

A free toolbox for e-learning and teaching of structural analysis

Lahe, Andres Proceedings of 5th AECEF Symposium on Civil Engineering in the Next Decade (ASCEND) 2005 / p. 205-210

An exact solution of truss vibration problems

Lahe, Andres; Braunbrück, Andres; Klauson, Aleksander Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 244–263
: ill <https://doi.org/10.3176/proc.2019.3.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Cal program for a truss

Lahe, Andres Computer Aided Learning and Instruction in Science and Engineering : Fourth International Conference, CALISCE'98, Göteborg, Sweden, June 15-17, 1998 : proceedings 1998 / p. 483-484: ill

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

Computer aided learning of structural mechanics with EHMEH

Lahe, Andres Computer Aided Learning and Instruction in Science and Engineering : Fourth International Conference, CALISCE'98, Göteborg, Sweden, June 15-17, 1998 : proceedings 1998 / p. 72-79: 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

Ehitusmehaanika

Räämet, Raimund; Tärno, Ülo 1991 http://www.ester.ee/record=b1060156*est

Ehitusmehaanika : õpik kõrgkoolidele

Lahe, Andres 2012 https://www.ester.ee/record=b2869111*est

Ehitusmehaanika : ülesandeid iseseisvaks lahendamiseks

Lahe, Andres 2003 http://www.ester.ee/record=b1809350*est

Ehitusmehaanika [Elektrooniline teavik]

Lahe, Andres 2004 https://www.ester.ee/record=b1901016*est

Ehitusmehaanika kaasajastamisest [Elektrooniline teavik]

Lahe, Andres 2008 https://www.ester.ee/record=b2381742*est

Ehitusmehaanika näidisülesanded

1985 https://www.ester.ee/record=b1237565*est

Ehitusmehaanika. Varrassüsteemi mehaanika

Lahe, Andres 2003 https://www.ester.ee/record=b1809354*est

GNU Octave : juhend GNU Octave installeerimiseks

2006 https://www.ester.ee/record=b2190292*est

Koorikute dünaamika uurimisest TPI ehitusmehaanika kateedris

Lahe, Andres; Metsaveer, Jaan Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bületään 1988 / lk. 46-47
https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Kuidas koduülesanded aitasid kuuendat korpust

Lahe, Andres Mente et Manu 2018 http://www.ester.ee/record=b1242496*est <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu>

Lõplike elementide meetod

Lahe, Andres 1998 https://www.ester.ee/record=b1053803*est

Modified transfer matrix method for steady-state forced vibration : a system of bar elements

Lahe, Andres; Braunbrück, Andres; Klauson, Aleksander Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2020 / p. 143–161
: ill <https://doi.org/10.3176/proc.2020.2.06> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Modified transfer matrix method for steady-state forced vibration : a system of beam elements

Lahe, Andres Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2020 / p. 235-256 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2020.3.07>
https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/proc-2020-3-235-256_20200717112033.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

NMR study of triazinone compound formation

Siimer, Kadri; Oja, Holger; Christjanson, Peep; Lahe, Andres VTT Symposium 133 : Textiles and Composites '92, Tampere, Finland 1992 / p. 332-337

The EST method : structural analysis

Lahe, Andres 2014 http://www.ester.ee/record=b4432551*est

The EST method for the frame analysis

Lahe, Andres Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 202-205: ill

The EST method for the frame analysis in second order theory

Lahe, Andres Proceedings of the NSCM-11 : Nordic Seminar on Computational Mechanics, October 16-17, Royal Institute of Technology, Department of Structural Engineering 1998 / p. 167-170

The transfer matrix and the boundary element method

Lahe, Andres Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 1, p. 3-12: ill

Varrassüsteemi mehaanika

Lahe, Andres 1998 https://www.ester.ee/record=b1053802*est

Varrassüsteemide võnkumine. EST-meetod

Lahe, Andres 2018 <https://digi.lib.ttu.ee//?9708>

Õhukeseseinaliste varraste takistatud vääne : EST-meetod

Lahe, Andres 2016 http://www.ester.ee/record=b4565520*est <https://digi.lib.ttu.ee/avatud6huke/Avatud6huke.pdf>

Алгоритм метода конечных элементов для вычисления эхо-сигналов от оболочек в жидкости

Lahe, Andres Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек 1984 / с. 65-72

Анализ нелинейных осесимметричных волновых процессов деформации конических и цилиндрических оболочек

