

Ambient data-based online identification and location of frequency oscillations

Cai, Guowei; Xuan, Lei; Sun, Zhenglong; Chao, Jiang; **Belikov, Juri**; Levron, Yoash International Journal of Electrical Power and Energy Systems 2024 / art. 109843 <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2024.109843> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Analysis of acoustic scattering of an obliquely incident wave by extra thin finite cylindrical shells

Touraine, Nicolas; Haumesser, Lionel; Decultot, Dominique; Maze, Gerard; **Klauson, Aleksander**; **Metsaveer, Jaan** 7th International Congress on Sound and Vibration : 4-7 July 2000, Garmisch-Partenkirchen, Germany 2000 / p. 1449-1456 : ill

Application of HOHWM for vibration analysis of nanobeams

Kirs, Maarjus; **Eerme, Martin**; Bassir, David; **Tungel, Ernst** Modern Materials and Manufacturing 2019 : 12th International DAAAM Baltic Conference and 27th International Baltic Conference BALTMATTRIB 2019. Selected, peer reviewed papers from the conference Modern Materials and Manufacturing 2019 (MMM 2019), April 24-26, 2019, Tallinn, Estonia 2019 / p. 230-235 <https://www.scientific.net/KEM.799.230> https://www.ester.ee/record=b5235278*est <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.230> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Auto võnkumine sõidul üle takistuse

Kase, U.; **Tümanok, Aleksei** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 39 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Blasting parameters and seismic data - a background study

Ring, Merike; **Soosalu, Heidi Elisabet**; Nikulins, Valerijs 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 176-178 : ill

Contribution of Maxwell stress in air on the deformations of induction machines

Fonteyn, Katarzyna Anna; **Belahcen, Anouar**; Rasilo, Paavo; Kouhia, Reijo; Arkkio, Antero Journal of electrical engineering and technology 2012 / p. 336-341 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/5664487>

Demonstration experiments on the addition of unidirectional harmonic oscillations of the same frequency in the study of physics

Gavrilov, Aleksei Journal of multidisciplinary engineering science studies 2020 / p. 3037-3040 : ill <http://www.jmess.org/wp-content/uploads/2020/01/JMESSP13420612.pdf>

Demonstration of acoustic beats in the study of physics

Gavrilov, Aleksei Journal of multidisciplinary engineering science and technology (JMEST) 2017 / p. 7545-7546 : ill <http://www.jmest.org/wp-content/uploads/JMESTN42352273.pdf>

Elastselt kinnitatud mootori võnkumine

Kuura, A.; **Tümanok, Aleksei**; **Kangur, Hillar** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 38 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

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](#)

Experimental modal analysis of maritime composite panel

Gavrijaševa, Alina; **Märtens, Olev**; **Land, Raul**; **Saar, Tõnis**; **Herranen, Henrik**; **Majak, Jüri**; Reidla, Marko; **Kuusik, Alar** 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. 143-146 : ill http://www.ester.ee/record=b2150914*est

Experimental verification of dispersive wave propagation on guitar strings

Kartofelev, Dmitri; **Arro, Joann Gustav**; Valimäki, Vesa SMC 2019 : Proceedings of the 16th Sound & Music Computing Conference 2019 / p. 324-331 : ill <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85084386995&partnerID=40&md5=b18526954c2e08531266a8f19f44811e> http://smc2019.uma.es/docs/SMC2019_Proceedings.pdf

Free vibration analysis of a functionally graded material beam : evaluation of the Haar wavelet method

Kirs, Maarjus; **Karjust, Kristo**; Aziz, Imran; **Õunapuu, Erko**; **Tungel, Ernst** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 1-9 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2017.4.01> http://www.ester.ee/record=b2355998*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A free vibration analysis of grillages by displacement

Arjassov, Gennadi; **Pappel, Toivo**; **Teder, Leo** BEM/FEM-2000 : 18th International Conference Mathematical Modelling in Mechanics of Solid and Structures by Boundary & FEM. Vol. 2 2000 / p. 48-54

Free vibration analysis of tapered Timoshenko beam with higher order Haar wavelet method

Mehrpavar, Marmar; Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Arda, Mustafa Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2022 / p. 77-83 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2022.1.07> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

Füüsika kursuse kontrollküsimused

Maasik, Voldemar 1972 https://www.ester.ee/record=b1315286*est

Helilained, mis kohtudes tervitavad teineteist. Mittelineaarne kellahelin

Braunbrück, Andres Keeruka maailma võlu 2015 / lk. 46-48 : ill https://www.ester.ee/record=b4488344*est

