

### **A neural network approach to EEG classification in brain chemical injuries diagnosis**

**Raja, Aimur; Meister, Ants; Tuulik, Viuu; Lossmann, Eerik** MEDICON'95 : VII Mediterranean Conference on Medical & Biological Engineering (IFMBE) : conference abstracts, Jerusalem, Israel, 17-21 September, 1995 1995 / p. 133

### **Adaption methods in OFDM communication**

**Meister, Ants; Taklaja, Andres** Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2002 / 3, p. 53-55 : ill

### **Application of adaptive AR-models to EEG signals segmentation**

**Meister, Ants** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 41-51: ill

### **Changes of human brain bioelectrical activity during photic stimulation as an indicator of brain functional state**

**Tuulik, Viuu; Meister, Ants; Lossmann, Eerik; Raja, Aimur** Biocybernetics and biomedical engineering 2001 / 1, p. 77-82

### **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

### **Complex signal classification algorithms based on the third-order statistical models**

**Lossmann, Eerik** 1999 [http://www.ester.ee/record=b1273070\\*est](http://www.ester.ee/record=b1273070*est)

### **Detection of modulation scheme in adaptive OFDM**

**Meister, Ants; Lossmann, Eerik; Martverk, Peep** BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 319-322 : ill

### **Determination of the functional state of central nervous system in chemical stress by EEG and psychometrical methods**

**Tuulik, Viuu; Meister, Ants; Raja, Aimur; Lossmann, Eerik** Proc. of a-Conference 1994 / p. 30

### **Digitaalse spektraalanalüüsi meetodid**

**Meister, Ants** A & A 2006 / 6, lk. 55-61

### **EEG spectrum-based analysis of human brain bioelectrical activity using photic stimulation**

**Tuulik, Viuu; Lossmann, Eerik; Meister, Ants; Raja, Aimur** Lecture Notes of the ICB Seminars "Statistics and Clinical Practice" 2000 / p. 116-120

### **Eessõna**

**Meister, Ants; Tamm, Uljas** Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b1399956\\*est](https://www.ester.ee/record=b1399956*est)

### **Elektromagnetiline ühilduvus**

**Järvik, Jaan; Schwab, Adolf Josef; Vorševski, Aleksandr** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2509847\\*est](https://www.ester.ee/record=b2509847*est)

### **Elektromagnetiline ühilduvus**

**Järvik, Jaan; Jakovlev, Valeri I.; Korovkin, Nikolai V.; Vinogradov, Jevgeni M.; Williams, Tim; Sakkos, Tiiu; Kroos, Peep** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2509843\\*est](https://www.ester.ee/record=b2509843*est)

### **Elektromagnetilised vedelike kiiruse ja vooluhulga mõõturid**

**Meister, Ants; Toomet, Madis** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 61-66: ill

### **Elektromagnetilised vedelike kiiruse ja vooluhulga mõõturid**

**Meister, Ants** Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1974 / lk. 18-21 [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

### **Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1399956\\*est](https://www.ester.ee/record=b1399956*est)

### **Elektroonika 2004 : XI rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid : [14. mai 2004, Tallinn]**

2004 [http://www.ester.ee/record=b1910557\\*est](http://www.ester.ee/record=b1910557*est)

### **Elektroonika ja infotehnika leksikon : English-German-Finnish-Estonian = englisch-deutsch-finnisch-estnisch = englanti-saksa-suomi-eesti = inglise-saksa-soome-eesti**

Abo, Lembit 2010 [http://www.ester.ee/record=b2543766\\*est](http://www.ester.ee/record=b2543766*est)

**Elektroraadiomõõtmised : laboratoorsed tööd**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1238387\\*est](https://www.ester.ee/record=b1238387*est)

**Elektroraadiomõõtmiste laboratoorsed tööd**

1971 [https://www.ester.ee/record=b1328864\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328864*est)

**Elektrotehnikas kasutatavad tähised**

Risthein, Endel; Meister, Ants 2008 [https://www.ester.ee/record=b2362032\\*est](https://www.ester.ee/record=b2362032*est)

**FSK tundlikkus harmoonilisele häirele**

Meister, Ants Elektroonika 2004 : XI rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2004 / lk. 104-108 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1910557\\*est](https://www.ester.ee/record=b1910557*est)

