

A method of identification of spherical and cylindrical shells by echo-signals

Metsaveer, Jaan Eighth International Congress on Acoustics, London, 1974. Invited lectures. [II] 1974 / p. ?

https://www.ester.ee/record=b4291451*est

A novel artificial neural networks based automatic adaptive fault detection technique for analog circuits

Petlenkov, Eduard; Jutman, Artur; Nõmm, Sven; Ubar, Raimund-Johannes BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 167-170 : ill

A possible role of mouse Fused (STK36) in Hedgehog signaling and Gli transcription factor regulation

Maloverjan, Alla; Finta, Csaba; Osterlund, Torben; Kogerman, Priit Cell communication and signaling 2007 / First online [8] p

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2443232/>

A practical approach to cognitive sonar performance modeling

Berdnikova, Julia Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 83-87 : ill

Adaptive Signalspeicherung

Arro, Ilmar; Lumberg, Tõnu; Kangur, Oleg 4. Symposium Maritime Elektronik : [20. bis 22. April 1983 in Rostock] 1983 / S. 99-105

Adaptive sum comb filter for PPG signals by using ECG signal as reference

Pilt, Kristjan; Meigas, Kalju; Lass, Jaanus; Rosmann, M.; Kaik, Jüri BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 317-320 : ill

Advantages and limitations of an approach to bioimpedance data acquisition and processing relying on fast low bit rate ADCs

Bilinskis, Ivars; Sudars, K.; Min, Mart; Annus, Paul 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. 245-248 : ill

Ajuinseneeria : erksuses ja rahuloleku nupp pea küljes

Strandberg, Marek Inseneeria 2015 / lk. 6 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2738545*est

An overview of the impedance models of the thorax and the origin of the impedance cardiography signal for modelling of the impedance signals

Mughal, Yar M.; Annus, Paul; Min, Mart; Gordon, Rauno 2014 IEEE International Conference on Biomedical Engineering and Sciences : 8th-10th December 2014, Miri-Malaysia : conference proceedings 2014 / p. 526-531 : ill

An XML-based test development and deployment framework for mixed-signal and digital devices

Mellik, Andres Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 140-141 : ill

Analysis of experience : fully web based introductory course in electrical engineering

Kukk, Vello Proceedings of the 1st International Workshop on e-learning and Virtual and Remote Laboratories : Setubal, Portugal, August 24-25, 2004 2004 / p. 111-118 <https://www.scitepress.org/PublishedPapers/2004/11505/11505.pdf>

Binary signals in impedance spectroscopy

Min, Mart; Ojarand, Jaan; Märten, Olev; Paavle, Toivo; Land, Raul; Annus, Paul; Rist, Marek; Reidla, Marko; Parve, Toomas Conference proceedings : ... Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Conference 2012 / p. 134-137 : ill

Bio-impedance signal decomposer : enhanced accuracy and reduced latency solution

Krivošei, Andrei Estonian journal of engineering 2011 / 3, p. 201-219 : ill

Bio-impedance signal decomposer (BISD) as an adaptive signal model based separator of cardiac and respiratory components

Krivošei, Andrei; Kukk, Vello; Birjukov, Andrei 13th International Conference on Electrical Bioimpedance and 8th Conference on Electrical Impedance Tomography 2007 : ICEBI2007 : August 29th - September 2nd 2007, Graz, Austria 2007 / p. 209-212 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-73841-1_56

A bio-impedance signal synthesiser (BISS) for testing of an adaptive filtering system

Krivošei, Andrei BEC 2006 : 2006 International Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 2-4, 2006, Tallinn, Estonia : proceedings of the 10th Biennial Baltic Electronics Conference 2006 / p. 225-228 : ill

Biomeditsiiniliste signaalide mõõtmine personaalarvutitega

Haldre, Eero Telekommunikatsioon 2002 : IX rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2002 / lk. 31-32 : ill

Calculation of microwave radiometric signal in multilayered biological tissue

Hinrikus, Hiie; Krasavin, Jevgeni; Beilenhoff, Klaus; Hartnagel, Hans 1995 IEEE Engineering in Medicine and Biology 17th Annual Conference and 21st Canadian Medical and Biological Engineering Conference. Volume Two. Montreal, Canada, September 20-23, 1995 1997 / 1583-1584

Chirp pulse excitation in the impedance spectroscopy of dynamic subjects - signal modelling in time and frequency domain

Min, Mart; Land, Raul; Annus, Paul; Ojarand, Jaan Lecture notes on impedance spectroscopy : measurement, modeling and applications. Vol. 1 2011 / p. 79-82 <https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/b11339-17/chirp-pulse-excitation-impedance-spectroscopy-dynamic-subjects%E2%80%94signal-modelling-time-frequency-domain-min-land-annus-ojarand>

Chirp-based impedance spectroscopy pf piezo-sensors

Saar, Tõnis; Märten, Olev; Reidla, Marko; Ronk, Ants 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. 339-342 : ill

Classification of signal segments using higher order statistics-based models, wavelet transform and self-organizing mases

Lossmann, Eerik; Meister, Ants 2nd Lithuanian Conference "Biomed. Engineering", 10-17. Oct. 1997 1997 / p. 25

Classification of signal segments using third-order statistic-based AR model and learning vector quantization

Lossmann, Eerik; Martverk, Peep; Meister, Ants 9. Symposium Maritime Elektronik : Arbeitskreis Maritime Mess- und Informationselektronik 1998 / S. 117-120: ill

CMOS current source for shortened square wave waveforms

Kasemaa, Argo; Annus, Paul BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 119-120 : ill

CMOS low power current source with reduced circuit complexity

Kasemaa, Argo; Rang, Toomas; Annus, Paul IEEE 9th International New Circuits and Systems Conference (NEWCAS) : Bordeaux-France, 26-29 June 2011 : [proceedings] 2011 / p. 17-20 <https://www.semanticscholar.org/paper/CMOS-low-power-current-source-with-reduced-circuit-Kasemaa-Rang/f5e490ce914a4c6c3195586a28147211c928c28d>