Influence of the propagation angle on the dispersion curves of a submerged cylindrical shell

Metsaveer, Jaan; Klauson, Aleksander 7th International Congress on Sound and Vibration : 4-7 July 2000, Garmisch-Partenkirchen, Germany 2000 / p. 1457-1464 : ill

Interaction of plankton with wave fields in the sea

Didenkulov, Igor; **Didenkulova, Irina**; Muyakshin, Sergey; Selivanovsky, Dmitry BSSC 2009 : [7th Baltic Sea Science Congress 2009] : August 17-21, 2009, Tallinn, Estonia : abstract book 2009 / p. 186

Isospectral vibration of quasi-uniform rods and strings

Ainola, Leo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 2, p. 224-232

Klaverikeelte keerukas võnkumine. Haamer. Keele võnkumise mõõtmine. Hüsterees

Kartofelev, Dmitri Keeruka maailma võlu 2015 / lk. 39-41 : ill https://www.ester.ee/record=b4488344*est

Kõrgsageduslike võnkumiste võimendamine ja juhtimine raadiosaatjas : raadiosaateseadmete laboratoorsed tööd

1978 https://www.ester.ee/record=b1310422*est

Legacy of Nikolai Alumäe : theory of shells

Engelbrecht, Jüri; Kutser, Mati Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 139-145

https://artiklid.elnet.ee/record=b2727446*est <https://doi.org/10.3176/proc.2015.2.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Localized vibrations in perfect anharmonic lattices : trapping on phonos

Hižnjakov, Vladimir; Shelkan, A.; **Klopov, Mihhail**; Sievers, A.J. Journal of luminescence 2008 / 5/6, p. 995-997 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022231307003316>

Low frequency oscillations research in the National Electric Networks of Kazakhstan

Saukhimov, A.A.; Tokhtibakiev, K.K.; **Šuvalova, Jelena** World Scientist and Engineers Congress "Energy of the future : innovative scenarios and methods of their implementation" WSEC-2017 : June 19-20, 2017, Astana : proceedings 2017 / p. 148-152

Maavõngete mõjust lõhketöödel paekarjäärades

Toomik, Arvi; Malm, Indrek; Niitlaan, Erki Ehitusmaterjalide kaevandamine ja varud : Eesti Mäekonverents 2005 2005 / lk. 65-68 : ill

Mechanism of low-level microwave radiation effect on nervous system

Hinrikus, Hiie; Bachmann, Maie; Karai, Denis; Lass, Jaanus Electromagnetic biology and medicine 2017 / p. 202-212

<https://doi.org/10.1080/15368378.2016.1251451> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mehaanikaliste süsteemide võnkumised

Kirs, Jüri 1998 https://www.ester.ee/record=b1053801*est

Membrane-spring damper of low-frequency gas dynamic pulsations

Vassiliev, A.V. Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 1998 / p. 43-46: ill

Microcanonical rate constant in case of intramolecular large amplitude vibrations

Metsala, Andrus 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 92

Mikrokanooniline kiiruskonstant suureamplituudiliste molekulisestest võnkumiste korral

Metsala, Andrus XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 83

Mitme vabadusastmega mehaanilise süsteemi sundvõnkumised lõpliku kestusega perioodilise impulsskoormuse mõjul

Zenevitš, S.; Arjassov, Gennadi XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 82 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Mittesümmeetrilise profiiliga ühtlase massijaotusega varda vabad ruumilised väändevõnkumised paindega

Paršin, A.; Arjassov, Gennadi XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 83 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Modeling power networks using dynamic phasors in the dq0 reference frame

Levron, Yoash; **Belikov, Juri** Electric power systems research 2017 / p. 233-242 <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2016.11.024>

Moderately oscillatory control modulo and Tauberian remainder theorems for (C, 1) summability

Meronen, Olga; Tammeraid, Ivar 17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts 2012 / p. 86

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

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

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

On the accuracy of the Haar wavelet discretization method

Majak, Jüri; Shvartsman, Boris; Karjust, Kristo; Mikola, Madis; Haavajõe, Anti; Pohlak, Meelis Composites Part B : Engineering 2015 / p. 321-327 : tab <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2015.06.008> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Parameters identification and modeling of high-frequency current transducer for partial discharge measurements

Shafiq, Muhammad; **Kütt, Lauri**; Lehtonen, Matti; Nieminen, Tatu; Hashmi, Murtaza IEEE sensors journal 2013 / p. 1081-1091 : ill <https://doi.org/10.1109/JSEN.2012.2227712>
https://www.academia.edu/101513170/Parameters_Identification_and_Modeling_of_High_Frequency_Current_Transducer_for_Partial_Discharge_Measurements Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Raadiotehnilised ahelad : õppeabimaterjal. 2, Harmooniliste signaalide genereerimine

