

**Combined FEM-BEM approach for determination of scattered or radiated field from an elastic shell**

**Käes, Alar; Lahe, Andres; Metsaveer, Jaan; Ross, Urmas** 2nd European Conference on Underwater Acoustics : proceedings. Vol. 1 1994 / p. 297-302: ill

**Combined FEM-BEM approach for determination of the radiated field from a point excited sandwich plate in the low frequency domain**

**Käes, Alar; Ross, Urmas** Proceedings of the 15th International Congress on Acoustics, Trondheim, Norway, 26-30 June 1995 : ICA 95. Vol. 1 1995 / p. 117-120: ill

**Determination of pressure on a vibrating elastic structure in fluid by FEM-BEM**

**Käes, Alar; Lahe, Andres; Metsaveer, Jaan; Ross, Urmas** First Baltic-Scandinavian Symposium on Mechanics : abstracts 1990 / p. 29

**Determination of pressure on an arbitrary shell vibrating in fluid medium**

**Aben, Madis; Lahe, Andres; Metsaveer, Jaan; Ross, Urmas** Dynamics of structures '89. Vol. 1 and 2 1989 / p. 65-68 : ill  
[https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore/\\_Public/22/038/22038294.pdf?r=1](https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore/_Public/22/038/22038294.pdf?r=1)

**Fluid-structure interaction and sound radiation by thin-walled structures in fluid half-space**

**Ross, Urmas** NSCM VII : Seventh Nordic Seminar on Computational Mechanics, Trondheim, October 4-5, 1994 : abstracts / Nordic Association for Computational Mechanics 1994 / p. 104-107: ill

**Numerical approach for active structural-acoustic control of a fluid-loaded structure**

**Ross, Urmas** 1995

**On friction induced vibrations of block brakes and their effects on roughness generation of railway wheels**

**Ross, Urmas** Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 / p. 87-90: ill

**Вычисление акустического поля, рассеянного и излученного произвольной подкрепленной цилиндрической оболочкой : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)**

**Ross, Urmas** 1990 [http://www.esther.ee/record=b1224955\\*est](http://www.esther.ee/record=b1224955*est)

**Вычисление акустического поля, рассеянного и излученного произвольной подкрепленной цилиндрической оболочкой : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела**

**Ross, Urmas** 1990 [http://www.esther.ee/record=b2479216\\*est](http://www.esther.ee/record=b2479216*est)

**Излучение акустических волн некруговой цилиндрической оболочкой в жидкости**

**Ross, Urmas; Lahe, Andres** Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1990 / 1, lk. 40-45: ill

**Излучение звуковых волн цилиндрическими оболочками произвольной формы в жидкости**

**Ross, Urmas** Всесоюзный симпозиум "Взаимодействие акустических волн с упругими телами" : краткие тексты докладов, Таллинн, 26-27 октября 1989 г. 1989 / с. 160-162 : илл [https://www.esther.ee/record=b1296539\\*est](https://www.esther.ee/record=b1296539*est)

**Колебания подкрепленной стрингерами некруговой цилиндрической оболочки в жидкости**

**Lahe, Andres; Ross, Urmas** Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]. Том I, А - О 1986 / с. 87-88 : илл [https://www.esther.ee/record=b1248726\\*est](https://www.esther.ee/record=b1248726*est)

**Решение задачи дифракции акустических волн методом конечных и граничных элементов**

**Lahe, Andres; Ross, Urmas** Тонкостенные и пространственные конструкции 1988 / с. 35-43

**Строительные конструкции и строительная механика**

**Jaaniso, Valdo; Aare, Johannes; Vilba, P.; Gordon, E.; Kulbach, Valdek; Dubõškina, L.V.; Lahe, Andres; Ross, Urmas; Õiger, Karl; Parts, Aldur; Hendrikson, V.; Talvik, Ivar; Oras, Riho; Otsmaa, Vello; Tärno, Ülo** 1988  
[https://www.esther.ee/record=b1257253\\*est](https://www.esther.ee/record=b1257253*est)

**Численный подход для исследования излучения и рассеяния оболочками, погруженными в жидкость**

**Käes, Alar; Lahe, Andres; Ross, Urmas** XI Всесоюзная акустическая конференция : аннотации докладов 1991 / 1 с