

Active filters based on GIC-array

Kukk, Vello ECCTD '95 : proceedings of the 12th European Conference on Circuit Theory and Design : Istanbul, Turkey, 27-31 August 1995. Volume 1 of 2 1995 / p. 615-618

Ahelate teooria : laboratoorsed tööd

Kangur, Oleg; Ratassepp, Jaak 1988 https://www.ester.ee/record=b1224914*est

Ahelate teooria : laboratoorsed tööd. II

1986 https://www.ester.ee/record=b1262233*est

Ahelate teooria : laboratoorsed tööd. 2

1989 https://www.ester.ee/record=b1216636*est

Ahelate teooria : laboratoorsed tööd. 3

1986 https://www.ester.ee/record=b4138082*est

Ahelate teooria alused : kursusetöö koostamise metoodiline juhend erialale 0701

1984 https://www.ester.ee/record=b1245465*est

Comparison of grid-connected flyback-based microinverter with primary and secondary side decoupling approach

Afshari, Hossein; Husev, Oleksandr; Vinnikov, Dmitri; Matiushkin, Oleksandr; Vosoughi Kurdkandi, Naser 2022 IEEE 63th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON): conference proceedings 2022 / p. 1-6 <https://doi.org/10.1109/RTUCON56726.2022.9978855>

Efficient analog implementations of fractional-order controllers

Tepljakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard; Belikov, Juri Proceedings of the 2013 14th International Carpathian Control Conference (ICCC) : Ryto, Hotel Perla Południa, Poland, May 26-29, 2013 2013 / p. 377-382 : ill

Elementaarsignaali teisendamine inertsivabades mittelineaarsetes elementides, ahelates ja süsteemides : metoodiline juhend raadiotehniliste ahelate ja signaalide laboratoorsete tööde sooritamiseks

1978 https://www.ester.ee/record=b1314008*est

Improved biasing error in current mode absolute value circuits

Männama, Vello; Wilson, B. Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design ECCTD'99 : August 29-September 2, 1999, Stresa, Italy 1999 / p. 131-132

Interaction in RLC-elements and phasor diagram for reactor and transformer

Järvik, Jaan; Märss, Maido 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 14-19 : ill

Li-Ion battery equivalent circuit modelling

Hokmabad, Hossein Nouroollahi 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 97-98 : ill
https://www.ester.ee/record=b5504019*est

Linear local modes induced by intrinsic localized modes in a monoatomic chain

Hižnjakov, Vladimir; Shelkan, A.; Klopov, Mihhail; Kiselev, S.A.; Sievers, A.J. Physical review B 2006 / p. 224302-1 - 114302-5
<https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.73.224302>

Novel data dependent divider circuit block implementation for complex division and area critical applications

Patankar, Udayan Sunil; Flores, Miguel E.; Koel, Ants Scientific reports 2023 / art. 3027, 28 p. : ill <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28343-3> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Raadiotehnilised ahelad. I, Käsiraamatulisi materjale mittelineaarsete ahelate arvutamiseks

Heinrichsen, Vladimir 1969 https://www.ester.ee/record=b1343536*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 131, Ahelate teooria [Võrguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 131, Circuit theory (IEC 60050-131:2002, identical+IEC 60050-131:2002/A1:2008, identical+IEC 60050-131:2002/A2:2013, identical+IEC 60050-131:2002/Amd 3:2019, identical)

2020 https://www.ester.ee/record=b5347077*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 131, Ahelate teooria [Võrguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 131, Circuit theory (IEC 60050-131:2002, identical+IEC 60050-131:2002/A1:2008, identical+IEC 60050-131:2002/A2:2013, identical+IEC 60050-131:2002/Amd 3:2019, identical+IEC 60050-131:2002/Amd 4:2021, identical)

2021 https://www.ester.ee/record=b5463217*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 131, Ahelate teooria [Võrguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 131, Circuit theory (IEC 60050-131:2002/Amd 3:2019, identical)