Heinrichsen, Vladimir 1974 https://www.ester.ee/record=b1294101*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 702, Võnkumised, signaalid ja vastavad seadmed

Meister, Ants 2001 https://www.ester.ee/record=b1567006*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 702, Võnkumised, signaalid ja vastavad seadmed [Võrguteavik] =

International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 702, Oscillations, signals and related devices (IEC 60050-702:1992+IEC 60050-702:1992/Amd 1:2016+IEC 60050-702:1992/Amd 2:2016+IEC 60050-702:1992/Amd 3:2017+IEC 60050-702:1992/Amd 4:2018, identical+IEC 60050-702:1992/Amd 5:2019, identical)

2020 https://www.ester.ee/record=b5375585*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 702, Võnkumised, signaalid ja vastavad seadmed [Võrguteavik] =

International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 702, Oscillations, signals and related devices (IEC 60050-702:1992+IEC 60050-702:1992/Amd 1:2016+IEC 60050-702:1992/Amd 2:2016+IEC 60050-702:1992/Amd 3:2017)

2018 https://www.ester.ee/record=b5143859*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 713, Raadioside: saatjad, vastuvõtjad, võrgud ja eksploatatsioon

[Võrguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 713, Radiocommunication: transmitters, receivers, networks and operation (IEC 60050-713:1998+IEC 60050-713:1998/Amd 1:2016+IEC 60050-713:1998/Amd 2:2017+IEC 60050-713:1998/Amd 3:2018, identical+IEC 60050-713:1998/Amd 4:2019, identical)

2020 https://www.ester.ee/record=b5375620*est

Random thermal stress oscillations and fatigue life estimation for steam generator tubes

Klevtsov, Ivan; Crane, Roger Journal of pressure vessel technology 1994 / 2, p. 110-114

<https://asmedigitalcollection.asme.org/pressurevesseltech/article-abstract/116/2/110/438591/Random-Thermal-Stress-Oscillations-and-Fatigue?redirectedFrom=fulltext>

Resolution and Doppler tolerance of cognitive system waveforms

Berdnikova, Julia; Ruuben, Toomas; Mürsepp, Ivo; Lossmann, Eerik Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2010 / 7, p. 101-104 : ill <https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/9331>

Self-consistent theory of intrinsic localized modes : application to monatomic chain

Hižnjakov, Vladimir; Shelkan, A.; **Klopov, Mihhail** Physics letters A 2006 / 4/5, p. 393-396

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0375960106006372>

Solving EMI problems of a high-frequency DC-DC converter

Vinnikov, Dmitri The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 69-72 : ill

Study of free vibrations of ladder reinforced with plates

Arjassov, Gennadi; Petritšenko, Andres The 4th International Conference Mechatronics Systems and Materials : MSM 2008 : Bialystok, Poland, 14-17 July, 2008 2008 / p. 116-117
https://www.researchgate.net/publication/243762343_Study_of_Free_Vibration_of_Ladder_Frames_Reinforced_with_Plate

Suppression method of ultralow-frequency oscillation under ambient excitation in hydro-dominant power systems

Guowei, Cai; Xuan, Lei; Zhenglong, Sun; Bo, Gao; Xiaoqiang, Wei; Hao, Yang; **Belikov, Juri**; Levron, Yoash Renewable energy 2024 / art. 119983, 18 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.renene.2024.119983> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Switch-off behaviour of 6.5 kV IGBT modules in two-level voltage source inverter

Blinov, Andrei; Jalakas, Tanel; Vinnikov, Dmitri; Janson, Kuno Scientific journal of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2010 / p. 121-126 : ill https://www.researchgate.net/publication/258448388_Switch-Off_Behaviour_of_65_kV_IGBT_Modules_in_Two-Level_Voltage_Source_Inverter

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

Transport processes in an oscillating vortex pair and rings

Kaplanski, Felix; Rudi, Ülo NATO Advanced Study Institute Flow and Transport Processes in Complex Obstructed Geometries : from Cities and Vegetative Canopies to Industrial Problems : Kyiv, Ukraine, May 4-12, 2004 2004 / p. 110-112

Transverse intrinsic localized modes in monatomic chain and in graphene

Hižnjakov, Vladimir; **Klopov, Mihhail**; Šelkan, Aleksander Physics letters A 2016 / p. 1075–1081
<https://doi.org/10.1016/j.physleta.2016.01.011> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Treitera võnkumise löikeprotsessis