Comparison of spectrally sparse excitation signals for fast bioimpedance spectroscopy : in the context of cytometry

Ojarand, Jaan; Land, Raul; Min, Mart MeMeA 2012 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications : proceedings : May 18-19, 2012, Budapest, Hungary 2012 / 5 p. : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6226631>

Complex amplitude-phase manipulated probe signals

Müürsepp, Ivo BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 287-290 : ill

Controllable limiter of signal amplitudes for bioimpedance measurements

Ojarand, Jaan; Min, Mart EMBEC & NBC 2017 : joint conference of the European Medical and Biological Engineering Conference (EMBEC) and the Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering and Medical Physics (NBC), Tampere, Finland, June 2017 2018 / p. 920-923 : ill https://doi.org/10.1007/978-981-10-5122-7_230

Critical analysis of uncertainty relations based on signal duration and spectrum width

Udal, Andres; Kukk, Vello; Velme, Enn Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2009 / 6, p. 31-34 : ill

Decomposing of cardiac and respiratory signals from electrical bio-impedance data using filtering method

Mughal, Yar M. The International Conference on Health Informatics : ICHI 2013, Vilamoura, Portugal on 7-9 November, 2013 2014 / p. 252-255 : ill

Design and implementation of a mechatronic elbow orthosis

Minh, Vu Trieu; Tamre, Mart; Safonov, Aleksei; Musalimov, Victor; Kovalenko, Pavel; Monakhov, Iurii Mechatronic Systems and Control 2020 / p. 231 - 238 <https://doi.org/10.2316/J.2020.201-0056> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Detection of the consistency of two speech signals using pitch periods

Trump, Tõnu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2013 / p. 88-96 : ill

Development of a bio-impedance signal simulator on the basis of the regression based model of the cardiac and

respiratory impedance signals

Muhammad, Yar; Le Moullec, Yannick; Annus, Paul; Min, Mart 16th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering : 16. NBC & 10. MTD 2014 Joint Conferences, October 14-16, 2014, Gothenburg, Sweden 2015 / p. 92-95 : ill

Digital post-processing of the bio-impedance signal

Mårtens, Olev; Märtin, Hannes; Min, Mart; Parve, Toomas; Ronk, Ants Proceedings of X International Conference on Electrical Bio-Impedance : ICEBI'98 : 5-9 April 1998, Barcelona 1998 / p. 445-448

Dispersion map optimization for nonlinearity mitigation in two-span phase-sensitive amplifier links [Electronic resource]

Astra, Egon; Olsson, Samuel L. I.; Eliasson, Henrik; **Laadung, Taavi; Andrekson, Peter Avo** ECOC 2016 : 42th European Conference on Optical Communication : September 18-22, 2016, Congress Center Düsseldorf (CCD), Germany : proceedings 2016 / p. 953-955 : ill. [DVD]

EEG patterns and regularity properties during propofol induced anesthesia/sedation

Ferenets, Rain 2007 http://www.ester.ee/record=b2301505*est

Eestis tehtud antennidega kast kaitseb pommi eest : [TTÜ teadlaste abiga loodud seade]

Paris, Krister Eesti Päevaleht 2006 / 30. nov., lk. 12 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51066198/eestis-tehtud-antennidega-kast-kaitseb-pommi-eest>

Efficient excitation signals for the fast impedance spectroscopy

Ojarand, Jaan; Min, Mart Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2014 / p. 144-149 : ill

Electromechanical coupling of waves in nerve fibres

Engelbrecht, Jüri; Peets, Tanel; Tamm, Kert Biomechanics and modeling in mechanobiology 2018 / p. 1771–1783 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10237-018-1055-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Establishing best practices in photoplethysmography signal acquisition and processing

Charlton, Peter H.; **Pilt, Kristjan;** Kyriacou, Panayiotis A. Physiological measurement 2022 / art. 050301, 6 p
<https://doi.org/10.1088/1361-6579/ac6cc4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fading characteristics relevant to medium range HF channel

Meister, Mari-Anne Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 71-74 : ill

GDNF family neurotrophic factor signalling : four masters, one servant?

Airaksinen, Matti S.; Titievsky, A.; **Saarma, Mart** Molecular and cellular neurosciences 1999 / p. 313-325

G.SHDSL implementation

Vilenberg, Aleksander Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / lk. 100-103 : ill

Häirekindel kodeerimine ja infoedastus

Madar, Urve Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / lk. 68-78 : ill

Implementation of multisine signal generator for a bioimpedance measurement device

Gorev, Maksim; Pesonen, Vadim; Ellervee, Peeter BEC 2012 : 2012 13th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 13th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-5, 2012, Tallinn, Estonia 2012 / p. 275-278 : ill

Improvement of lock-in signal processing for applications in measurement of electrical bioimpedance

Parve, Toomas; Land, Raul Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 3, p. 185-197

Improvement of switching lock-in signal conversion in bioimpedance analysers

Parve, Toomas; Land, Raul; Min, Mart; Poola, Gustav BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 179-182 : ill

Integrating robust technologies for mixed-signal system level test

Mellik, Andres VECIMS 2006 : proceedings of 2006 IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces and Measurement Systems : La Coruña, Spain, 10-12 July 2006 2006 / p. 92-95 : ill
<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=4016671>

Interpretation of radiometric signal for tumor detection

Riipulk, Jevgeni; Hinrikus, Hiie Proceedings of the 19th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Oct. 30 - Nov. 2, 1997, Chicago, IL USA 1997 / p. 2509-2511: ill

Investigation of amplitude and phase distortions in DAB system

Meister, Ants; Lossmann, Eerik; Martverk, Peep Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2000 / 5, p.

