

Accurate NBTI-induced gate delay modeling based on intensive SPICE simulations

Kostin, Sergei; Raik, Jaan; Ubar, Raimund-Johannes; Jenihhin, Maksim MEDIAN Finale : Workshop on Manufacturable and Dependable Multicore Architectures at Nanoscale : November 10-11, 2015, Tallinn, Estonia 2015 / p. 21-26 : ill

Analysis and evaluation of PWM and PSM shoot-through control methods for voltage-fed qZSI based DC/DC converters

Roasto, Indrek; Vinnikov, Dmitri EPE-PEMC 2010 : 14th International Power Electronics and Motion Control Conference : 6-8 September 2010, Ohrid, Republic of Macedonia 2010 / p. T3-100 - T3-105

Analysis of switching properties of different high voltage IGBTs operating under hard-switching conditions

Blinov, Andrei; Jalakas, Tanel; Vinnikov, Dmitri; Laugis, Juhan 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 2010 / p. 323-326 : ill

Classical electrodynamics, charge distributions of currents and the metal transistor

Taniloo, Rainer BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 61-64 : ill

Compact avalanche transistor model for circuit simulation of Bi and BiCMOS cells

Bubennikov, Alexander N.; Kobosev, Gennady; Kozuhov, D.; Uchenov, A. BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 523-527: ill https://www.ester.ee/record=b2150914*est

Complementary Darlington circuit

Männama, Vello BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 1 1994 / p. 223-228: ill

Complex simulation of punchthrough, tunneling and high-speed characteristics of scaled bipolar devices and circuits

Bubennikov, Alexander N.; Ishevsky, D.V. Automation, simulation & measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991. Section S, Simulation = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 26-31: ill https://www.ester.ee/record=b1064031*est

Computation of MOS transistor channel currents using Gear methods in SPICE

Cremascoli, Paolo; Gubian, Paolo; Zanella, Marina Automation, simulation & measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991. Section S, Simulation = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 59-68: ill https://www.ester.ee/record=b1064031*est

Determination of transistor low frequency noise parameters for SPICE programme

Zeltinš, M.; Slaidinš, I. Automation, simulation & measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991. Section S, Simulation = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 127-131: ill https://www.ester.ee/record=b1064031*est

A double-emitter silicon differential strain sensitive transistor with an accelerating field in its base

Babichev, G.G.; Kozlovskii, S.I.; Romanov, V.A.; Sharan, N.N. BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 263-264: ill

Energeetika : pooljuhid - otsapidi uueneva energiatehnika küljes

Lehtla, Tõnu Horisont 2012 / lk. 34-39 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2467567*est

Feasibility study of 200 kW half-bridge and full-bridge DC/DC converters with 6.5 kV IGBTs

Vinnikov, Dmitri; Lehtla, Madis 19th International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion : Speedam 2008 : Ischia (Italy), June 11th-13th, 2008 : conference proceedings 2008 / p. 1537-1541 : ill. [CD-ROM] <https://ieeexplore.ieee.org/document/4581238>

A high-frequency small-geometry MOSFET model

Kanunnikov, A.I.; Shilin, V.A. Automation, simulation & measurement. Section A, Automation. Section M, Measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991 = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 29-33: ill https://www.ester.ee/record=b1064034*est

High-κ metal oxide thin film by chemical spray pyrolysis : from optimization of material properties to application in thin film transistor = Metallioksiidi õhukesed kiled keemilise pihustuspürolüüsi meetodil : materjali omaduste optimeerimine ja rakendamine õhukesekilelistes transistorides

Oluwabi, Abayomi Titilope 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b6d9afd-74d2-40ac-9c12-335d2f608474>
https://www.ester.ee/record=b5362429*est

Impact of orientation on the bias of SRAM-based PUFs

Abideen, Zain Ul; Wang, Rui; Perez, Tiago Diadami; Schrijen, Geert-Jan; Pagliarini, Samuel Nascimento IEEE design & test 2024 / p. 14-20 <https://doi.org/10.1109/MDAT.2023.3322621> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article](#)

[at WOS](#)

Inseneri ja tehnoloogia võidujooksust nanomeeterdistsantsil, ehk, Tehnoloogia valitsemisest ja usaldamisest : akadeemiline ettekanne 10. novembril 2010 Eesti Teaduste Akadeemias
Ubar, Raimund-Johannes Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 249-260

Integraallülitis

Velmre, Enn TEA entsüklopeedia. 9. köide, indeen - Kallak 2012 / lk. 59-60 https://www.ester.ee/record=b2869027*est

The investigation of distributed non-quasi-static high-current-density effects in advanced transistors

Bubennikov, Alexander; Kargashin, A. Automation, simulation & measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991. Section S, Simulation = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 32-40: ill https://www.ester.ee/record=b1064031*est

