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 onlines [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

A SPICE pseudorandom signal generator
Liberatore, A.; Luchetta, A.; Manetti, S.; Piccirilli, Maria Cristina BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 437-442: ill https://www.ester.ee/record=b2150914*est

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

Adaptive transversal filter with adaptive non-linear feedback as a frequency-locked loop
Ronk, Ants BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 135-138: 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 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

Anions detection limits reduction in polar ice core analysis using correlation ion chromatography with detector signal processing
Ivask, Jüri; **Kaljurand, Mihkel** 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 22

Application of adaptive AR-models to EEG signals segmentation
Meister, Ants Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 41-51: ill

Binary signals in impedance spectroscopy
Min, Mart; **Ojarand, Jaan**; **Märtens, 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 2lst Canadian Medical and Biological Engineering Conference. Volume Two. Montreal, Canada, September 20-23, 1995 1997 / 1583-1584

Calculation of microwave radiometric signals in a lossy biological tissue
Hinrikus, Hiie Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 68-81: ill

Calculation of stochastic characteristics of digital-to-analog converter sine output signal spectrum
Bachverk, Aleksander Analysis and synthesis of complicated systems and circuits with the aid of computers 1989 / p. 19-26

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; **Märtens, 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

Cleaning-up dirty isotachopherograms in time and frequency domain
Reijenga, Jetse; **Seiman, Andrus** NoSSS2009 : 5th Conference on Separation and Related Techniques by Nordic Separation Science Society : 26-29 August, 2009, Tallinn University of Technology, Estonia : abstract book and program 2009 / p. 131

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

CMOS technology based current source with harmonic reducing properties
Kasemaa, Argo; **Annus, Paul** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2010 / 10, p. 143-146 : ill https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/9145

Coherent algorithm for estimation of delay time
Arro, Ilmar; **Ruuto, Urmas** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 203-206: ill

Comparative mixed-signal test method and toolset
Mellik, Andres; **Raik, Jaan** IEEE International Workshop on Open Source Test Technology Tools (IOST3) 2007 / ? p

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 Conference proceedindgs at Scopus Article at Scopus Article at WOS

CORDIC digital phase-locked loop for FM demodulation
Vuori, Jarkko BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 105-108: ill

Critical analysis of uncertainty relations based on signal duration and spectrum width
Udal, Andres; **Kukk, Vello**; **Velmre, Enn** Elektronika ir elektrotechnika = 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 https://doi.org/10.1007/978-3-319-03005-0_64 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Deep Transfer Learning Approach Using Filtered Time-Frequency Representations of Current Signals for Bearing Fault Detection in Induction Machines
El Bouharrouti, Nada; Nemat Saberi, Alireza; Hussain Khan, Muhammad Dayyan; **Kudelina, Karolina**; **Naseer, Muhammad Usman**; Belahcen, Anouar IET Electric Power Applications 2025 https://doi.org/10.1049/elp2.70074

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

Design of broad band excitations with multisines
Dobrowiecki, Tadeusz; Schoukens, Johan BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 151-154: ill

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 https://doi.org/10.3176/proc.2013.2.02 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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 https://doi.org/10.1007/978-3-319-12967-9_25 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Development of system for investigation of speech signal characteristics
Navakauskas, Dalius; Paulikas, Šarunas BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 195-198: ill

Digital measurement of periodic signals root-mean-square value
Citavicius, A. BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 317-320: ill

Digital post-processing of the bio-impedance signal
Märtens, 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

Discrete-level broadband excitation signals : binary/ternary chirps
Paavle, Toivo; **Min, Mart** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2012 / p. 23-26 : ill https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/1815

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 elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2014 / p. 144-149 : ill
https://doi.org/10.5755/j01.eee.20.5.7115 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Extended block-adaptive Fourier analyser
Ronk, Ants ICCSC'02 : 1st IEEE International Conference on Circuits and Systems for Communications, 26-28 June, 2002, St.Petersburg, Russia : proceedings 2002 / p. 428-431 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/1029133

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

Formation and processing of the orthogonal sounding signals in multichannel sonars
Duhnik, Alina; **Koževnikov, Valeri** BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 191-194 : ill

Frequency pattern fitting in an extended block-adaptive Fourier analyser - I: indispensable restrictions
Ronk, Ants BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 153-156 : ill