**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

**Fuzzy classification algorithms with some applications**

Raja, Aimur; Meister, Ants; Martverk, Peep 9. Symposium Maritime Elektronik : Arbeitskreis Maritime Mess- und Informationselektronik 1998 / S. 113-116: Ill

**GMSK modelleerimine**

Meister, Ants Raadiotehnika 2001 : VIII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2001 / lk. 54-58 : ill

**Identification of pseudo-random noise generator structure**

Lossmann, Eerik; Meister, Ants; Madar, Urve Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2005 / 6, p. 13-15 <https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/10460>

**Ilmar Eiskop 05.10.1928 - 28.09.2008 : [in memoriam]**

Meister, Ants Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 475-476

**Infotehnoloogia teaduskond**

Gordon, Boris; Velme, Enn; Einer, Lauri; Tamm, Uljas; Meister, Ants; Korsen, Viljo; Märten, Olev; Parve, Toomas; Ubar, Raimund-Johannes; Min, Mart Leiutajaid ja leiutisi Tallinna Tehnikaülikoolis 1922-2007 2008 / lk. 34-47 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b2412718\\*est](https://www.ester.ee/record=b2412718*est)

**Integrating digital electromagnetic flowmeter**

Meister, Ants; Korsen, Viljo Measurement of flow : proceedings of IMEKO Symposium on Flow Measurement and Control in Industry, Tokyo, Japan, November 13-16, 1979 1979 / p. 155-157

**Integrierende digitale elektromagnetische Durchflussmesser**

Gerasimtsuk, Valeri; Meister, Ants 4. Symposium "Maritime Elektronik" 1983 / z. 36-44

**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. 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

**Juhuslike protsesside mõõtmine : õppevahend**

Meister, Ants 1978 [https://www.ester.ee/record=b1281529\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281529*est)

**Kommutatsioonifilter**

Gerasimtsuk, Valeri; Meister, Ants Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1979 / lk. 18-21  
[https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

**Korrelatsiooni-vooluhulgamõõturid**

Maltsev, Jüri; Meister, Ants Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1979 / lk. 19-21 [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

**Kursuseprojekti (-töö) koostamise ja vormistamise metoodiline üldjuhend erialale 0701**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1292364\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292364*est)

**Messfehler der Verhältnismessung von Wechselspannungen mit langsam veränderlichen Amplituden**  
**Gerasimtsuk, Valeri; Meister, Ants** MSR : Messen, Steuern, Regeln : Wissenschaftlich-technische Zeitschrift für die Automatisierungstechnik 1984 / s. 451-453 [https://www.ester.ee/record=b1545140\\*est](https://www.ester.ee/record=b1545140*est)

#### **Modulatsioon**

**Meister, Ants** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1222759\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222759*est)

#### **Neural network algorithms for the analyzing of QEEG and psychometrical/psychological data by chronic occupational neurotoxic [?] diseases of CNS**

**Tuulik, Viuu; Altrov, Epp; Riisalo, R.; Meister, Ants; Raja, Aimur; Lossmann, Eerik** Euro Brain '97, 26-28 November 1997 : proceedings 1997 / p. 101-102

#### **Neural network approach to classify the functional state of CNS in case of neurotoxic diseases**

**Raja, Aimur; Tuulik, Viuu; Lossmann, Eerik; Meister, Ants** Medical & biological engineering & computing : journal of the International Federation for Medical & Biological Engineering. Part 2, Proceedings of the 1st International Conference on Bioelectromagnetism 1996 / p. 241-242 : ill [https://www.ester.ee/record=b1292531\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292531*est)

#### **The neural network classification algorithms with applications to averaged EEG data**

**Raja, Aimur; Tuulik, Viuu; Lossmann, Eerik; Meister, Ants** The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8 - 11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings 2000 / p. 347-348

#### **Neural network method as a method for the diagnosing of vigilance levels of central nervous system by occupational chemical stress**

**Tuulik, Viuu; Raja, Aimur; Meister, Ants; Lossmann, Eerik** 4th European Conference on Engineering and Medicine "Bridging East and West", Warsaw, Poland, May 25-28, 1997 : book of abstracts 1997 / p. 375

#### **Neural network method to determine the vigilance levels**

**Tuulik, Viuu; Meister, Ants; Raja, Aimur; Lossmann, Eerik** Technology and Health Care, Zürich, 1996 1996

#### **Neural network method to determine the vigilance levels of the central nervous system, related to occupational chronic chemical stress**