Investigation of signal separation for ultrasonic nondestructive evaluation

Peng, Chengxiang; Ratassepp, Madis; Annus, Paul 2022 18th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC) 2022 / 6 l. <https://doi.org/10.1109/BEC56180.2022.9935612>

Juhusliku algaasiga impulss-signaali optimaalne vastuvõtt ja häirekindlus

Müürsepp, Ivo Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / lk. 90-97 : ill

Knowledge-based signal smoothing

Dobrowiecki, Tadeusz; Wahab, Abdulrahim Automation, simulation & measurement : ASM'91 : 3rd biennial conference, Tallinn, October 7-11, 1991. Section A. Section M / Tallinn Technical University 1992 / p. 108-121: ill

Kolmeprogrammiline elektromehaaniline perioodiliste ajasignaali andur

Tsingisser, A.; Hendre, Enn XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 83 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Külgvaatlussonari sondeeriva signaali modelleerimine

Duhnik, Alina Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / lk. 84-89 : ill

Large signal integration formula based on truncated Fourier series

Kukk, Vello Proceedings of the 43rd IEEE Midwest Symposium on Circuits and Systems : August 8-11, 2000, Lansing Convention Center, Lansing, MI. Vol. III 2000 / p. 1278-1280 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/951448>

Large signal models for oscillator design

Kukk, Vello ISCAS '98 : Proceedings of the 1998 IEEE International Symposium on Circuits and Systems : May 31-June 3, 1998, Monterey Conference Center, Monterey, CA. Vol. 3 1998 / p. III-667-III-670 : ill

Limitations in using additional delays for linearity improvement of phase-frequency detectors

Paavle, Toivo Raadiotehnika 2001 : VIII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2001 / lk. 115-120 : ill

Low power CMOS current source for shortened square wave signals

Kasemaa, Argo; Rang, Toomas 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. 89-92 : ill

Meditsiinitehnika - terviseinseneering

Hinrikus, Hiie; Lass, Jaanus; Meigas, Kalju; Fridolin, Ivo Teadusmõtte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 17-25 : ill

Mixed signal testing at the Electronics Testlab, TTU

Land, Raul Electronics Design and Test : international user forum : compendium of papers : Tallinn Technical University, 11. October 2000, Estonia 2000 / [3] p. : ill

Modeling of the PLL-based bioimpedance measurement system

Paavle, Toivo; Min, Mart BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 183-186 : ill

Modeling power networks using dynamic phasors in the dq0 reference frame

Levron, Yoash; **Belikov, Juri** Electric power systems research 2017 / p. 233-242 <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2016.11.024>

Multibeam sonar and sounding signals

Derkatš, Julia BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 265-268 : ill

Multisine and binary multifrequency waveforms in impedance spectrum measurement : a comparative study

Annus, Paul; Min, Mart; Ojarand, Jaan; Paavle, Toivo; Land, Raul; Ellervee, Peeter; Parve, Toomas 5th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering : 14-18 September 2011, Budapest, Hungary 2012 / p. 1265-1268 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-23508-5_327

Multi-variate block polar quantization and applications to audio

Pobloth, H.; **Vafin, Renat**; Kleijn, W.B. Proc IEEE Int. Conf. Acoustics, Speech, Signal Processing : ICASSP 2004 : Montreal, Canada, 2004. Vol. 4 2004 / p. 197-200 <https://ieeexplore.ieee.org/document/1326797>

New nonparametric test for comparison of signal

Meister, Ants; Raja, Aimur Proceedings of 8th Symposium "Maritime Elektronik", Apr., 1995, Rostock 1995 / p. 109-112

Non-linear algorithms for processing biological signals

Cerutti, S.; Carraut, G.; Cluitmans, P.J.M.; Kinie, A.; **Lipping, Tarmo**; Nikolaidis, N.; Pitas, I.; Signorini, M.G. Computer methods and programs in biomedicine 1996 / 1/2, p. 51-73: ill

Observable canonical forms of multi-machine power systems using dq0 signals

Levron, Yoash; **Belikov, Juri** 2016 International Conference on the Science of Electrical Engineering (ICSEE) : November 16-18, 2016, Eilat, Israel 2016 / [5] p. : ill <https://doi.org/10.1109/ICSEE.2016.7806197>

On the complexity of signal propagation in nerve fibres

Engelbrecht, Jüri; Peets, Tanel; Tamm, Kert; Laasmaa, Martin; Vendelin, Marko Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 28-38 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2017.4.28> http://www.ester.ee/record=b2355998*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

On the identification of shells by means of echo-signals

Metsaveer, Jaan 9th International congress on acoustics : Madrid, 4/9-VII-1977. Vol. 2, Technical exhibition catalogue 1977 / p. 644 <https://www.icacommission.org/Proceedings/ICA1977Madrid/ICA09%20Proceedings%20Vol2%20OCROPT.pdf>

Online tissue discrimination for transcutaneous needle guidance applications using broadband impedance spectroscopy

Trebbels, Dennis; **Min, Mart** IEEE transactions on biomedical engineering 2012 / p. 494-503 : ill https://www.researchgate.net/publication/51798891_Online_Tissue_Discrimination_for_Transcutaneous_Needle_Guidance_Applications_Using_Broadband_Impedance_Spectroscopy

Optimale Schätzung der Parameter sich überlagernder Signale

Arro, Ilmar; Kangur, Oleg Symposium Maritime Elektronik, Rostock 1980 / S. ?

Output signal based combination of two NLMS adaptive filters - transient analysis

Trump, Tõnu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2011 / 4, p. 258-268 : ill

Overview of power-line communication

Pikner, Rando; Pajumaa, Kenno 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 28-31 : ill

Perioodsignaali efektiivväärtuse hindamisalgoritmid

Martverk, Peep; Raja, Aimur Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 55-60

Phase insensitivity in the charge pump phase locked loops

Paavle, Toivo Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / p. 78-86 : ill

Physiological signals system design for pacemaker adaptation

Meigas, Kalju; Lass, Jaanus; Hinrikus, Hiie 10th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering. Satellite Symposium on Bioelectromagnetic and Biomechanic Measurements, June 13-15, 1996, Tallinn, Estonia 1996 / p. 5-6

PLL-based extraction of the cardiac component from the bio-impedance signal

Märtens, Olev; Min, Mart; Annus, Paul; Land, Raul; Krivošei, Andrei; Metshein, Margus 2018 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2018) : proceedings 2018 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/I2MTC.2018.8409848>

