakk, Peeter; Plakk, T. Проблемы моделирования и измерения в электронике 1986 / с. 45-55 : ил
https://www.ester.ee/record=b1296007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/64e07163-768d-4bad-9e1a-b884d02903d5>

Эквивалентное преобразование для одного класса RC-цепей
Männama, Vello Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 133-138 : илл
https://www.ester.ee/record=b1281890*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8e0abfe2-9020-4ebd-85d1-fd67de0d1b30>

Экспериментальное исследование стойкости сульфидных катодоллюминоров при облучении фотонами
Kokkota, Valmar; Šerstnev, L. Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 133-140 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Экспериментальное исследование тиристорной структуры
Bachverk, Aleksander Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 73-74 https://www.ester.ee/record=b1310801*est

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>

Электронные приборы : руководство к лабораторным работам
1980 https://www.ester.ee/record=b1274500*est

Эффективный алгоритм для одномерного численного моделирования полупроводниковых структур
Udai, Andres Численные методы и средства проектирования и испытания элементов РЭА : тезисы докладов. Том 1 1987 / с. 146-149 https://www.ester.ee/record=b1273986*est

Эффективный численный алгоритм моделирования одномерных полупроводниковых структур
Freidin, Boris Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 39-48
https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>