Investigation of supercapacitor bidirectional power flow system

Rankis, Ivars; **Zakis, Janis** Scientific journal of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering = Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. Serija 4. Energētika un elektrotehnika 2012 / p. 35-40 : ill <https://ortus.rtu.lv/science/en/publications/13864>

Jaan Raik: kiibidisain aitaks saada Eestil jõukaks tehnoloogiamaa

Maidla, Margus novaator.err.ee 2023

Lihtne toiteallikas

Gerasimtšuk, Valeri Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1980 / lk. 14-16 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Low power SC structures with low threshold MOS switches

Männama, Vello; Sabolotny, Rein The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8 - 11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings 2000 / p. 75-78 : ill

A low voltage high input bandwidth downconversion mixer

Vauhkonen, Ari; Grahn, Kaj J. BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 469-470: ill https://www.ester.ee/record=b2150914*est

Measurement of transistor low frequency noise source parameters

Zeltinš, M.; Slaidinš, I. BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 475-478: ill

Mikroprotsessor Tehnikaülikoolist transistori 50. sünnipäevaks

Ubar, Raimund-Johannes Horisont 1997 / 8, lk. 10-11: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2325971*est

New high-gain step-up DC/DC converter with high-frequency isolation

Vinnikov, Dmitri; Zakis, Janis; Husev, Oleksandr; Strzelecki, Ryszard 2012 Twenty-Seventh Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC), Orlando (FL), USA, 5-9 Feb. 2012 2012 / p. 1204-1209 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6165972>

Numerical calculations of transient characteristics of a vertical field effect phototransistor taking into account resistance on the gate

Abashkina, S.; Rimshans, J.; Korolkov, V.I.; Tabarov, T. Automation, simulation & measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991. Section S, Simulation = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 83-88: ill https://www.ester.ee/record=b1064031*est

Numerical scaling and speed-power-optimization of polysilicon transistors & circuits

Bubennikov, Alexander Automation, simulation & measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991. Section S, Simulation = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 41-46: ill https://www.ester.ee/record=b1064031*est

Parameter extraction procedure for an electrothermal transistor model

Veijola, Timo; Andersson, Mikael; Kallio, Antti BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 71-72: ill

A simulation framework for 3-dimension networks-on-chip with different vertical channel density configurations

Ying, Haoyuan; Jaiswal, Ashok; Abd El Ghany, Mohamed A; **Hollstein, Thomas;** Hofmann, Klaus Proceedings of the 2012 IEEE 15th International Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits & Systems (DDECS) : April 18-20, 2012 Tallinn, Estonia 2012 / p. 83-88 : ill

Simulation of advanced super-speed BiCMOS static memory cells based on the reverse base current effect of avalanche

transistors

Bubennikov, Alexander; Zykov, A. BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 63-66: ill

Simulations of graphene nanoribbon field effect transistor for the detection of propane and butane gases : a first principles study

Rashid, Muhammad Haroon; Koel, Ants; Rang, Toomas Nanomaterials 2020 / art. 98 <https://doi.org/10.3390/nano10010098>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Study of MOSFET post-fault operation in fault-tolerant DC-DC converters

Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri 2022 IEEE 7th International Energy Conference (ENERGYCON) 2022 / Code 181231, 5 p <https://doi.org/10.1109/ENERGYCON53164.2022.9830216>

Techniques for robust routing, communication and computation in multiprocessor systems = Robustse marsruutimise, side ja arvutuse tehnikad mitmeprotsessorilistes süsteemides

Janson, Karl 2021 https://www.ester.ee/record=b5396084*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c9091d5c-dcd8-4b21-95a7-84ead85241e6>
<https://doi.org/10.23658/taltech.3/2021>

The permeable base transistor

Koel, Ants; Nilsson, H.H.; Masszi, F.; Rang, Toomas BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 287-290: ill

A three-level voltage-source gate driver for SiC MOSFETs in synchronous rectification mode

Giannakis, Andreas; Philipps, Daniel; Blinov, Andrei; Pefitsis, Dimosthenis 2023 IEEE 17th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2023 / 6 p <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG58103.2023.10227462>

Transistoride sisendkarakteristikute konstrueerimine

Eiskop, Ilmar Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1981 / lk. 14-19 : joon https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Transistoril on juubel

Krustok, Jüri Postimees 1997 / 14. dets., lk. 13

A tutorial on design obfuscation : from transistors to systems

Pagliarini, Samuel Nascimento 2021 IEEE 22nd Latin American Test Symposium (LATS), Punta del Este, Uruguay, 27-29 October 2021 2021 / 3 p. : ill <https://doi.org/10.1109/LATS53581.2021.9651741>