Precise mixed signal synchronous detector with spectrally improved binary switching

Märtens, Olev 6th IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing : WISP 2009 : 26-28 August 2009, Budapest 2009 / p. 77-80 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=5286575>

Probability of error for phase shift keying systems

Raja, Aimur Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / p. 79-82

Production machinery utilization monitoring based on acoustic and vibration signal analysis

Astapov, Sergei; Preden, Jürjo-Sören; Aruväli, Tanel; Gordon, Boris Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 268-273 : ill

Präziser digitaler Frequenzvervielfacher für niedere Frequenzen

Drahm, Wolfgang Automation, simulation & measurement : ASM'91 : 3rd biennial conference, Tallinn, October 7-11, 1991. Section A. Section M / Tallinn Technical University 1992 / S. 156-163: Ill

Quadratic phase coupling detection by means of the third order statistics and classification based on learning vector quantization

Lossmann, Eerik Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15.

mai 1998 1998 / lk. 5-11: ill

Quadratic phase coupling detection using invariants defined from bispectrum

Lossmann, Eerik; Meister, Ants Ringhääling '99 : VI Rahvusvahelise Telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 1999 / lk. 62-67: ill

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 702, Võnkumised, signaalid ja vastavad seadmed

Meister, Ants 2001 https://www.ester.ee/record=b1567006*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 702, Võnkumised, signaalid ja vastavad seadmed [Võrguteavik] =

International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 702, Oscillations, signals and related devices (IEC 60050-702:1992+IEC 60050-702:1992/Amd 1:2016+IEC 60050-702:1992/Amd 2:2016+IEC 60050-702:1992/Amd 3:2017+IEC 60050-702:1992/Amd 4:2018, identical+IEC 60050-702:1992/Amd 5:2019, identical)

2020 https://www.ester.ee/record=b5375585*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 702, Võnkumised, signaalid ja vastavad seadmed [Võrguteavik] =

International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 702, Oscillations, signals and related devices (IEC 60050-702:1992+IEC 60050-702:1992/Amd 1:2016+IEC 60050-702:1992/Amd 2:2016+IEC 60050-702:1992/Amd 3:2017)

2018 https://www.ester.ee/record=b5143859*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 713, Raadioside: saatjad, vastuvõtjad, võrgud ja ekspluatatsioon

[Võrguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 713, Radiocommunication: transmitters, receivers, networks and operation (IEC 60050-713:1998+IEC 60050-713:1998/Amd 1:2016+IEC 60050-713:1998/Amd 2:2017+IEC 60050-713:1998/Amd 3:2018, identical+IEC 60050-713:1998/Amd 4:2019, identical)

2020 https://www.ester.ee/record=b5375620*est

Registration and measurement of low alternating voltages

Gavrilov, Aleksei Journal of multidisciplinary engineering science and technology (JMEST) 2016 / p. 4543-4544 : ill

Short-time chirp excitation for wideband identification of dynamic objects

Paavle, Toivo Estonian journal of engineering 2011 / 2, p. 169-179 : ill

Short-time chirp excitations for using in wideband characterization of objects: an overview

Paavle, Toivo; Min, Mart; Ojarand, Jaan; Parve, Toomas 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. 253-256 : ill

Signaali efektiivväärtuse periooditundetud hindamisalgoritmid : magistritöö : eriala 05.11.08

Raja, Aimur 1992 https://www.ester.ee/record=b2631817*est

Signaalid impedants-spektroskoopias : originaalsed meetodid, uudsed rakendused : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööde tsüklile

Min, Mart Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 215-225

Signaaliparameetrite mõõtemetodite ja -seadmete uurimine TPI-s

Heinrichsen, Vladimir Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 108-111 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Signal distortion in the phase locked loop

Paavle, Toivo Ringhääling '99 : VI Rahvusvahelise Telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 1999 / lk. 95-98: ill

Signal distortions influence on SNR of matched filter output

Bekeris, E.; Solodov, I. Automation, simulation & measurement : ASM'91 : 3rd biennial conference, Tallinn, October 7-11, 1991. Section A. Section M / Tallinn Technical University 1992 / p. 60-63: ill

Signal with spread co-ordinates and their use in radio systems

Arro, Ilmar; Ader, Lembit Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998 1998 / lk. 42-46

Signals and comonads

Uustalu, Tarmo; Vene, Varmo Journal of universal computer science 2005 / 7, p. 1310-1326 https://www.jucs.org/jucs_11_7/signals_and_comonads.html

Signals and comonads

Uustalu, Tarmo; Vene, Varmo Proceedings of 9th Brazilian Symposium on Programming Languages : SBLP'05 : Recife, Brazil, May 23-25, 2005 / p. 215-228

Signals in bioimpedance measurement : different waveforms for different tasks

Min, Mart; Pliquet, Uwe; Nacke, T.; Barthel, A.; **Annus, Paul; Land, Raul** 13th International Conference on Electrical Bioimpedance and 8th Conference on Electrical Impedance Tomography 2007 : ICEBI2007 : August 29th - September 2nd 2007, Graz, Austria 2007 / p. 181-184

https://www.researchgate.net/publication/226357858_Signals_in_bioimpedance_measurement_Different_waveforms_for_different_tasks

Simulation of intra-cardiac complex impedance signals for developing simple bio-impedance models for cardio-dynamics

Gordon, Rauno BEC 2006 : 2006 International Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 2-4, 2006, Tallinn, Estonia : proceedings of the 10th Biennial Baltic Electronics Conference 2006 / p. 213-216 : ill

Some new aspects of digital filtering

Trump, Tõnu 1993 http://www.ester.ee/record=b1065194*est

Sonari töösageduse programme juhtimine

Koževnikov, Valeri; Duhnik, Alina vt.ka Gavrijaševa, Alina; Gavrijaševa, Alina vt.ka Duhnik, Alina Raadiotehnika 2001 : VIII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2001 / lk. 104-107 : ill