**Tuulik, Viuu; Raja, Aimur; Meister, Ants; Lossmann, Eerik** Technology and health care 1997 / 3, p. 243-251: ill

#### **Neural network-based analysis of quantitative EEG data in case of chronic occupational chemical stress**

**Tuulik, Viuu; Meister, Ants; Raja, Aimur; Lossmann, Eerik** Electroencephalography and clinical neurophysiology 1996 / n. 4. Special issue, Abstracts of the 8th European Congress of Clinical Neurophysiology, Munich, Germany, Oct. 9-11, 1996. p. 327

#### **Neurophysiological and neuropsychological methods for estimation of the CNS vigilance levels, related to occupational stress**

**Tuulik, Viuu; Raja, Aimur; Lossmann, Eerik; Meister, Ants** ICCEF '98 : 8th International Conference on Combined Effects of Environmental Factors, Baden, Wien, September 19-23, 1998 : abstracts 1998 / p. 53

#### **New nonparametric test for comparison of signal**

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

#### **On diagnosing the functional state of the CNS in case of neurotoxic diseases**

**Tuulik, Viuu; Lossmann, Eerik; Raja, Aimur; Meister, Ants** Journal of neural transmission. General section 1995 / 3, p. XLIX

#### **Pattern recognition techniques with applications to the EEG signals**

**Lossmann, Eerik; Meister, Ants; Raja, Aimur; Tuulik, Viuu** 54th ICB Seminar : Multimedia, Data Integration, Medical Databases : Warsaw, 18-23 October, 1999 1999 / p. 29-30

#### **Performance comparison of some techniques for detection of stochastic process nonstationarities**

**Meister, Ants; Ots, Avo; Veevo, Enn** Proceedings of 7th Symposium "Maritime Elektronik" 1991

#### **Pseudojuhuslikud bitijadad ja nende juhuslikkuse testimine**

**Lossmann, Eerik; Meister, Ants** Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / lk. 54-59 : ill

#### **QEEG-based methods for diagnosing the vigilance levels**

**Raja, Aimur; Tuulik, Viuu; Lossmann, Eerik; Meister, Ants; Riisalo, R.; Altrov, Epp** VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : Medicon'98, June 14-17, 1998, Lemesos, Cyprus : final programme and abstracts of papers 1998 / p. 109

#### **QEEG-based methods for diagnosing the vigilance levels**

**Raja, Aimur; Tuulik, Viu; Lossmann, Erik; Meister, Ants; Riisalo, R.; Altrov, Epp** VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : Medicon'98, June 14-17, 1998, Lemesos, Cyprus : [proceedings : CD-ROM] 1998 / [4] p.: ill

**Quadratic phase coupling detection using invariants defined from bispectrum**

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

**Raadiotehnika 2001 : VIII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid**

2001 [https://www.ester.ee/record=b1513413\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513413*est)

**Raadiotehnika 2005 : XII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid : [13. mai 2005, Tallinn]**

2005 [http://www.ester.ee/record=b2055055\\*est](http://www.ester.ee/record=b2055055*est)

**Raadiotehnika kateeder, 1966-1991**

**Meister, Ants; Lepp, Andres; Ots, Avo** 1991 [https://www.ester.ee/record=b1253550\\*est](https://www.ester.ee/record=b1253550*est)

**Radio engineering and signal processing**

**Meister, Ants** 1994 [https://www.ester.ee/record=b1066292\\*est](https://www.ester.ee/record=b1066292*est)

**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**

**Meister, Ants** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1567009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1567009*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)**

2017 [http://www.ester.ee/record=b4759595\\*est](http://www.ester.ee/record=b4759595*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)

**Ringhääling '99 : VI Rahvusvahelise Telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid**

1999 [https://www.ester.ee/record=b1260725\\*est](https://www.ester.ee/record=b1260725*est)

**Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid : [16. mai 2003, Tallinn]**

2003 [http://www.ester.ee/record=b1782571\\*est](http://www.ester.ee/record=b1782571*est)

**Segmentation of EEG signals with two adaptive AR-models**

**Meister, Ants** IX Nordic Meeting on Medical and Biological Engineering, Lund, Sweden, June 13-16, 1993 1993

**Sensitivity of non-coherent frequency shift keying to harmonic interference**

**Meister, Ants; Martverk, Peep; Lossmann, Erik** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 279-282 : 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)