2020 https://www.ester.ee/record=b5347100*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 131, Ahelate teooria [Võrguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 131, Circuit theory (IEC 60050-131:2002/Amd 4:2021, identical)

2021 https://www.ester.ee/record=b5465323*est

String diagrammatic electrical circuit theory

Boisseau, Guillaume; Sobocinski, Pawel Maria arXiv.org 2022 / p. 178-191 : ill <https://doi.org/10.4204/EPTCS.372.13>

<https://cgi.cse.unsw.edu.au/~eptcs/paper.cgi?ACT2021.13> Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

The interactive learning environment for mobile laboratories = Interaktiivne õpikeskkond mobiilsetele laboritele
Jaanus, Martin 2011

USB audio chip based oscilloscope and signal generator for mobile laboratories

Jaanus, Martin; Udal, Andres ICSES 2012 : September 18–21, 2012, Wrocław, Poland : the conference proceedings 2012 / [4 p.] :

ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6382229>

User's manual for the ANP3 circuit analysis program

1986 https://www.ester.ee/record=b1240954*est

User's manual for the ANP3 circuit analysis program

1981 https://www.ester.ee/record=b1326776*est

Кратные нули в определителе RC-цепи

Männamaa, Vello Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 39-51 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Матричный метод расчета чувствительностей схемных функций

Laksberg, Edgar Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977

1977 / с. 82 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

Метод синтеза активных цепей

Borštševski, A.I. Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1978 / с. 23-26 : илл

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

Моделирование частичного LU-разложения разреженной матрицы при решении задач анализа цепей

Ronk, Ants Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 55-66 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190710*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

Основы синтеза схемных структур соединения многополюсных цепей : теория эквивалентных цепей

Sillamaa, Hanno 1983 https://www.ester.ee/record=b1291510*est

Основы теории цепей : методическое руководство к составлению курсовой работы для специальности 0701

Kangur, Oleg; Ratassepp, Jaak 1985 https://www.ester.ee/record=b1227175*est

Параметрический колебательный контур : методическое руководство для лабораторных работ по курсу

"Радиотехнические цепи и сигналы"

1988 https://www.ester.ee/record=b1222337*est

Преобразование спектров в нелинейных цепях : методическое руководство для лабораторных работ по курсу

"Радиотехнические цепи и сигналы"

1988 https://www.ester.ee/record=b1222345*est

Расчёт и оптимизация резистивных цепей методом линейного программирования

Laksberg, Edgar; Nelus, K. Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. [2], Секция: Компьютерный анализ сигналов и цепей

1981 / с. 11-12 https://www.ester.ee/record=b1310795*est

Систематика элементов в теории цепей

Sillamaa, Hanno Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 3-18 : илл

https://www.ester.ee/record=b2189958*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

Составление сигнальных графов динамики механических цепей. (Сообщение второе)

Grossschmidt, Gunnar Гидравлика и пневматика металлорежущих станков 1977 / с. 13-18 : илл
https://www.ester.ee/record=b1310667*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46fdec82-e232-4a24-b5b9-b8bf90ad4ba5>

Способ моделирования системы ФАПЧ, работающий в условиях случайных воздействий, с помощью ЭВМ
Min, Mart Proceedings of the Summer Symposium on Circuit Theory, SSCT 77, House of Culture, Kladno-Sítná, September 5. - 9.
1977 1977 / с. [?]

Теория линейных цепей : конспект лекций. 1, Современные методы расчета линейных цепей
Kukk, Vello 1968 https://www.ester.ee/record=b1339743*est

Теория линейных цепей : лабораторные работы
1986 https://www.ester.ee/record=b1353954*est

Теория цепей : лабораторные работы
1989 https://www.ester.ee/record=b1272281*est

Теория цепей : лабораторные работы
1986 https://www.ester.ee/record=b1262243*est

Теория цепей : лабораторные работы
1986 https://www.ester.ee/record=b1217035*est