Subsurface flow path modeling from inertial measurement unit sensor data using infinite hidden Markov models

Piho, Laura; Kruusmaa, Maarja IEEE sensors journal 2022 / p. 621-630 : ill <https://doi.org/10.1109/JSEN.2021.3128838> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

System for bioimpedance signal simulation from pulsating blood flow in tissues

Gordon, Rauno; Pesti, Ksenija International workshop on impedance spectroscopy 2012 / p. 22-23 : ill

Test development and deployment tool-set for mixed-signal and digital devices

Melik, Andres; Raik, Jaan BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 163-166 : ill

The control of jitter and wander within digital networks

Kravets, Valeri Ringhääling '99 : VI Rahvusvahelise Telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 1999 / lk. 68-73: ill

The realization of the precision system for phase and harmonics measurement

Eek, Andres; Kolk, Arno Automation, simulation & measurement : ASM'91 : 3rd biennial conference, Tallinn, October 7-11, 1991. Section A. Section M / Tallinn Technical University 1992 / p. 95-99: ill

The role of Sonic Hedgehog pathway in neuro- and tumorigenesis = Sonic Hedgehogi signaaliraja roll neurogeneesis ja vähi tekkes

Bragina, Olga 2010 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?502> https://www.ester.ee/record=b2615858*est

TMS320F28069-based impedance spectroscopy with binary excitation

Rist, Marek; Reidla, Marko; Min, Mart; Parve, Toomas; Märtsen, Olev; Land, Raul EDERC 2012 : proceedings of the 5th European DSP in Education & Research Conference : 13-14 September 2012, Amsterdam, The Netherlands 2012 / p. 217-220 <https://ieeexplore.ieee.org/document/6532258>

Tundmatu sagedusega perioodsignaali efektiivväärtuste hindamisalgoritmid

Martverk, Peep; Raja, Aimur Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1987 / lk. 13-17 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Une faaside liigitus EEG-signaali alusel wavelet-teisenduse ja närvivõrgu kasutamisega

Lossmann, Eerik Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid 1997 / lk. 55-64: ill

User interface for analysis of polygraphic recordings of physiological signals in European Data Format

Lipping, Tarmo; Anier, Andres Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1999 / 4, p. 304-311: ill

Using high-resolution tritium profiles to quantify the effects of melt on two Spitsbergen ice cores

Van der Wel, L. G.; **Martma, Tõnu** Journal of glaciology 2011 / p. 1087-1097 : ill <https://research.rug.nl/en/publications/using-high-resolution-tritium-profiles-to-quantify-the-effects-of>

Uurimissuund AX-05 "Signaalide parameetrite mõõtemetodite ja -seadmete uurimine"

Heinrichsen, Vladimir Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 8-31

Vector analysis of signals by means of lock-in measurement devices

Parve, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 11-18

Vibrationsmessgerät auf der Basis von Signalprozessor

Boiko, Vitali; Laugis, Juhan Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999 1999 / p. 71-72

Адаптивные авторегрессионные модели сигналов

Allik, V.; Meister, 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. 11 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Адаптивный способ уменьшения погрешностей измерителя отношения сигналов

Gerasimtšuk, Valeri; Meister, Ants Методы и средства цифровой обработки сигналов 1984 / с. 71-75 : илл https://www.ester.ee/record=b1302208*est

Алгоритм вычисления эхо-сигнала от произвольной цилиндрической оболочки

Kutser, Mati; Metsaveer, Jaan Труды X Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин: Кутаиси, 22-29 сентября 1975 г. : [в 2 т.], т. 2 1975 / с. 247-254 https://www.ester.ee/record=b3798375*est

Алгоритм вычисления эхо-сигналов от упругой сферической оболочки в жидкости путем суммирования отдельных групп бегущих волн

Metsaveer, Jaan 1971 https://www.ester.ee/record=b1332287*est

Алгоритмы оценки параметров экспоненциальных сигналов

Arro, Ilmar Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. [2], Секция: Компьютерный анализ сигналов и цепей 1981 / с. 23-24 https://www.ester.ee/record=b1310795*est

Алгоритмы цифрового усреднения сигналов и их реализация микроэлектронным фильтром

Logunov, Gennadi; Sillamaa, Hanno Методы и микроэлектронные средства цифрового преобразования и обработки сигналов : тезисы докладов конференции, Т. 2 1983 / с. 174-176 https://www.ester.ee/record=b3715053*est

Алгоритмы цифровых устройств первичной обработки полосового сигнала

Arro, Ilmar Методы и микроэлектронные средства цифрового преобразования и обработки сигналов : тезисы докладов конференции 1983 / с.? https://www.ester.ee/record=b3715053*est

Анализ автокорреляционного измерительного устройства с квадратурными каналами

Heinrichsen, Vladimir; Kangur, Oleg; Martverk, Peep; Tatter, A. Труды по радиотехнике : сборник статей. 1 1974 / с. 3-10 : илл https://www.ester.ee/record=b2190658*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5cef14c6-ad1c-48d0-970c-a5748f195738>

Анализ колебательных преобразователей вязкости по переменному компоненту выходного сигнала

Rommel, Ülo Метрология : ежемесячное приложение к научно-техническому журналу "Измерительная техника" 1986 / с. 34-38 : ил https://www.ester.ee/record=b1940228*est

Анализ метода измерения шумовых параметров усилителей с пилот-сигналом

Tammet, Heinar; Eiskop, Ilmar Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 39-42 : илл https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Анализ шумов активных аналогов реактивных проводимостей

Ratassepp, Jaak Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 27-30 : илл https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Аппроксимационные методы генерирования синусоидального сигнала в синхронных преобразователях

Sillamaa, Hanno; Logunov, Gennadi Синхронные измерительные преобразователи 1984 / с. 85-97

Асимптотический метод построения эхо-сигналов от упругой мембраны

Kutser, Mati; Nigul, Uno Теория оболочек и пластин : [труды VIII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин, Ростов-на-Дону, 1971] 1973 / 504-509 с. : ил https://www.ester.ee/record=b2749835*est

Базовое программное обеспечение комплекса обработки сигналов

Lumberg, Tõnu; Roosi, Aarne Reaalajasüsteemid automatiseeritud ergonoomilistes uuringutes = Автоматизированные системы реального времени для эргономических исследований : vabariikliku konverentsi teesid : Tartu-Kääriku, 28.-29. september 1988. a. 1988 / lk. 146-148 https://www.ester.ee/record=b1256601*est

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

Быстродействующий аналого-цифровой преобразователь видеосигналов

Gurjanov, Boris Тезисы докладов XXXV Всесоюзной научной сессии, посвященной дню радио 1980 / [с. ?]