Uut tüüpi transistor toob murrangu mobiilsidesse

Krustok, Jüri Päevaleht 1998 / 17. dets., Uus Meedia, lk. 6

Vanamoodi enam ei saa, uutmoodi veel ei oska

Rang, Toomas Profit 2005 / 4, lk. 22 : portr

Wide output voltage range isolated buck-boost PFC converter with reconfigurable rectifier

Verbytskyi, Ievgen; Nadeem, Mohammad Mahad; Blinov, Andrei; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri 2023 IEEE 17th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2023 / 7 p <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG58103.2023.10227389>

Viies vaatus - tripodide serenaad : väikesed ja kolme jalaga

Sinivee, Veljo Horisont 2008 / 5, lk. 52-53 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2041608*est

Анализ каскада широкополосного усилителя на полевом транзисторе

Martverk, Peep; Schults, Eduard Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 8 1970 / с. 47-56 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189971*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f65c4042-b55d-4b5b-b9b9-8a70cac2957d/>

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>

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

Высоковольтные транзисторные усилители мощности

Ervin, V.; Plakk, Paul XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и

Высоковольтный тиристорно-транзисторный коммутатор

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

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 выключена мощного высоковольтного транзистора

Rudski, V.A.; Kõverik, 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 численное моделирование физических процессов в силовой транзисторной структуре

Kõverik, 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.; Kõverik, Kait Проблемы моделирования и измерения в электронике 1986 / с. 83-93

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

Дрейф нуля транзисторных усилителей постоянного напряжения

Kipper, R.; Sillamaa, Hanno 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. 30 https://www.ester.ee/record=b1379483*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

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

Измеритель параметров силовых транзисторов ИПСТ-3

Laansoo, Ants; Männama, Vello; Pikkov, Otto Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 114-117

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

Использование отрицательного сопротивления для компенсации активных потерь

Kulikov, V.; Toomet, Madis 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. 54 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Исследование динамических характеристик силовых высоковольтных транзисторов

Kõverik, 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 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 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 статических и динамических характеристик транзисторных широтно-импульсных

стабилизаторов постоянного напряжения : автореферат ... кандидата технических наук (05.253)

Velmre, 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 транзисторного мультивибратора с линейной характеристикой широтно-импульсного модулирования

Injutin, S.; Seppel, Simmu XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 112 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

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

Nurste, Ivar; Velmre, 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>

Методика оценки параметров модели транзистора по частотным характеристикам

Kuimet, Neeme; Laksberg, Edgar; Tammet, Heinar; Ess, Viktor Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 85-86 https://www.ester.ee/record=b1313776*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>

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

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 применении мощных полевых транзисторов в преобразователях частоты с большим динамическим диапазоном

Borštševski, A.I.; Saarniit, V.; Šults, E. Всесоюзная научно-техническая конференция "Современные проблемы радиотехники в народном хозяйстве" 1977 / с. 44

О применении мощных полевых транзисторов в преобразователях частоты с большим динамическим диапазоном

Borštševski, A.I.; Saarniit, V.; Schults, Eduard Всесоюзная научно-техническая конференция "Современные проблемы радиотехники в народном хозяйстве" Тезисы докладов радиотехнической секции 1977 / с. 44

Определение проходной характеристики канального транзистора

Tammet, Heinar Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 6 1968 / с. 53-58 : ил

https://www.ester.ee/record=b2182221*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28a82977-89e1-4d6c-ae22-51bd6ba069c0>

Параметры транзисторов в микрорежиме

Gurjanov, Boris; Käär, A.; Pikkov, Otto; Tergem, Ilmar; Järvalt, Aldur Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 39-40 https://www.ester.ee/record=b1313776*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 : ил

https://www.ester.ee/record=b2190768*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1>

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

Схема измерения эквивалентного шумового напряжения биполярного транзистора

Tammet, Heinar Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1978 / с. 19-22 : ил

https://www.ester.ee/record=b1507107*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1524861c-27a1-4936-be6e-31160db82c3b>

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).

Транзисторные схемы с дополнительной симметрией

Sillamaa, Hanno Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 57-67 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181978*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

Транзисторный мультивибратор с линейной характеристикой широтно-импульсного модулирования, управляемый в цепях заряда конденсаторов

Injutin, S.; **Seppel, Simmu** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 121-126 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Управляемый мультивибратор на двух транзисторах с линейной характеристикой широтноимпульсного модулирования

Seppel, Simmu Технические средства и системы автоматики : [сборник статей] 1969 / с. 77-80
https://www.ester.ee/record=b2083958*est

Устройство для определения области безопасной работы мощных транзисторов

Männama, Vello; Sooman, V.; Treit, J.; Ojamaa, M.; Järvalt, Aldur Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 51-52 https://www.ester.ee/record=b1319482*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

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