Frequency pattern fitting in an extended block-adaptive Fourier analyser - II: ordering of frequencies and fitting of them on disjoint sets of values
Ronk, Ants BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 217-220

Frequency pattern fitting in an extended block-adaptive Fourier analyser - III: necessary detunings
Ronk, Ants BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 221-224 : ill

Front-end electronics for impedimetric microfluidic devices
Ojarand, Jaan; Giannitsis, Athanasios; **Min, Mart**; **Land, Raul** Bioelectronics, Biomedical, and Bioinspired Systems V; and Nanotechnology V : 18-20 April 2011, Prague, Czech Republic 2011 / p. 80680R-1 - 80680R-15 : ill
https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/8068/1/Front-end-electronics-for-impedimetric-microfluidic-devices/10.1117/12.886553.full

Fuzzy classification algorithms for diagnosing the CNS vigilance levels
Raja, Aimur; **Meister, Ants** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 315-316: 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

GDNF signalling
Saarma, Mart Annual Endocrinology Society Meeting : Paris, 1999 1999

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

Hedgehog-patched pathway in human diseases
Kogerman, Priit The First Joint Conference of Scandinavian Neuropaediatric Society and Baltic Child Neurology Assotiation. The 7th International Conference of Baltic Neurology Association in cooperation with 4th Conference of Estonian Society of Human Genetics : May 27-31, 2003, Tallinn, Estonia : program and abstract book 2003 / p. 46-47

Häirekindel kodeerimine ja infoedastus

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

Identification of signal's sine-wave dominants using analysis of level crossings
Ronk, Ants BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 1 1994 / p. 233-238: 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

Improvements in design of spectra of multisine and binary excitation signals for multi-frequency bioimpedance measurement
Land, Raul; Cahill, Brian; **Parve, Toomas**; **Annus, Paul**; **Min, Mart** 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society : EMBS : Boston, Massachusetts USA, August 30 - September 3, 2011 2011 / p. 4038-4041 : ill
https://ieeexplore.ieee.org/document/6091003

Integrated analog front-end for ECG measurement
Siren, Harri; Kontra, Veli BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 203-204: 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

Invariant detection of a signal with a random phase
Arro, Ilmar; **Müürsepp, Ivo** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2003 / 3, p. 23-26 : ill

Investigation of amplitude and phase distortions in DAB system
Meister, Ants; **Lossmann, Eerik**; **Martverk, Peep** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2000 / 5, p. 34-37 : ill https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/17478

Investigation of phase coupling of harmonic signal components using third order statistics and classification based on learning vector quantization
Lossmann, Eerik; **Meister, Ants** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 143-146: ill

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 algfaasiga 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 biennal conference, Tallinn, October 7-11, 1991. Section A. Section M / Tallinn Technical University 1992 / p. 108-121: ill

Kolmeprogrammiline elektromehaaniline perioodiliste ajasignaalide 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

Kuulame ...valgust!
Sinivee, Veljo Tallinna Tähetorni kalender 2010 2010 / lk. 61-62 : ill

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 and monotonic phase signals for modelling of oscillators
Kukk, Vello Proceedings of 7th International Workshop on Nonlinear Dynamics of Electronic Systems : Ronne, Island of Bornholm, Denmark, July 15-17, 1999 1999 / p. 103-106

Large signal models for oscillator design
Kukk, Vello ISCAS '98 : Proceedings of the 1998 IEEE Internationa 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 capacity electronic telephone exchange with temporal switching using delta modulation for the conversation signal
Petrut, Duma BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 287-290: 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

Mammalian homologues of Drosophila fused kinase
Maloverjan, Alla; **Piirsoo, Marko** Vitamins and hormones 2012 / p. 91-113 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780123946225000055

Maximum likelihood estimation of nominal direction of arrival and angular spread using an array of sensors
Trump, Tõnu; Ottersten, B. Proceedings COST 229 Final Workshop on Adaptive Systems, Intelligent Approaches, Massively Parallel Computing and Emergent Techniques in Signal Processing and Communications, Oct. 1994, Bayona (Vigo), Spain 1994 / p. 77-82
https://www.researchgate.net/publication/2686731_Maximum_Likelihood_Estimation_of_Nominal_Direction_of_Arrival_and_Angular_Spread_Using_an_Array_of_Sensors

