

Continuum Waves

Encyclopedia of Continuum Mechanics 2020 / p. IX <https://doi.org/10.1007/978-3-662-55771-6>

Deformation waves in microstructured solids and dimensionless parameters

Engelbrecht, Jüri; Peets, Tanel; Tamm, Kert; Salupere, Andrus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2013 / p. 109-115 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2624195*est <https://doi.org/10.3176/proc.2013.2.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Deformation waves in solids

Engelbrecht, Jüri Applied wave mathematics : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods 2009 / p. 13-30 https://www.researchgate.net/profile/Jueri-Engelbrecht/publication/226633838_Deformation_Waves_in_Solids/links/0a85e53302909b0e6f000000/Deformation-Waves-in-Solids.pdf

Determination of residual stresses in coatings and coated parts

Kõo, Jakob 1994 http://www.ester.ee/record=b1066361*est

Emergence of solitary deformation waves in Mindlin-type microstructured solids

Tamm, Kert; Salupere, Andrus International Conference on Complexity of Nonlinear Waves : October 5-7, 2009 : book of abstracts 2009 / p. 33

Interaction of solitary deformation waves in microstructured solids

Salupere, Andrus; Tamm, Kert; Engelbrecht, Jüri Book of abstracts the Fifth IMACS International Conference on Nonlinear Evolution Equations and Wave Phenomena : Computation and Theory : Athens, USA, April 16-19, 2007 2007 / p. 114

Mikrostruktuursed materjalid ja deformatsioonilained

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Berezovski, Arkadi Teadusmõtte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 9-15 : ill https://www.ester.ee/record=b2206974*est

Mittelineaarsed deformatsioonilained elastsetes objektides

Peipmann, T.; Engelbrecht, Jüri XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 99 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Nonlinear sound generation mechanisms in musical acoustics = Helitekke mittelineaarsed mehhanismid muusikalises akustikas

Kartofelev, Dmitri 2014 https://www.ester.ee/record=b4412598*est

Numerical simulation of propagation of solitary deformation waves in microstructured solids

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert USNCCM IX : Ninth US National Congress on Computational Mechanics : San Francisco, CA, July 22-26, 2007 : [book of abstracts] 2007 / [8] p

On propagation of solitary deformation waves in a compressible hyperelastic rod

Salupere, Andrus; Vallikivi, Margit; Dai, Hui-Hui Book of abstracts : The Sixth IMACS International Conference on Nonlinear Evolution Equations and Wave Phenomena : Computation and Theory : Athens, Georgia, March 23-26, 2009 2009 / p. 84

On the interaction of deformation waves in microstructured solids

Salupere, Andrus; Tamm, Kert; Engelbrecht, Jüri; Peterson, Pearu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2007 / 2, p. 93-99 : ill

Propagation of deformation waves in the piano hammer felt

Stulov, Anatoli; Kartofelev, Dmitri International Conference on Complexity of Nonlinear Waves : October 5-7, 2009 : book of abstracts 2009 / p. 36

Propagation of deformation waves in wool felt

Kartofelev, Dmitri; Stulov, Anatoli Acta mechanica 2014 / p. 3103-3113 : ill <https://doi.org/10.1007/s00707-014-1109-1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Single slit diffraction : from optics to elasticity

Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri Wave motion 2016 / p. 35-45 : ill <https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2015.09.002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Solitary waves for Non-Destructive Testing applications : delayed nonlinear time reversal signal processing optimization

Lints, Martin; Dos Santos, Serge; Salupere, Andrus Wave motion 2017 / p. 101-112 : ill <https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2016.07.001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Wave propagation and dispersion in microstructured wool felt

Kartofelev, Dmitri; Stulov, Anatoli Wave motion 2015 / p. 23-33 : ил <https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2015.03.002> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Waves in continuous media: classical theory

Engelbrecht, Jüri Encyclopedia of Continuum Mechanics 2020 / p. 2765–2771 https://doi.org/10.1007/978-3-662-55771-6_230

Waves in microstructured materials and dispersion

Engelbrecht, Jüri; Berezovski, Arkadi; Pastrone, Franco; Braun, M. Philosophical magazine 2005 / p. 4127-4141 : ил

Асимптотический анализ нелинейных переходных волновых процессов деформации в пространственных конструкциях

Engelbrecht, Jüri Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 33-34 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

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

Ross, Urmas 1990 http://www.ester.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.ester.ee/record=b2479216*est

Исследование двумерных неаинтных волн деформации псевдоспектральным методом

Peipman, Tõnu; Engelbrecht, Jüri Пети Национален Конгрес по Теоретична и Приложна Механика : резюмета, Варна, 23-29 септември 1985 = Fifth National Congress on Theoretical and Applied Mechanics : abstracts, Varna, 23-29 September 1985 = Пятый Национальный Конгресс по Теоретической и Прикладной Механике : тезисы, Варна, 23-29 сентября 1985 1985 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2660982*est

Исследование эффекта затухания при распространении волн деформации в слоистых пластинах

Poverus, Lembit; Reiman, A. Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной механики 1977 / с. 11-23 : илл https://www.ester.ee/record=b1310608*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9b1cf0e-e159-4931-90df-c7856c87da99>

Нелинейные и линейные переходные волновые процессы деформации термоупругих и упругих тел

Nigul, Uno; Engelbrecht, Jüri 1972 https://www.ester.ee/record=b1398889*est

О механизме роста амплитуды волны деформации в диспергирующей среде

Peipman, Tõnu; Engelbrecht, Jüri Республиканский симпозиум "Концентрация напряжений", г. Донецк, 31 мая - 2 июня 1983 г. : Тезисы докладов 1983 / с. 86-87

Об искажении двумерных волн деформации

Peipman, Tõnu Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 76-82 https://www.ester.ee/record=b1714983*est

Определение остаточных напряжений в покрытиях методом замера деформации тонкостенной полосовой подложки : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.03 - строительная механика

Lille, Harri 1986 http://www.ester.ee/record=b2456922*est

Псевдоспектральный метод численного интегрирования эволюционных уравнений, описывающих распространение волн деформации

Peipman, Tõnu Численные методы решения задач теории упругости и пластичности : материалы VIII всесоюзной конференции 1984 / с. 235-240 https://www.ester.ee/record=b2871587*est

Применение метода сеток в теории типа Тимошенко для исследования переходных волновых процессов деформации плит конечных размеров

Veksler, Naum; Männil, Aino; Nigul, Uno Прикладная механика : научно-технический журнал 1965 / с. 38-49 : ил https://www.ester.ee/record=b2150184*est

Распространение упругих волн в слоистых преградах

Käerdi, Helmo; Männil, Aino; Poverus, Lembit Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной механики 1977 / с. 25-34 : илл https://www.ester.ee/record=b1310608*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9b1cf0e-e159-4931-90df-c7856c87da99>