Lahe, Andres; Nigul, Uno Теория оболочек и пластин : [труды VIII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин, Ростов-на-Дону, 1971 1973 / с. 509-514 : ил https://www.ester.ee/record=b2749835*est

Анализ нелинейных осесимметричных волновых процессов деформации конических и цилиндрических оболочек методом характеристик

Lahe, Andres; Nigul, Uno Теория оболочек и пластин : [труды VIII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин, Ростов-на-Дону, 1971] 1973 / с. 509-514 : ил https://www.ester.ee/record=b2749835*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

Исследование условий распространения разрывов осесимметричной нелинейной деформации цилиндрической оболочки

Lahe, Andres; Poverus, Lembit 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 1970 / lk. 423-427 https://www.ester.ee/record=b1264310*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.ester.ee/record=b1248726*est

Комбинированное применение методов граничных и конечных элементов при решении задач дифракции акустических волн на оболочках

Aben, Madis; Lahe, Andres Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 63-72

Некоторые проблемы реализации МЭК на ЭВМ ЕС

Arjassov, Gennadi; Vilipõld, Jüri; Lahe, Andres Практическая реализация численных методов расчета инженерных конструкций : материалы V тематической конференций, 14-16 апреля 1981 / с. [16]

О нелинейном волновом процессе в тонкой пластинке

Lahe, Andres; Engelbrecht, Jüri Одиннадцатая Всесоюзная конференция по теории оболочек и пластин, Харьков, 27 сентября - 1 октября 1977 г. : тезисы докладов 1977 / с. 68 https://www.ester.ee/record=b3798376*est

Отыскание собственных частот и форм колебаний плоской рамы с жесткими и шарнирными узлами

Käes, Alar; Lahe, Andres XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 73 https://www.ester.ee/record=b1305540*est

Расчет дифракции на упругих оболочках в жидкости методами граничных и конечных элементов

Aben, Madis; Lahe, Andres Всесоюзный симпозиум "Взаимодействие акустических волн с упругими телами" : краткие тексты докладов, Таллинн, 26-27 октября 1989 г 1989 / с. 7-10 : ил https://www.ester.ee/record=b1296539*est

Решение задачи дифракции акустических волн методом конечных и граничных элементов

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

Строительная механика

Kompus, Valdo; Tärno, Ülo; Žukovski, E.Z.; Ševtšenko, Oksana; Eek, Raimond; Räämet, Raimund; Raukas, Uusi; Sarap, Arnold; Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit; Lahe, Andres; Ravasoo, Arvi; Öiger, Karl; Just, Elmar-Jaan 1984 https://www.ester.ee/record=b1513177*est

Строительная механика : программа и задачи

1988 https://www.ester.ee/record=b1223087*est

Строительные конструкции и строительная механика

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

Строительные конструкции и строительная механика

Jaaniso, Valdo; Hallang, Tiina; Hendrikson, V.; Öiger, Karl; Talvik, Ivar; Kulbach, Valdek; Paane, Peeter; Just, Elmar-Jaan; Pukk, Otto; Kuningas, Andres; Aben, Madis; Lahe, Andres; Gordon, E.; Lavrov, Anatoli; Fjodorov, Vladimir; Öiger, Karl; Tärno, Ülo 1989 https://www.ester.ee/record=b1308132*est

Физически и геометрически нелинейная теория упругих оболочек вращения при осесимметричной деформации

Lahe, Andres Труды симпозиума "Нелинейные и тепловые эффекты при переходных волновых процессах": [20-24 ноября 1973 г. Таллин]. Т. 2 1973 / с. 3-10 https://www.ester.ee/record=b1581419*est

Физически и геометрически нелинейные переходные волновые процессы осесимметричной деформации

упругих оболочек и плоской деформации упругих пластин : автореферат... кандидата физико-математических наук (01.02.04)

Lahe, Andres 1973 https://www.ester.ee/record=b1388461*est

Физически и геометрически нелинейные переходные волновые процессы осесимметричной деформации

упругих оболочек и плоской деформации упругих пластин : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Lahe, Andres 1973 https://www.ester.ee/record=b3055112*est

Численная реализация метода характеристик при одномерных волновых процессах деформации

Lahe, Andres; Nigul, Uno; Pikk, J.P.; Engelbrecht, Jüri Труды симпозиума "Нелинейные и тепловые эффекты при переходных волновых процессах": [20-24 ноября 1973 г. Таллин]. Т. 2 1973 / с. 68-75 : ил https://www.ester.ee/record=b1581419*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