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

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

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

Monolithic frequency doublers for millimetre wave signal generation
Kangaslahti, Pekka; Porra, Veikko BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 163-166: ill

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

Multibeam sonar with spread spectrum signals
Arro, Ilmar; **Ruuben, Toomas**; **Koževnikov, Valeri** UDT Europe 2001 : Undersea Defence Technology : conference and exhibition : Hamburg, 26-28 June, 2001 : conference proceedings 2001 / [6] p

Multifrequency testing and diagnosis of analog and mixed signal circuits using neuromorphic classifier
Lantsov, V.; Rudakov, O.; Mosin, S. BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 347-348

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.; Carrault, 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

Nonlinear digital filtering of physiological signals
Lipping, Tarmo Medical & biological engineering & computing 1999 / Suppl. 1, Proceedings of the 11th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering, June 6-10, 1999, Tallinn, Estonia, p. 73-76: ill

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

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 deviation restrictions in PLL frequency demodulators
Min, Mart; **Männama, Vello**; **Paavle, Toivo** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 93-96: ill

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 https://artiklid.elnet.ee/record=b2835629*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

Optimal process algorythm of postprocessors of V-surveillance radar's
Arro, Ilmar; **Kulmar, Lembit** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 291-292

Optimal scheduler synthesis using cost optimal reachability analysis
Ernits, Juhan-Peep Tenth Estonian Winter School in Computer Science (EWSCS'05) : Lahemaa, Estonia, February 27-March 4, 2005 2005 / [1 p.]. (Student talks and posters 2005 (abstracts))

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

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

Pattern recognition techniques with applications to the EEG signals
Lossmann, Eerik; **Meister, Ants**; **Raja, Aimur**; **Tuulik, Viiu** 54th ICB Seminar : Multimedia, Data Integration, Medical Databases : Warsaw, 18-23 October, 1999 1999 / p. 29-30

Performance evaluation of some adaptive algorithms
Trump, Tõnu; **Lemendik, Laur** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 199-202: ill

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

Phase and amplitude control of the signal for the 16*16 beam steering matrix
Leppänen, Anssi; Aberg, Markku BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 261-264: ill

Phase insensitivity in the charge pump phase locked loops
Paavle, Toivo Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / p. 78-86 : ill https://www.ester.ee/record=b1399956*est

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

Polar quantization of sinusoids from speech signal blocks
Pobloth, Harald; **Vafin, Renat**; Kleijn, W. Bastiaan EUROSPEECH 2003 - INTERSPEECH 2003 : 8th European Conference on Speech Communication and Technology : Geneva, Switzerland, September 1-4, 2003 2003 / p. 1097-1100 : ill https://www.isca-archive.org/eurospeech_2003/pobloth03_eurospeech.pdf

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

Probe signals with nonrectangular envelope
Müürsepp, Ivo; **Berdnikova, Julia**; **Ruuben, Toomas**; **Madar, Urve** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and Electrical Engineering 2010 / 5, p. 99-102 : ill https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/9443

Production machinery utilization monitoring based on acoustic and vibration signal analysis
Astapov, Sergei; **Preden, Jürgo-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 biennal 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

Quartz nonlinear high level signal modelling
Neacsu, Cristian M. BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 329-332: 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

Realisation of a serial correction procedure for the output signal of an electromagnetic flow transducer
Toomet, Madis Analysis and synthesis of complicated systems and circuits with the aid of computers 1989 / p. 59-67

Recent advances in crest factor minimization of multisine
Ojarand, Jaan; **Min, Mart** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2017 / p. 59-62 : ill
https://doi.org/10.5755/j01.eie.23.2.18001 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Resolution and Doppler tolerance of cognitive system waveforms
Berdnikova, Julia; **Ruuben, Toomas**; **Müürsepp, Ivo**; **Lossmann, Eerik** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2010 / 7, p. 101-104 : ill https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/9331

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

Rough identification of signal's components
Ronk, Ants Final program and abstracts of the 5th International Biennial Seminar on Intelligent Measuring Systems, Budapest, July 1-4, 1994 / IEEE Instrumentation & Measurement Society 1994 / p. 20

Scanning radar signal postprocessing
Arro, Ilmar; **Roosipuu, Priit** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 353-356: ill