Pikksarv, R.; Tümanok, Aleksei XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 39 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

The underwater soundscape at Gulf of Riga marine-protected areas

Prawirasasra, Muhammad Saladin; Mustonen, Mirko; Klauson, Aleksander Journal of marine science and engineering 2021 / 17 p. : ill <https://doi.org/10.3390/jmse9080915> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Waveforms of lower-crustal earthquakes near the Askja volcano at the North Iceland divergent plate boundary

Soosalu, Heidi Elisabet; White, Robert S.; Knox, Clare; Einarsson, Pall; Jakobsdottir, Steinunn S. "Hot and cold : seismicity associated with geothermal areas and ice-covered volcanoes" : ESC Working Group "Earthquakes and volcanoes" : Annual Workshop 2007 : Nesbud, September 9-16 2007 / p. [20]

Waves, oscillations and optics in biomedical engineering : research in the Department of Biomedical Engineering 1994-2014

Hinrikus, Hiie Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 200-210 : phot https://artiklid.elnet.ee/record=b2680530*est

Vibration of ladder frames = Risttaladest tasandraamide võnkumised

Petritšenko, Andres 2010 https://www.ester.ee/record=b2595706*est

Wind fetch effect on underwater wind-driven sound

Prawirasasra, Muhammad Saladin; Mustonen, Mirko; Klauson, Aleksander Estonian journal of earth sciences 2024 / p. 15-25 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2024.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Võnkeandurid vedelike viskoossuse mõõtmiseks : magistritöö

Rommel, Ülo 1992 https://www.ester.ee/record=b2629883*est

Анализ колебательных преобразователей вязкости по переменному компоненту выходного сигнала

Rommel, Ülo Метрология : ежемесячное приложение к научно-техническому журналу "Измерительная техника" 1986 / с. 34-38 : ил https://www.ester.ee/record=b1940228*est

Асимптотическое интегрирование уравнений статического устойчивости конической оболочки вращения

Alumäe, Nikolai Прикладная математика и механика 1957 / с. 83-88 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Вариант повышенной эффективности метода деформаций для расчета рам на колебания

Narets, Leo Труды по строительной механике : сборник статей. 1 1966 / с. 3-29 : илл. https://www.ester.ee/record=b2182122*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d20122d7-7c61-4757-8fbb-4c7574b6358a>

Вискозиметр с Н-образным колебательным датчиком

Gordon, Boris; Rimmel, Ülo; Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 111-119 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Влияние крутильной жесткости на свободные колебания стреловых пространственных конструкций

Arjassov, Gennadi; Paršin, A. XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 76-77 https://www.ester.ee/record=b1322624*est

Вынужденные колебания перекрестных балок при действии повторной нагрузки

Arjassov, Gennadi Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 81-99 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190747*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>

Вычисление на ЭЦМ частот и форм колебаний стержневых систем по э-методу и оценка точности получения высших частот

Harhurim, Ilja Труды по строительной механике : сборник статей. 1 1966 / с. 61-80 : илл https://www.ester.ee/record=b2182122*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d20122d7-7c61-4757-8fbb-4c7574b6358a>

Гармоническая линеаризация широтно-импульсного модулятора второго рода

Velme, Enn Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 135-143 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Измерение вязкости при помощи низкочастотных колебательных датчиков

Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 99-111 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181992*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

Исследование акустических полей, рассеянных идеальными и упругими сфероидными : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)

Roždestvenski, Konstantin 1989 http://www.ester.ee/record=b2341602*est

Исследование акустических полей, рассеянных идеальными и упругими сфероидными : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела

Roždestvenski, Konstantin 1989 http://www.ester.ee/record=b2473507*est

Исследование балансируемых машин : автореферат ... кандидата технических наук

Lepikson, Heino 1949 https://www.ester.ee/record=b2325600*est

Исследование балансируемых машин : диссертация ... кандидата технических наук

Lepikson, Heino 1949 https://www.ester.ee/record=b2561806*est

К вопросу исследования вычислительной эффективности метода конечных элементов в расчетах свободных колебаний упругих систем

Arjassov, Gennadi Тезисы международной конференции "Методы потенциала и конечных элементов в расчетах современных инженерных конструкций" 1995 / 1 л

К теории фрикционных автоколебаний при непостоянном нормальном усилии

Angelštok, Feliks; Vulfson, I. Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 59-69 : илл https://www.ester.ee/record=b2190671*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529>

К учёту сил инерции и случайных воздействий при продольных колебаниях вращающегося однородного стержня

Gavrikov, I; Iljina, L.; Moissejeva, I.; Jasulovitš, Boriss Тезисы докладов XXIX студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белоруссии и Молдавии "Студенческие научные достижения - народному хозяйству" [16-18 апр. 1985 г.] 1985 / с. [?]

