

### **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.eester.ee/record=b4291451\\*est](https://www.eester.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](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](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 mõõtmise 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 of 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 maps**

**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](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](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 ajasignaaside 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](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

**Meditšiinitehnika - terviseinseneering**

**Hinrikus, Hiie; Lass, Jaanus; Meigas, Kalju; Fridolin, Ivo** Teadusmõte 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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2615858*est)

**TMS320F28069-based impedance spectroscopy with binary excitation**

**Rist, Marek; Reidla, Marko; Min, Mart; Parve, Toomas; Märten, 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](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**

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

### **Аналоговая модель для анализа влияния случайных воздействий на работу системы автоматической синфазировки синхронного детектора**

**Min, Mart** Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1977 / с. 89-94 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190987*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7c66054-0b4f-4684-9453-442bc7e6e200>

### **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](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](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](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://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](https://www.ester.ee/record=b1337033*est)

**Восстановление формы сигнала в гравитационной волновой эксперименте**

**Babitsenko, 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](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://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](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](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](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](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](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](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](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](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://www.ester.ee/record=b2190765*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>

**Линейные алгебраические уравнения в задачах декомпозиции сигнала**

**Arro, 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://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](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](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 флюктуации фаз**

**Järvalt, Aldur** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 10 1972 / с. 173-176 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190520\\*est](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](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://www.ester.ee/record=b2182106*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bb01df36-1dc8-4676-acca-0860fdf8fca2>

**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](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](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](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://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](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://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](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](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://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](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://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://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://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://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](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](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://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](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://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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1273195*est)

#### **Применение метода сигнальных графов к получению расчетной модели динамики золотникового гидроусилителя. (Сообщение шестое)**

**Grossschmidt, Gunnar** Гидравлика и пневматика металлорежущих станков 1977 / с. 49-63 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310667\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310667*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46fdec82-e232-4a24-b5b9-b8bf90ad4ba5>

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1304209*est)

#### **Релейные 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://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](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://www.ester.ee/record=b2182187*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4d66fdf-69d6-487a-a6ee-1fcea266f2ad>

#### 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://www.ester.ee/record=b2190765*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>

#### Составление сигнального графа динамики для клапанов давления типа Г 52-2. (Сообщение четвертое)

**Grossschmidt, Gunnar; Sakarias, A.** Гидравлика и пневматика металлорежущих станков 1977 / с. 27-38 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1310667\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310667*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46fdec82-e232-4a24-b5b9-b8bf90ad4ba5>

#### Составление сигнальных графов динамики гидравлических цепей объемных гидросистем. (Сообщение первое)

**Grossschmidt, Gunnar** Гидравлика и пневматика металлорежущих станков 1977 / с. 3-11 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1310667\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310667*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46fdec82-e232-4a24-b5b9-b8bf90ad4ba5>

#### Составление сигнальных графов динамики гидромеханических звеньев объемных гидросистем. (Сообщение третье)

**Grossschmidt, Gunnar** Гидравлика и пневматика металлорежущих станков 1977 / с. 19-26 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1310667\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310667*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46fdec82-e232-4a24-b5b9-b8bf90ad4ba5>

#### 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://www.ester.ee/record=b1310667*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46fdec82-e232-4a24-b5b9-b8bf90ad4ba5>

#### 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://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](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](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://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://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

**Klausion, 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](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://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](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.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://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://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**

**Käard, 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 быстротекущих 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](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](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://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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1350881*est)