Second derivative analysis of forehead photoplethysmographic signal in healthy volunteers and diabetes patients [Electronic resource]
Pilt, Kristjan; **Meigas, Kalju**; **Temitski, Kristina**; **Viigimaa, Margus** World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering May 26-31, 2012, Beijing, China 2012 / p. 410-413 : ill [CD-ROM] https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-29305-4_109 https://doi.org/10.1007/978-3-642-29305-4_109 Conference Proceedings at Scopus Article at scopus

Sequential circuits BIST synthesis from signal specifications
Raik, Jaan; **Jenihhin, Maksim**; Adelbert, Rain Proceedings 23rd NORCHIP Conference : Oulu, Finland, 21-22 November 2005 2005 / p. 196-199 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/1597023

Shortened square wave waveforms in synchronous signal processing

Annus, Paul; **Min, Mart**; Ojarand, Jaan I2MTC 2008 : IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference : May 12-15, 2008, Victoria, Canada 2008 / p. 1259-1262 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/4547235

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 perioooditundetud 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 mõõtemeetodite 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 and waveform conversion in a classical PLL
Min, Mart; **Männama, Vello**; **Paavle, Toivo** Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design ECCTD'99 : August 29-September 2, 1999, Stresa, Italy 1999 / p. 127-130

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 biennal 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 2005 / p. 215-228

Signals in bioimpedance measurement : different waveforms for different tasks
Min, Mart; Pliquett, 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

Simple signals for system identification
Annus, Paul; **Land, Raul**; **Min, Mart**; **Ojarand, Jaan** Fourier transform - signal processing 2012 / p. 257-276 : ill
https://cdn.intechopen.com/pdfs/35223/InTech-Simple_signals_for_system_identification.pdf

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 aspects of combining trellis coded modulation with tomlinson pre-equalization
Trump, Tõnu; Forssen, U. 1993

Some new aspects of digital filtering
Trump, Tõnu 1993 http://www.ester.ee/record=b1065194*est

Sonari töösageduse programne 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

Spectral analysis by crossings with properly chosen signals
Ronk, Ants BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 205-208: ill

Stepwise Lock-In Signal Conversion
Parve, Toomas BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 1 1994 / p. 245-254: ill

Study of various excitation and reference signals for pulsed correlation-based ultrasound signal processing
Märtens, Olev; **Saar, Tõnis**; **Reidla, Marko** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2010 / 9, lk. 89-92 : ill https://www.researchgate.net/publication/268043244_Study_of_Various_Excitation_and_Reference_Signals_for_Pulsed_Correlation-based_Ultrasound_Signal_Processing

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

Synthesis of the echo-signal from a cylindrical shell
Ratassepp, Madis; **Metsaveer, Jaan**; **Klauson, Aleksander**; Decultot, Dominique; Maze, Gerard Tenth International Congress on Sound and Vibration : 7-10 July 2003, Stockholm, Sweden 2003 / p. 2483-2490 : ill
https://www.researchgate.net/publication/290165960_Synthesis_of_the_echo-signal_from_a_cylindrical_shell

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
Mellik, 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

Testing flash A/D converters in real time
Vedral, Josef; Krecl, Jaromir BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 67-70: 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 biennal conference, Tallinn, October 7-11, 1991. Section A. Section M / Tallinn Technical University 1992 / p. 95-99: ill

The realization of the synchronous signal conditioning and demodulating system
Land, Raul BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 1 1994 / p. 151-158: ill

The repressor domain of Gli3, a transcription factor of Hedgehog signaling pathway, is intrinsically disordered
Tsanev, Robert; **Tanner, Risto**; Jarvet, Jüri; **Osterlund, Torben**; **Vanatalu, Kalju**; **Kogerman, Priit** VIII European Symposium of the Protein Society : Zurich, June 14-18, 2009 2009 / ? p

TMS320F28069-based impedance spectroscopy with binary excitation
Rist, Marek; **Reidla, Marko**; **Min, Mart**; **Parve, Toomas**; **Märtens, 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

Transient analysis of an output signal based combination of two NLMS adaptive filters
Trump, Tõnu IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (MLSP) : Aug. 29 - Sept.1, 2010, Kittilä, Finland 2010 / p. 244-249 https://ieeexplore.ieee.org/document/5589261

