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 Walshi 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; **Müürsepp, 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 raadiotehiliste 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; Pärand, 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 mõõtemeetodite 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 устройсв 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**; Hiiemäe, 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