**Signaalitöötlus paketi MATLAB : õppevahend**

1993 [https://www.ester.ee/record=b1065466\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065466*est)

#### **Signaalitöötuse alane teadustöö Tallinna Tehnikaülikoolis**

**Heinrichsen, Vladimir; Madar, Urve; Meister, Ants; Ots, Avo; Schults, Eduard** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996.  
a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 244 [https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

#### **Signal distortions caused by multipath propagation in DAB transmission**

**Meister, Ants; Lossmann, Eerik; Martverk, Peep** The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8 - 11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings 2000 / p. 337-340 : ill

#### **Skeemide tingmärgid. Osa 5, Pooljuhtkomponendid ja elektronlambid**

**Lehtla, Tõnu; Tuutma, Toomas; Meister, Ants; Tamm, Uljas** 2000 [https://www.ester.ee/record=b1413711\\*est](https://www.ester.ee/record=b1413711*est)

#### **Skeemide tingmärgid. Osa 9, Sidetehnika. Kommutatsiooni- ja perifeeriaseadmed**

**Lehtla, Tõnu; Tuutma, Toomas; Meister, Ants; Tamm, Uljas** 2000 [https://www.ester.ee/record=b1413706\\*est](https://www.ester.ee/record=b1413706*est)

#### **Skeemide tingmärgid. Osa 10, Sidetehnika. Infoedastusseadmed**

**Lehtla, Tõnu; Tuutma, Toomas; Meister, Ants; Tamm, Uljas** 2000 [https://www.ester.ee/record=b1413714\\*est](https://www.ester.ee/record=b1413714*est)

#### **Some computerised methods for diagnosing the CNS vigilance levels**

**Tuulik, Viu; Raja, Aimur; Lossmann, Eerik; Meister, Ants** Abstracts of European Symposium on Medical Imaging and Networking, Antwerpen, Holland, 1998 1998

#### **Some phase-sensitive and spectral methods in biomedical engineering**

**Meister, Ants** 1994 [http://www.ester.ee/record=b1066293\\*est](http://www.ester.ee/record=b1066293*est)

#### **Some signal processing aspects in software defined radios**

**Meister, Ants; Ruuben, Toomas** Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2008 / 4, p. 97-100 : ill  
<https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/11143>

#### **A spectrum-based technique to analyze a pair of digitized signals**

**Lossmann, Eerik; Tuulik, Viu; Meister, Ants; Raja, Aimur** The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8 - 11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings 2000 / p. 177-178 : ill

#### **Telekommunikatsioon 2002 : IX rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid : [konverentsi ettekanded : 17. mai, Tallinn]**

**Meister, Ants** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1715365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1715365*est)

#### **Telekommunikatsioonitehnika. [I] : õppeaine IRT3910 : eriala tutvustus : insenerieetika : loengumaterjalid**

**Arro, Ilmar; Heinrichsen, Vladimir; Meister, Ants; Ots, Avo; Schults, Eduard; Taklaja, Andres** 1999  
[https://www.ester.ee/record=b1331238\\*est](https://www.ester.ee/record=b1331238*est)

#### **The chemistry workers brain state quantitative estimating on the basis of alpha activity of EEG**

**Raja, Aimur; Tuulik, Viu; Meister, Ants; Lossmann, Eerik** Proc. of a-Conference 1994 / p. 36

#### **The dynamics of EEG rhythms in patients with chemical injuries of the CNS**

**Lossmann, Eerik; Salomonsson, G.; Tuulik, Viu; Meister, Ants; Raja, Aimur** MEDICON'95 : VII Mediterranean Conference on Medical & Biological Engineering (IFMBE) : conference abstracts, Jerusalem, Israel, 17-21 September, 1995 1995 / p. 130

#### **Vladimir Heinrichsen : 04.01.1929-29.01.2009 : [in memoriam]**

**Meister, Ants** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2009 2010 / lk. 330-331

#### **Välisõhu temperatuuri muutuste perioodilisusest**

**Meister, Ants; Pajumets, Eha; Tomson, Teolan** Tehnika ja Tootmine 1994 / 2, lk. 14-15

#### **Ühekülgriba eraldamise tehnikast**

**Meister, Ants** A & A 2008 / 2, lk. 34-37 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1021821\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1021821*est)

#### **Üliõpilastööde vormistamise juhend**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1061545\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061545*est)