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

Two methods for estimating the signal-to-noise ratio of distance sensors

Breitenbach, Arvid; **Land, Raul** BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 117-120: ill

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

Using signal filters in the PID loop
Ruban, Olga; **Laugis, Juhan** Electrical and control technologies : proceedings of the 2nd International Conference on Electrical and Control Technologies : ECT-2007 : May 3-4, 2007, Kaunas, Lithuania 2007 / p. 45-49 : ill

Utilization of received signal strength indication by embedded nodes
Pahtma, Raido; **Preden, Jürgo-Sören**; **Agar, Romi**; **Pikk, Priit** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2009 / 5, p. 39-42 : ill https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/10177

Uurimissuund AX-05 "Signaalide parameetrite mõõtemeetodite 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

Very high-speed signal rectification using current conveyors
Wilson, Brett; Dodd, Alan J.; **Männama, Vello** BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 421-424: ill

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

Автоматическое согласование выходного уровня приемника с динамическим диапазоном аналого-цифрового преобразователя
Arro, Ilmar Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 11-15 : ил
https://www.ester.ee/record=b1312255*est https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search

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: Компютерный 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 конференциию, 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
Remmel, 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 системы фазовой автоподстройки частотными методами
Min, Mart Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1978 / с. 55-64 : илл https://www.ester.ee/record=b2191003*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00fbff38-ccfb-411c-ad55-0c6b943b766b

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

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://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

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

Блуждающий лазерный пучок в турбулентной атмосфере II: [вероятность ошибки при приеме бинарного сигнала]
Taklaja, Andres Квантовая электроника : ежемесячный журнал Академии наук СССР 1978 / с. 155-158 https://www.ester.ee/record=b2054837*est

Быстродействующий аналого-цивровой 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 https://previous.techned.org.ua/2013_5/st4.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus

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

Вопросы спектрального анализа с помощью синхронного преобразователя дискретного действия
Land, Raul Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1988 / с. 57-62

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

Временная нестабильность прохождения импульсного сигнала в системе связи на полупроводниковом лазере
Grigorjev, Jüri Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 75-81 : илл https://www.ester.ee/record=b1264135*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a

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 Аукстический 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

Гудовские преобразования сигналов в систолических структурах
Gurjanov, Boris; **Tamm, Uljas**; **Lavrov, Mihhail**; **Belkina, I. I.** Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 125-131

Дискретизация полосового сигнала
Arro, Ilmar Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 3-10 : ил https://www.ester.ee/record=b1312255*est https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search

Законы распределения замираний оптического сигнала в турбулентной атмосфере
Taklaja, Andres Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 51-55

Измерение амплитуды гармонического сигнала неизвестной частоты на фоне шумов
Heinrichsen, Vladimir; **Kangur, Oleg**; Matverk, P. Республиканская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио : тезисы докладов 1973 / с. 15-16 https://www.ester.ee/record=b1383925*est

Измерение нелинейной амплитудной характеристики смесителя
Kulman, Armin; Saar, V.; Tšubrik, A.B. Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1979 / с. 39-43 : илл https://www.ester.ee/record=b1267554*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/323c0193-b2ea-454b-8578-33f3da07fa9f

Измерение параметров искажения эхо-импульсов от упругих объектов
Kangur, Oleg Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1979 / с. 7-12 : илл https://www.ester.ee/record=b1267554*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/323c0193-b2ea-454b-8578-33f3da07fa9f

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

Индентифицирование полиграмонического сигнала
Hiiemäe, 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

Использование цветного кодирования для отображения эхо-сигналов в темпе эксперимента
Loitme, Olev Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 51-55

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 маштабе 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
Arro, Ilmar Методы обработки и регистрации сигналов 1981 / с. 3-7 https://www.ester.ee/record=b1507633*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b58bba27-822f-44c3-8387-50d8a26bb3d3

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

Моделирование алгоритмов предварительной обработки пространственно-временныхсигналов
Niinsalu, Udo; **Pungar, Eda-Tiia** Методы обработки и регистрации сигналов 1981 / с. 19-23 : илл
https://www.ester.ee/record=b1507633*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b58bba27-822f-44c3-8387-50d8a26bb3d3

Модель гидроакустического сигнала, отраженного от морского дна
Juppe, H. Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1979 / с. 33-38 : илл
https://www.ester.ee/record=b1267554*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/323c0193-b2ea-454b-8578-33f3da07fa9f

