

Adaptive equalizer for Mode S receiver

Tart, Allan; Trump, Tõnu 2013 8th International Workshop on Systems, Signal Processing and their Applications (WoSSPA) : 12-15 May, 2013, Algiers, Algeria 2013 / p. 310-315 : ill

Analüüs ja süntees Walsh'i signaalide abil

Heinrichsen, Vladimir Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1978 / lk. 18-22 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Detection speed of responsive communication jamming detectors

Trump, Tõnu; Mürsepp, Ivo Recent advances in telecommunications and circuits : [proceedings of the 11th ELECTROSCIENCE'13, 2nd CSCCA'13, 1st SSC'13, 1st ANPRO'13 : Dubrovnik, Croatia, June 25-27, 2013] 2013 / p. 149-154 : ill

Distance encoding waves for identification of lighting failures

Galkin, Ilja; Suzdalenko, Alexander; Armas, Jelena BEC 2012 : 2012 13th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 13th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-5, 2012, Tallinn, Estonia 2012 / p. 227-230 : ill

Distributed adaptive network performance with static topology and unweighed communication

Ulp, Sander; Trump, Tõnu Latest trends in circuits, systems, signal processing and automatic control : [proceedings of the 5th CSCS'14, the 2nd ASAP'14 : Salerno, Italy, June 3-5, 2014] 2014 / p. 126-130 : ill

Distributed adaptive network with SNR weighed communication

Ulp, Sander; Trump, Tõnu 2015 Third International Conference on Digital Information, Networking, and Wireless Communications (DINWC 2015) : Moscow, Russia, 3-5 February 2015 2015 / p. 83-87 : ill

Elektrodünaamika : loengukonspekt

Hinrikus, Hiie 1975 https://www.ester.ee/record=b1309905*est

Fourier' rida : metoodiline juhend raadiotehniliste ahelate ja signaalide laboratoorse töö sooritamiseks

1984 https://www.ester.ee/record=b1245512*est

Moduleeritud signaalide spektraalanalüüs : metoodiline juhend raadiotehniliste ahelate ja signaalide laboratoorse töö sooritamiseks

1988 https://www.ester.ee/record=b1231481*est

Mõõteseadmete kasutamisjuhend : metoodiline juhend raadiotehniliste ahelate ja signaalide laboratoorsete tööde sooritamiseks

1984 https://www.ester.ee/record=b1245516*est

Raadiotehnilised ahelad : õppeabimaterjal. 2, Harmooniliste signaalide genereerimine

Heinrichsen, Vladimir 1974 https://www.ester.ee/record=b1294101*est

Raadiotehnilised ahelad ja signaalid

Heinrichsen, Vladimir 1991 https://www.ester.ee/record=b1450227*est

Raadiotehnilised ahelad ja signaalid

Heinrichsen, Vladimir 1991 https://www.ester.ee/record=b1191459*est

Raadiotehnilised ahelad ja signaalid

Heinrichsen, Vladimir; Ratassepp, Jaak 1991 https://www.ester.ee/record=b1164574*est

Raadiotehnilised signaalid : õppeabimaterjal

Heinrichsen, Vladimir 1977 https://www.ester.ee/record=b1265702*est

Raadiotehniliste ahelate ja signaalide kursuse põhijooni

Heinrichsen, Vladimir; Martverk, Peep Õppemetoodika küsimusi ; 12 1975 / lk. 40-44 https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Radio resource management in NB-IoT systems : empowered by interference prediction and flexible duplexing

Malik, Hassan; Alam, Muhammad Mahtab; Pervaiz, Haris; Moullec, Yannick Le; Al-Dulaimi, Anwer; Päränd, Sven; Reggiani, Luca IEEE Network 2020 / Art. nr. 8839971 <https://doi.org/10.1109/MNET.001.1900087> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

RC-ostsillaator : metoodiline juhend raadiotehniliste ahelate ja signaalide laboratoorse töö sooritamiseks

1984 https://www.ester.ee/record=b1245517*est

RC-осциллятор : методическое пособие к лабораторной работе по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы"

1988 https://www.ester.ee/record=b1232560*est

Robust adaptive beamforming for surveillance system using 2D antenna array

Tart, Allan; Trump, Tõnu 2014 Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications : Enhanced Surveillance of Aircraft and Vehicles TIWDC/ESAV : September 15th-16th, 2014, Rome, Italy 2014 / p. 110-115 : ill

Sisemise tagasisidega ostsillaator : metoodiline juhend raadiotehniliste ahelate ja signaalide laboratoorse töö sooritamiseks

1984 https://www.ester.ee/record=b1245521*est

Statistilise raadiotehnika alused : õppematerjal

Arro, Ilmar 1975 https://www.ester.ee/record=b1301512*est

Televisiooni- ja raadiolevisignaalide kaabeljaotussüsteemid

Taklaja, Andres; Schults, Eduard 1999 https://www.ester.ee/record=b1300429*est

Televisiooni-, heli- ja interaktiivse multimeedia signaalide kaabeljaotussüsteemid