Быстродействующий спектрально-корреляционный анализатор эхо-сигналов

Germ, Eduard; Niinsalu, Udo Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 31-33

Векторные анализаторы - современные средства анализа электрических сигналов

Min, Mart; Parve, Toomas 1985

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>

Визначення параметрів регулятора в системі керування DC/DC перетворювачем з квазі-імпедансною ланкою за умови стійкості для малого сигналу

Husev, Oleksandr Технічна електродинаміка 2013 / с. 18-23 : ил

Влияние деформативности объекта и нелинейных эффектов на акустическое эхо-сигналы

Metsaveer, Jaan; Nigul, Uno Труды Седьмой Всесоюзной школы-семинара по статистической гидроакустике [4-9 сент. 1975 г. г. Львов] 1977 / с. 132-139 : рис

Влияние распределения магнитного поля вдоль оси канала электромагнитного преобразователя расхода (ЭПР) на сигнал

Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электромагнитные расходомеры 1973 / с. 61-69 https://www.ester.ee/record=b1337033*est

Восстановление формы сигнала в гравитационной волновом эксперименте

Babitšenko, Svetlana; Rudenko, Valentin; Jagola, A. Астрономический журнал = Astronomical journal of Soviet Union / Академия наук Союза ССР 1984 / с. 913-924 https://www.ester.ee/record=b1664826*est

Вывод алгоритмов оценки эффективного значения периодического сигнала произвольной формы и периода повторения

Martverk, Peep Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 21-25

https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Вычисление эхо-сигнала направленного зондирующего импульса от сферической оболочки

Metsaveer, Jaan Акустический журнал 1976 / с. 939-941 https://www.ester.ee/record=b1355881*est

Вычисление эхо-сигнала от некруговой цилиндрической оболочки

Metsaveer, Jaan Акустический журнал 1976 / с. 906-913 https://www.ester.ee/record=b1355881*est

Вычисление эхо-сигнала от цилиндрической оболочки произвольного поперечного сечения

Metsaveer, Jaan 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 1977 / lk. 173-177 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Вычисление эхо-сигналов от цилиндрической оболочки с гладкой направляющей

Metsaveer, Jaan Труды Второго Всесоюзного симпозиума по физике акустико-гидродинамических явлений и оптоакустике, Суздаль Владимирская область, 3-7 декабря 1979 г. 1982 / с. 299-303 https://www.ester.ee/record=b3799123*est

Инвариантные алгоритмы обнаружения сигнала

Arro, Ilmar Методы и средства цифровой обработки сигналов 1984 / с. 7-16

Идентифицирование полиграммического сигнала

Hiimäe, P.; Heinrichsen, Vladimir XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 140 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование алгоритма оценки частоты и амплитуды гармонического сигнала

Leibur, Guido; Martverk, Peep Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 11 https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Исследование методов и устройств измерения параметров сигналов ТПИ

Heinrichsen, Vladimir Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 116-120 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Исследование эхо-сигналов от упругой сферической оболочки

Metsaveer, Jaan Теория оболочек и пластин : [труды VIII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин, Ростов-на-Дону, 1971] 1973 / с. 518-523 : ил https://www.ester.ee/record=b2749835*est

Классификация сигналов в реальном масштабе времени

Rätsep, Ülo; Ratassepp, Jaak Методы цифровой обработки и хранения радиотехнических сигналов 1987 / с. 3-6

Лазерная система связи для передачи телетайпного сигнала

Zahharov, Boriss; Lapimaa, J.; Hinrikus, Hiie-Agnes Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 27-29 : илл https://www.ester.ee/record=b2190765*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>

Линейные алгебраические уравнения в задачах декомпозиции сигнала

Arto, Ilmar Методы обработки и регистрации сигналов 1981 / с. 3-7

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>

Методы спектрального анализа коротких реализаций сигналов

Meister, Ants Методы и алгоритмы цифровой обработки сигналов 1988 / с. 17-24 https://www.ester.ee/record=b1292907*est

Микропроцессорный измеритель параметров гармонического сигнала

Ots, Avo; Trump, Tõnu Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 69-71

Моделирование алгоритмов измерения амплитуды

Martverk, Peep; Hein, T. Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 61 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Модель гидроакустического сигнала, отраженного от морского дна

Jurpe, H. Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1979 / с. 33-38

Нелинейность характеристики фазоизмерительной цепи при наличии флуктуации фаз

Järvalt, Aldur Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 10 1972 / с. 173-176 : илл https://www.ester.ee/record=b2190520*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49449c41-8f8a-4846-93fd-8f149889ec73>

О дистанционном определении параметров деформируемых тел

Metsaveer, Jaan Акустический журнал 1981 / с. 462-464 https://www.ester.ee/record=b1355881*est

О методах построения стабильных корреляционных измерителей

Tammet, Heinar Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 4 1966 / с. 21-32 : илл https://www.ester.ee/record=b2182106*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bb01df36-1dc8-4676-acca-0860dfd8fca2>

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

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

О рассеянии нестационарных эхо-сигналов упругими сферическими оболочками

Metsaveer, Jaan 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 1971 / lk. 295-299 : ill https://www.ester.ee/record=b1264310*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 извлечении информации об объекте из эхо-сигналы

Metsaveer, Jaan IX Всесоюзная акустическая конференция. Доклады 1977 / с. ?