#### **Автоматическая подстройка режима синхронного детектирования**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Схемотехника" 1980 / с. 3-4 [https://www.ester.ee/record=b1304217\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304217*est)

#### **Автоматическая подстройка фазы в электромагнитном расходомере**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 39-44 : 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>

#### **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 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1302208\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302208*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e49ece5a-b726-4a2f-860f-748b84670a0c>

#### **Измерение скорости диэлектрических жидкостей электромагнитным методом**

**Meister, Ants** Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 1 1970 / с. 69-74 : ил [https://www.ester.ee/record=b1355655\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355655*est)

#### **Измерительные усилители с высоким входным импедансом**

**Meister, Ants; Toomet, Madis** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 91 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Интегрирующие цифровые электромагнитные расходомеры**

**Gerasimtšuk, Valeri; Meister, Ants** 4 Symposium Maritime Elektronik, Messelektronik, 20-22. Apr. 1983, Rostok 1983 / S. 36-44

#### **Интегрирующие цифровые электромагнитные расходомеры**

**Gerasimtšuk, Valeri; Meister, Ants** IX Таллинское совещание по электромагнитным расходомерам : тезисы докладов 1982 / с.34 [https://www.ester.ee/record=b1309155\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309155*est)

#### **Исследование шумов электромагнитного преобразователя скорости жидкостей**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 90 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **Лабораторные работы по электрорадиоизмерениям**

1972 [https://www.ester.ee/record=b1331162\\*est](https://www.ester.ee/record=b1331162*est)

#### **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)

#### **О влиянии электрических свойств жидкости на чувствительность электромагнитного расходомера для диэлектриков**

**Meister, Ants** Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1 1971 / с. 189-194 [https://www.ester.ee/record=b1409090\\*est](https://www.ester.ee/record=b1409090*est)

#### **О применении адаптивной авторегрессионной модели**

**Allik, V.; Meister, Ants** Методы цифровой обработки и хранения радиотехнических сигналов 1987 / с. 54-62 [https://www.ester.ee/record=b1273977\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273977*est)

#### **О применении электромагнитных расходомеров для измерения диэлектрических жидкостей**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 111-116 : илл [https://www.ester.ee/record=b1303353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

#### **Об одной возможности корреляционного измерения скорости диэлектрических жидкостей**

**Meister, Ants; Filippov, G.; Maltsev, Jüri** Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 55-59 : 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>

#### **Об эффективности автоподстройки фазы в электромагнитном расходомере**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1978 / с. 27-31 : илл [https://www.ester.ee/record=b1507107\\*est](https://www.ester.ee/record=b1507107*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1524861c-27a1-4936-be6e-31160db82c3b>

#### **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)

#### **Проблемы разработки электромагнитных расходомеров для диэлектрических жидкостей**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 67-70 : 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>

#### **Радиотехника**

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

#### **Радиотехника**

**Viies, Vladimir; Schults, Eduard; Andra, Andres; Martverk, Peep; Raja, Aimur; Meister, Ants; Loitme, Olev; Pungar, Eda-Tiia; Arro, Ilmar; Trump, Tõnu; Gurjanov, Boris; Belkina, I.I.** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1292907\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292907*est)

#### **Расчет и свойства авторегрессионной оценки спектральной плотности**

**Meister, Ants** Методы цифровой обработки и хранения радиотехнических сигналов 1987 / с. 47-53 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1273977\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273977*est)

#### **Сравнение блок-схем измерительных усилителей для электромагнитных расходомеров диэлектрических жидкостей**

**Meister, Ants; Olev, V.** Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 7 1972 / с. 4-13 : илл [https://www.ester.ee/record=b1330632\\*est](https://www.ester.ee/record=b1330632*est)

#### **Фазовые погрешности измерительных схем расходомеров**

**Meister, Ants** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 90-91 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### **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>

#### **Шум и флуктуации сигнала электромагнитного расходомера**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 105-110 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1303353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

#### **Эквивалентная схема преобразователя электромагнитного расходомера**

**Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis** Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 45-50 [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>

#### **Электромагнитный расходомер для диэлектрических жидкостей : (тезисы доклада)**

**Meister, Ants; Maltsev, Jüri; Toomet, Madis** Тезисы докладов Рижского совещания по магнитной гидродинамике. 2, МГД - машины 1975 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b2550896\\*est](https://www.ester.ee/record=b2550896*est)