

**An extended block-adaptive Fourier analyser for analysis and reproduction of periodic components of band-limited discrete-time signals**

Ronk, Ants 2002 [http://www.ester.ee/record=b1688702\\*est](http://www.ester.ee/record=b1688702*est)

**Chirp-based piezo-impedance measurement**

Saar, Tõnis; Reidla, Marko; Märten, Olev; Land, Raul; Min, Mart; Herranen, Henrik Proceedings : WISP'2013, 8th IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing 2013 / [4] p. : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6657487>

**Comparative measurement of cardiac cycle by means of different sensors**

Priidel, Eiko; Land, Raul; Sinivee, Veljo; Annus, Paul; Min, Mart 2017 Electronics : proceedings of the 21st International Conference : June 19th-21st, 2017, Palanga, Lithuania 2017 / [5] p. : ill <https://doi.org/10.1109/ELECTRONICS.2017.7995221>

**A parametric framework for modelling of bioelectrical signals**

Muhammad, Yar 2016 <http://dx.doi.org/10.1007/978-981-287-969-1>

**A parametric framework for modelling of bioelectrical signals = Parameetiline raamistik bioelektriliste signaalide modelleerimiseks**

Muhammad, Yar 2015 [http://www.ester.ee/record=b4473232\\*est](http://www.ester.ee/record=b4473232*est)

**A parametric framework for the development of bioelectrical applications : application to a bio-impedance signal simulator**

Muhammad, Yar; Annus, Paul; Le Moulec, Yannick; Rang, Toomas Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 345-357 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2016.4.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Phase-increment sampling in chirp signal based impedance measurements**

Märten, Olev; Min, Mart; Land, Raul; Ojarand, Jaan; Rist, Marek Sampling Theory and Applications 2017 : 12th International Conference : Tallinn, Estonia, July 3-7 : program and abstracts 2017 / p. 65

**Phase-increment sampling in chirp signal based impedance measurements [Electronic resource]**

Märten, Olev; Min, Mart; Land, Raul; Ojarand, Jaan; Rist, Marek 2017 International Conference on Sampling Theory and Applications (SampTA) : 12th International Conference : Tallinn, Estonia, July 3-7 : [abstracts] 2017 / p. 66. [USB]

**Phase-increment sampling in chirp signal based impedance measurements [Online resource]**

Märten, Olev; Min, Mart; Land, Raul; Ojarand, Jaan; Rist, Marek 2017 International Conference on Sampling Theory and Applications (SampTA) : 12th International Conference : Tallinn, Estonia, July 3-7 : [proceedings] 2017 / p. 604-608 : ill <https://doi.org/10.1109/SAMPTA.2017.8024393>

**Piecewise linearly approximated sine wave for dynamic quality tests of A/D converters**

Land, Raul Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2000 / 2, p. 113-119 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1004041\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1004041*est)

**A smart capless voltage regulator for very high bandwidth A/D and D/A converters in a standard 28nm CMOS process**

Kampus, Vahur; Rang, Toomas BEC 2016 : 2016 15th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 15th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 3-5, 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 43-46 : ill [http://www.ester.ee/record=b2150914\\*est](http://www.ester.ee/record=b2150914*est)

**Sünkroonmuundustehnika faasitundliku spektraalanalüüsi vahendina : magistritöö**

Land, Raul 1992 [https://www.ester.ee/record=b2630379\\*est](https://www.ester.ee/record=b2630379*est)

**Synchronous approximation and processing of sampled data signals**

Land, Raul 2002 [https://www.ester.ee/record=b1688698\\*est](https://www.ester.ee/record=b1688698*est)

**Time-domain manipulating of short-time chirps**

Paavle, Toivo; Min, Mart BEC 2014 : 2014 14th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 14th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 6-8, 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 129-132 : ill

**Wideband excitation signals for fast impedance spectroscopy of biological objects = Lairiba ergutussignaalid bioloogiliste objektide kiiretoimelise bioimpedants-spektroskoopia jaoks**

Ojarand, Jaan 2012 [https://www.ester.ee/record=b2896512\\*est](https://www.ester.ee/record=b2896512*est)

**Весовые функции и сигнал МГД-преобразователя скорости с внешним обтеканием**

Mežburd, Volf Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1980 / с. 123-132 [https://www.ester.ee/record=b2147013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2147013*est)

### **Влияние неоднородного магнитного поля на сигнал МГД-расходомера**

**Mežburd, Volf; Podgurski, M. G.** Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1979 / с. 133-138 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2147013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2147013*est)

### **Массовые экспериментальные исследования серийных электромагнитных расходомеров на дрейф остаточного сигнала**

Konstantinova, N.V.; **Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf** Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 17-22 [https://www.ester.ee/record=b1303353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

### **Сигнал МГД-преобразователя расхода (МГДПР)**

**Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf** Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 7-16 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1303353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303353*est)

### **Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов**

1977 [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>

### **Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов**

1978 [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>

### **Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1267554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267554*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/323c0193-b2ea-454b-8578-33f3da07fa9f>

### **Управляемый генератор измерительных сигналов**

**Leibur, Guido; Suls, K.; Heinrichsen, Vladimir XXV** студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 4 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

### **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)