Об измерении малых разностей частот на фоне шумов

Korsen, Viljo; Pikkov, Otto; Järvalt, Aldur-Eduard Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 79-86 : илл https://www.ester.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Об общих принципах математического моделирования при определении параметров объектов по эхо-сигналам
Metsaveer, Jaan; Engelbrecht, Jüri IX Всесоюзная акустическая конференция. Доклады 1977 / с. ?

Об определении параметров заполненных жидкостью оболочек по эхо-сигналам
Metsaveer, Jaan Акустический журнал 1977 / с. 170-171 https://www.ester.ee/record=b1355881*est

Об оценке частоты синусоидального сигнала на фоне белого шума
Kangur, Oleg Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 10 1972 / с. 97-104 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190520*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49449c41-8f8a-4846-93fd-8f149889ec73>

Об оценке эффективного значения периодического сигнала
Martverk, Peep; Raja, Aimur Методы цифровой обработки и хранения радиотехнических сигналов 1987 / с. 17-23
https://www.ester.ee/record=b1273977*est

Обеспечение адаптивности векторного анализатора к свойствам входных сигналов при помощи встроенного микропроцессора
Min, Mart; Ronk, Ants; Haldre, Eero Всесоюзная научно-техническая конференция «Проблемы развития аппаратных и программных средств вычислительной техники для машинного моделирования»: тезисы докладов 1987 / с. 102

Обратные задачи фильтрации сигнала в гравитационно-волновом эксперименте : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.03)
Babitšenko, Svetlana 1985 https://www.ester.ee/record=b1531631*est

Определение вероятности ошибки с помощью моментов распределения замираний сигнала
Taklaja, Andres Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 51-53
https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Определение параметров оболочки по эхо-сигналу
Metsaveer, Jaan Тезисы докладов на II всесоюзной конференции "Технические средства изучения и освоения океана", 3-8 октября 1978 : [Океанотехника-78], вып. 3 1978 / с. ?

Определение параметров цилиндрической оболочки пл эхо-сигналу
Metsaveer, Jaan; Pikk, J. Решение IX Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин. 24-28 декабря 1973 г 1973 / с. ?

Определение толщины и радиуса сферической оболочки по эхо-сигналам
Metsaveer, Jaan; Nigul, Uno Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела 1972 / с. 60-66 : ил
https://www.ester.ee/record=b1261308*est

Оптимальный синтез устройства для оценки частоты сигнала при последовательном анализе
Heinrichsen, Vladimir; Kangur, Oleg; Matverk, P.; Podolskaja, G. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 10 1972 / с. 111-119 : илл https://www.ester.ee/record=b2190520*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49449c41-8f8a-4846-93fd-8f149889ec73>

Оптимальный фильтр на основе минимума отношения среднеквадратичной ошибки к среднеквадратичному значению полезного сигнала
Võrk, Jaan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 6 1968 / с. 97-105 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182221*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28a82977-89e1-4d6c-ae22-51bd6ba069c0>

Оптимизация параметров частотнонезависимых алгоритмов оценки амплитуды
Heinrichsen, Vladimir; Belova, N.I.; Martverk, Peep Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 15-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Оценка импульсной характеристики системы второго порядка
Kangur, Oleg; Ots, Avo Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 43-46
https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Оценка мощности периодического сигнала произвольного периода на фоне шумов
Kangur, Oleg; Martverk, Peep; Heinrichsen, Vladimir Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1978 / с. 3-8 https://www.ester.ee/record=b1507107*est

Оценка параметров рассеянных атмосферой оптических сигналов
Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie VII Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : Тезисы докладов 1983 / с. [?]

Оценка синфазной составляющей сигнала электромагнитного преобразователя скорости

Meister, Ants Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 80-83 https://www.ester.ee/record=b1322170*est

Оценка частоты сигнала при последовательном анализе

Heinrichsen, Vladimir; Kangur, Oleg; Matverk, P.; Podolskaja, G. Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 10 1972 / с. 105-110 : илл https://www.ester.ee/record=b2190520*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49449c41-8f8a-4846-93fd-8f149889ec73>

Оценка эффективного значения полигармонического сигнала на фоне белого шума

Mets, M.; Martverk, Peep XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 139 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Плавно изменяемая задержка на диодах с накоплением заряда

Grigorjev, Jüri; Zahharov, Boriss Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 47-50 : илл https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Повышение безопасности автобусов за счет применения упреждающего и дополнительного стоп-сигналов

Мазуркевич В.Б.; Малышенко В.П. Научная конференция "Безопасность движения", Таллинн, 14-15 ноября 1990 г. : тезисы 1990 / с. 159

Потенциальная точность измерения параметров экспоненциального сигнала

Kollom, Urve Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 27-29

Прецизионное измерение отношения с частотным разделением каналов

Maltsev, Jüri Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Схемотехника" 1980 / с. 5-6 https://www.ester.ee/record=b1304217*est

Приближение сигнала кубическим сплайном и расчет коэффициента нелинейных искажений

Ross, T.; Kukk, Vello XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 1 1988 / с. 82 https://www.ester.ee/record=b1571601*est

Прием и детектирование фазоманипулированного сигнала атмосферных лазерных линий связи

Krusell, Urmas Тезисы докладов III Всесоюзной конференции "Применение лазеров в технологии и системах передачи и обработки информации", 11-13 ноября 1987 г. 3, Лазерные системы передачи и обработки информации 1987 / с. 26 https://www.ester.ee/record=b1273195*est

Принцип инвариантности и обнаружение сигнала

Arro, Ilmar Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 7-10

Ранговая оценка отношения сигнал/шум

Kollom, Urve Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Анализ и регистрация циклических процессов" 1980 / с. 24-25 https://www.ester.ee/record=b1304209*est

Релеиные 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>

Сигнал электромагнитного преобразователя расхода (ЭПР) при произвольном расположении электродов и неоднородном магнитном поле

Mežburd, Volf Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электромагнитные расходомеры 1973 / с. 53-60 https://www.ester.ee/record=b1337033*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-1f6e266f2ad>