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://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-0860fdf8fca2

О наилучшем приближении к дискретному преобразованию Гильберта
Lumberg, Tõnu; **Sullakatko, Toomas** Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 17-26 : ил
https://www.ester.ee/record=b1312255*est https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search

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

О степени нелинейности сложного преобразователя средневыпрямленных значений
Gurjanov, Boris Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 133-137 : илл
https://www.ester.ee/record=b1264145*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e

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 параметров множества интерферирующих радиоимпульсов
Arro, Ilmar; **Sullakatko, Toomas** Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1978 / с. 45-48 https://www.ester.ee/record=b1507107*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1524861c-27a1-4936-be6e-31160db82c3b

Об оценке параметров, использующих структурные связи сигнала
Kangur, Oleg Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1978 / с. 9-14
https://www.ester.ee/record=b1507107*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1524861c-27a1-4936-be6e-31160db82c3b

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

Обеспечение вектормерной аппаратуры автоматическими режимами с помощью вычислительных устройств
Logunov, Gennadi Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 25-35 : ил
https://www.ester.ee/record=b1288985*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959

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 амплитуд и задержек радиоимпульсов методом квазилинейной фильтрации
Arro, Ilmar; **Sullakatko, Toomas** Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1979 / с. 3-6 : илл https://www.ester.ee/record=b1267554*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/323c0193-b2ea-454b-8578-33f3da07fa9f

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 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1524861c-27a1-4936-be6e-31160db82c3b

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 эффэктивного 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

Позиционный линейный асинхронный электропривод с импульсным датчиком обратной связи
Tuldava, Toomas Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 107-118 : илл https://www.ester.ee/record=b1319072*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425

Последовательная коррекция сигнала электромагнитного преобразователя расхода в широком диапазоне электрической проводимости измеряемой жидкости
Toomet, Madis Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 36-41

Потенциальная точность измерения параметров экспоненциального сигнала
Kollom, Urve Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 27-29 https://www.ester.ee/record=b1312255*est https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search

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

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://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

Программное автоматическое регулирование коэффициента усиления
Madar, Urve Методы цифровой обработки и хранения радиотехнических сигналов 1987 / с. 68-73

Программное обеспечение микроЭВМ для цифровой обработки эхо-сигналов
Niinsalu, Udo Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 35-38

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

Распределения плотности вероятности фазы гидролокационных сигналов при малой плотности рассеивателей
Müller, E. Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1979 / с. 25-31 : илл https://www.ester.ee/record=b1267554*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/323c0193-b2ea-454b-8578-33f3da07fa9f

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 с квадратурно-фазовой манипуляцией
Smoljanski, Leonid; **Arro, Ilmar, juhendaja** Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 45-51 : ил https://www.ester.ee/record=b1312255*est https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search

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

Сигнал электромагнитного расходомера при произвольных значениях проводимостей жидкости и стенки трубы
Mežburd, Volf Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 83-95

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-1ffce266f2ad

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

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://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://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://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://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://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f

Сравнительныи анализ оценки эффективного значения периодического сигнала на фоне шумов
Martverk, Peep; Mets, M.I.; **Heinrichsen, Vladimir**; Hiiemäe, 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
Käärd, 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 быстропротекающих 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

Хааpaподобные базисы : посвящается памяти профессора Давида Наумовича Шапиро
Gurjanov, Boriss; **Šapiro, D.N., pühend.** Методы и алгоритмы цифровой обработки сигналов 1988 / с. 64-69

Цифровая инверсная фильтрация с зеркальносимметричным преобразованием
Arro, Ilmar Методы обработки и регистрации сигналов 1981 / с. 9-12 https://www.ester.ee/record=b1507633*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b58bba27-822f-44c3-8387-50d8a26bb3d3

Цифровая регистрация гидроакустических сигналов
Lumberg, Tõnu; **Sullakatko, Toomas**; **Ots, Avo** Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 53-57 : ил https://www.ester.ee/record=b1312255*est https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search

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

Шумы четырехполюсников оптического диапазона
Hinrikus, Hiie Исследования по прикладной квантовой электронике 1983 / с. 3-8 : ил https://www.ester.ee/record=b1271959*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a565466d-098c-472e-b687-7647aea327b0

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