Taklaja, Andres; Schults, Eduard 1999 https://www.ester.ee/record=b1331971*est

Televisiooni-, heli- ja interaktiivse multimeedia signaalide kaabeljaotussüsteemid

Madar, Urve 1999 https://www.ester.ee/record=b1276842*est

Transmitter power control in wireless communication systems = Saatja võimsuse juhtimine traadita sidesüsteemis

Koort, Marko 2005 https://www.ester.ee/record=b2063838*est

Two dimensional robust beamforming for air-ground communication system

Tart, Allan; Trump, Tõnu 2014 Integrated Communications Navigation and Surveillance (ICNS) Conference : April 8-10, 2014 2014 / p. B2-1-B2-8 : ill

Uurimissuund "Signaalide parameetrite mõõtemetodite ja -seadmete uurimine"

Heinrichsen, Vladimir Tallinna Polütehnik 1987 / lk. [2] <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12174>

Walshi signaalid : metoodiline juhend raadiotehniliste ahelate ja signaalide laboratoorse töö sooritamiseks

1984 https://www.ester.ee/record=b1245522*est

Walshi signaalide filtreerimine

Heinrichsen, Vladimir Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1978 / lk. 21-24 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Walshi signaalide kasutamine sideaparatuuris

Heinrichsen, Vladimir Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1978 / lk. 15-18 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Анализ фазо- и частотно-нечувствительных алгоритмов оценки амплитуды гармонического сигнала

Heinrichsen, Vladimir; Martverk, Peep; Rusman, L. Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 9-13 : илл https://www.ester.ee/record=b2190715*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

Быстрые алгоритмы вычисления амплитуды и фазы радиосигнала

Arro, Ilmar; Ots, Avo Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Анализ и регистрация циклических процессов" 1980 / с. 18-19 https://www.ester.ee/record=b1304209*est

Вывод классов алгоритмов оценки амплитуды сигнала без оценки дополнительных параметров

Martverk, Peep Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 3-8 https://www.ester.ee/record=b2190715*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

Генерирование реализации шума на ЭВМ

Lumberg, Tõnu; Ots, Avo Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 60 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Инструкция по измерительным устройствам : методическое пособие к лабораторным работам по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы"

1988 https://www.ester.ee/record=b1224921*est

Исследование регулярных сигналов : лабораторная работа 1 : методическое пособие по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" для спец. 2103

1990 https://www.ester.ee/record=b1248906*est

Метод накопления при структурно-корреляционной оценке амплитуды гармонического сигнала

Martverk, Peep; Heinrichsen, Vladimir Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / lk. 10 https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Микропроцессорный измеритель амплитуды и задержки перекрывающихся импульсов

Arro, Ilmar; Ots, Avo; Sullakatko, Toomas; Heinrichsen, Vladimir Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Системы реального времени" 1980 https://www.ester.ee/record=b1304214*est

Оптимальные алгоритмы устройств декомпозиции сигнала

Arro, Ilmar; Sullakatko, Toomas Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Анализ и регистрация циклических процессов" 1980 / с. 20-21 https://www.ester.ee/record=b1304209*est

Осциллятор с внутренней обратной связью : методическое пособие для лабораторных работ по курсу

"Радиотехнические цепи и сигналы"

1988 https://www.ester.ee/record=b1222305*est

Параметрический колебательный контур : методическое руководство для лабораторных работ по курсу

"Радиотехнические цепи и сигналы"

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

Применение функции Уолша при последовательном анализе периодических сигналов

Ots, Avo; Heinrichsen, Vladimir; Hiimäe, P. Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / lk. 9 https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Радиотехника

Hinrikus, Hiie; Rätsep, Ülo; Ratassepp, Jaak; Niinsalu, Udo; Madar, Urve; Trump, Tõnu; Martverk, Peep; Raja, Aimur; Müller, E.; Meister, Ants; Allik, V.; Lumberg, Tõnu; Loitme, Olev; Kruming, Boris; Animägi, T.; Borštševski, A.I.; Kangur, Oleg 1987 https://www.ester.ee/record=b1273977*est

Радиотехнические системы : зондирующие радиолокационные сигналы : принцип неопределенности : руководство к лабораторной работы

1986 https://www.ester.ee/record=b1262241*est

Совмещенный анализ чувствительностей, шумов и нелинейных искажений в частотной области

Laksberg, Edgar Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника : Ежемесячный научно-технический журнал 1982 / с. 45-51

Спектры фолша радиотехнических сигналов

Madar, Urve; Trump, Tõnu Методы цифровой обработки и хранения радиотехнических сигналов 1987 / с. 12-16