

### **A study of adaptive algorithms for echo canceller**

**Lemendik, Laur** Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998 1998 / lk. 20-25: ill

### **Detection of echo generated in mobile phones**

**Trump, Tõnu** Recent advances in signal processing 2009 / p. 267-280 : ill

### **Detection of echo generated in mobile phones using pitch distance**

**Trump, Tõnu** Proceedings of 16th European Signal Processing Conference (EUSIPCO) : Lausanne, Switzerland, August 25-29, 2008 2008 / [5 p.] : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/7080519>

### **Heliefektid : ruumikaja**

**Jaanus, Martin** Praktiline Arvutikasutaja 2007 / 11, lk. 18-19 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1060697\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1060697*est)

### **Mathematical model of echolocation of fish-catching bats**

**Stulov, Anatoli** Wave motion 2013 / p. 579-585 : ill <https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2012.12.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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](https://www.ester.ee/record=b4291451*est)

### **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>

### **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](https://www.researchgate.net/publication/290165960_Synthesis_of_the_echo-signal_from_a_cylindrical_shell)

### **Алгоритм вычисления эхо-сигнала от произвольной цилиндрической оболочки**

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

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

**Metsaveer, Jaan** 1971 [https://www.ester.ee/record=b1332287\\*est](https://www.ester.ee/record=b1332287*est)

### **Асимптотический метод построения эхо-сигналов от упругой мембраны**

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

### **Быстродействующий спектрально-корреляционный анализатор эхо-сигналов**

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

### **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. Львов] 1977 / с. 132-139 : рис

### **Вычисление эхо-сигнала направленного зондирующего импульса от сферической оболочки**

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

### **Вычисление эхо-сигнала от некруговой цилиндрической оболочки**

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

### **Вычисление эхо-сигнала от цилиндрической оболочки произвольного поперечного сечения**

**Metsaveer, Jaan** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1977 / lk. 173-177 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

### **Вычисление эхо-сигналов от цилиндрической оболочки с гладкой направляющей**

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

## **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 эхо-сигналов от упругой сферической оболочки**

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

## **О волновых фронтах эхо-импульсов от заполненной жидкостью цилиндрической оболочки**

**Metsaveer, Jaan; Kutser, Mati** Одиннадцатая Всесоюзная конференция по теории оболочек и пластин, Харьков, 27 сентября - 1 октября 1977 г. : тезисы докладов 1977 / с. 32 [https://www.ester.ee/record=b3798376\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798376*est)

## **О дистанционном определении параметров деформируемых тел**

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

## **О 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 : ил [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

## **Об извлечении информации об объекте из эхо-сигналы**

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

## **Об общих принципах математического моделирования при определении параметров объектов по эхо-сигналам**

**Metsaveer, Jaan; Engelbrecht, Jüri** IX Всесоюзная акустическая конференция. Доклады 1977 / с. ?

## **Об определении параметров заполненных жидкостью оболочек по эхо-сигналам**

**Metsaveer, Jaan** Акустический журнал 1977 / с. 170-171 [https://www.ester.ee/record=b1355881\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355881*est)

## **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 по эхо-сигналу**

**Metsaveer, Jaan; Pikk, J.** Решение IX Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин. 24-28 декабря 1973 г 1973 / с. ?

## **Определение толщины и радиуса сферической оболочки по эхо-сигналам**

**Metsaveer, Jaan; Nigul, Uno** Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела 1972 / с. 60-66 : ил [https://www.ester.ee/record=b1261308\\*est](https://www.ester.ee/record=b1261308*est)

## **Программное обеспечение микроЭВМ для цифровой обработки эхо-сигналов**

**Niinsalu, Udo** Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 35-38

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

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

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

**Metsaveer, Jaan** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1972 / lk. 291-294 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est) <https://www.etera.ee/zoom/19201/view?page=65&p=separate&tool=info>

## **Эхо-сигнал конечного импульса от заполненной жидкостью цилиндрической оболочки**

**Metsaveer, Jaan; Pikk, Ü.** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1976 / lk. 260-268 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

## **Эхо-сигнал конечного сферического импульса от заполненной жидкостью сферической оболочки**

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

## **Эхо-сигнал конечного сферического импульса от упругой цилиндрической оболочки**

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

## **Эхо-сигналы от упругих оболочек**

**Veksler, Naum; Metsaveer, Jaan** Пятый Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике, Алма-Ата, 27 мая - 3

июня 1981 г : аннотации докладов 1981 / с. ?

**Эхо-сигналы от упругих объектов : [монография]**

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

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

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

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

Nigul, Uno 1976 [https://www.ester.ee/record=b1350881\\*est](https://www.ester.ee/record=b1350881*est)