Согласование емкостного датчика с усилителем по отношению сигнал/шум

Ratassepp, Jaak Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 15-17 : илл https://www.ester.ee/record=b2190765*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>

Способ квадратурного перемножения исследуемого сигнала с опорным, использующий аппроксимацию по уолшу

Min, Mart; Parve, Toomas Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 79-83 : илл https://www.ester.ee/record=b2190710*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

Сравнительный анализ оценки эффективного значения периодического сигнала на фоне шумов

Martverk, Peep; Mets, M.I.; Heinrichsen, Vladimir; Hiimäe, P. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 73-74
https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Статистическая фильтрация сигнала релейного преобразования

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

Структурная модель сигналов в задачах измерения параметров : (депонированная статья)

Kangur, Oleg Труды по радиотехнике : сборник статей. 1 1974 / с. 19-20 https://www.ester.ee/record=b2190658*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5cef14c6-ad1c-48d0-970c-a5748f195738>

Структурно-корреляционные алгоритмы оценки амплитуды гармонического сигнала

Kangur, Oleg; Martverk, Peep Труды по радиотехнике : сборник статей. 1 1974 / с. 11-16 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190658*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5cef14c6-ad1c-48d0-970c-a5748f195738>

Структурный анализ дифракционного волнового поля с применением направленного зондирования сигнала

Klauson, Aleksander; Metsaveer, Jaan Тезисы докладов на V Всесоюзной конференции "Технические средства изучения и освоения океана", 24-26 сент. 1985 г.. Вып. 2 1985 / с. 15

Теоретическое обоснование алгоритмов для определения параметров сферических и цилиндрических оболочек по эхо-сигналам

Metsaveer, Jaan Акустический журнал 1975 / с. 141-143 https://www.ester.ee/record=b1355881*est

Точность оценки эффективного значения периодического сигнала

Kollom, Urve; Martverk, Peep Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 3-7 https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Уменьшение аппаратурных погрешностей в периодонечувствительных оценивателях эффективного значения сигнала

Martverk, Peep; Raja, Aimur Методы и алгоритмы цифровой обработки сигналов 1988 / с. 13-16
https://www.ester.ee/record=b1292907*est

Уточнение метода вычисления эхо-сигнала от упругой сферической оболочки в жидкости

Metsaveer, Jaan 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 1972 / lk. 291-294
https://www.ester.ee/record=b1264310*est <https://www.etera.ee/zoom/19201/view?page=65&p=separate&tool=info>

Фазоманипулированные сигналы для параллельных каналов

Arro, Ilmar Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 19-22 https://www.ester.ee/record=b2190715*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

Флуктуации сигнала и шум электромагнитного преобразователя расхода жидкости

Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 61-65 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190715*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

Флуоресцентный pH-биосенсор для контроля биотехнического гидролиза пенициллина : оптимизация измерения сигнала концентраций пенициллина

Käär, Arvo; Швелленбах А.; Каше В.; Renken, E. Журнал аналитической химии 1992 / 10, с. 1032-1039

Формирование видеосигнала в телерегистраторах импульсного оптического излучения

Kruming, Boris; Kolk, J.; Schults, Eduard Всесоюзная научно-техническая конференция "Развитие и совершенствование телевизионной техники" (20-22 нояб. 1984 г., Львов) : тезисы докладов 1984 / с. 47-48

Формирование видеосигнала при телевизионной регистрации оптического излучения

Kruming, Boris; Morozov, S.; Priimann, Hillar; Schults, Eduard X всесоюзная научно-техническая конференция "Высокоскоростная фотография и метрология быстропотекающих процессов", Москва, 1-4 дек. 1981 : тезисы докладов 1983 / с. 202

Формирование и обработка сигнала в телевизионной камере при цифровой регистрации оптических импульсов

Schults, Eduard; Morozov, S.; Priimann, Hillar Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, октябрь 1983. Секция "Цифровая обработка сигналов" 1983 / с. [?]
https://www.ester.ee/record=b1295317*est

Цифровая регистрация гидроакустических сигналов

Lumberg, Tõnu; Sullakatko, Toomas; Ots, Avo Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 53-57

Цифровая регистрация последовательностей коротких радиоимпульсов

Sullakatko, Toomas Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, октябрь 1983. Секция "Цифровая обработка сигналов" 1983 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1295317*est

Частотнонезависимые алгоритмы оценки амплитуды гармонического сигнала

Martverk, Peep; Heinrichsen, Vladimir Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 9-13 : илл https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Экспресс-обработка гидросейсмического сигнала

Arro, Ilmar; Niinsalu, Udo Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Системы реального времени" 1980 / с. 4-5 https://www.ester.ee/record=b1304214*est

Эхо-сигнал конечного импульса от заполненной жидкостью цилиндрической оболочки

Metsaveer, Jaan; Pikk, Ü. 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 1976 / lk. 260-268 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Эхо-сигнал конечного сферического импульса от заполненной жидкостью сферической оболочки

Metsaveer, Jaan; Pikk, Ü. Прикладная математика и механика 1976 / с. 648-654 ; ил https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Эхо-сигнал конечного сферического импульса от упругой цилиндрической оболочки

Metsaveer, Jaan Прикладная математика и механика 1973 / с. 274-284 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Эхо-сигналы от упругих оболочек

Veksler, Naum; Metsaveer, Jaan Пятый Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике, Алма-Ата, 27 мая - 3 июня 1981 г : аннотации докладов 1981 / с. ?

Эхо-сигналы от упругих объектов : [монография]

Nigul, Uno; Metsaveer, Jaan; Veksler, Naum; Kutser, Mati 1974 https://www.ester.ee/record=b1300556*est

Эхо-сигналы от упругих объектов : [монография]. 2

Nigul, Uno; Metsaveer, Jaan; Veksler, Naum; Kutser, Mati 1974 https://www.ester.ee/record=b1300556*est

Эхо-сигналы от упругих объектов. [Том] 1 = Echo-signals from elastic objects

Nigul, Uno 1976 https://www.ester.ee/record=b1350881*est