Колебание расхода спеченных центробежных распылителей

Valdma, Leo; Kudrjavitsev, Vladimir; Kallas, Paul Теплоэнергетика : сборник статей. 15 1976 / с. 55-68 : ил
https://www.ester.ee/record=b2190745*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d869210f-7c07-4892-a311-44b646f3310e>

Колебательные вискозиметры, основанные на измерении декремента затухания

Rimmel, Ülo; Einer, Lauri Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 145-151

Колебательный высокотемпературный вискозиметр для шлаков

Väljamäe, Gunnar; Martins, A.; Rimmel, Ülo; Seppel, Simmu; Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 107-116 : илл https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Колебательный датчик вязкости А.С. 1144028 (СССР)

Rimmel, Ülo; Einer, Lauri Открытия, изобретения 1985 / с. 155 https://www.ester.ee/record=b2319428*est

Крутильные колебания вала дезинтегратора

Kangur, Hillar; Tekkel, M.; Tümanok, Aleksei; Pikand, P. Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 47-48 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Некоторые вопросы динамики системы перекрестных балок из тонкостенных элементов

Arjassov, Gennadi Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 24-25 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

Некоторые вопросы применения численных методов в расчете свободных колебаний стержневых конструкций

Mubarakšin, I. XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 1 1983 / с. 79 https://www.ester.ee/record=b1571560*est

Нелинейные волны деформации

Engelbrecht, Jüri; Nigul, Uno 1981 https://www.ester.ee/record=b1522024*est

Нелинейные колебания прямоугольных пластин с жестким защемлением по контуру

Metsaveer, Jaan Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 127-139 : илл https://www.ester.ee/record=b2182184*est <https://etera.ee/zoom/120512/view>

Неосесимметричные собственные колебания упругих тонких оболочек вращения малой положительной кривизны

Poverus, Lembit Труды по строительной механике : сборник статей. 7 1976 / с. 57-71 : илл https://www.ester.ee/record=b2190752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f6a690f4-3c09-4e01-8a66-8a313dea9f38>

Неустановившееся осесимметричное колебание цилиндрической оболочки, возбуждаемое подвижной нагрузкой

Tümanok, Aleksei Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1965 / с. 414-422 : илл <https://www.etera.ee/zoom/18303/view?page=104&p=separate&tool=info> https://www.ester.ee/record=b1264320*est

Низкочастотные колебательные датчики для широкодиапазонного измерения вязкостных свойства жидкообразных материалов

Einer, Lauri Технические средства автоматики : труды IV Всесоюзного совещания по автоматическому управлению (технической кибернетике) : Тбилиси, 30 сентября - 5 октября 1968 г 1971 / с. 398-407 : ил https://www.ester.ee/record=b2743673*est

О выводе уравнений колебания струны и мембраны

Vikerpuur, R.; Relvik, Heino XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 73-74 : илл. https://www.ester.ee/record=b1322624*est

О выводе уравнений колебания струны и мембраны

Relvik, Heino Исследования по динамике конструкций 1981 / с. 95-97 https://www.ester.ee/record=b1309334*est

О колебаниях механической системы с конечным числом степеней свободы при действии прерывной повторной нагрузки

Golst, Georgi Математика и теоретическая механика : сборник статей. 5 1970 / с. 83-93 : илл https://www.ester.ee/record=b2189972*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c00e8d1-e734-4bf3-b2a0-e0081b3050d2/>

О колебаниях момента и тока асинхронного двигателя в каскадном электроприводе

Sepping, Eino Электромеханика. 3 1970 / с. 43-54 : илл https://www.ester.ee/record=b2189951*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074/>

О колебаниях трубы при ее гидродинамическом наружении

Tamm, I.; Liiva, Taivo 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. 56 https://www.ester.ee/record=b1305540*est

О механизме волнообразования на поверхности автодороги

Tümanok, Aleksei; Koppel, Maano Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 6 1973 / с. 3-14 : илл
https://www.ester.ee/record=b2122803*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bbdfb445-149e-4c31-bc53-b4ab82c6d62b>

О приближенном методе расчета свободных колебаний упругих систем

Arjassov, Gennadi; Jasulovitš, Boriss Вопросы прочности и оптимизации конструкций 1982 / с. 84-89 : илл
https://www.ester.ee/record=b1304345*est <http://hdl.handle.net/10062/31381>

О разработке колебательных цифровых вискозиметров

Rommel, Ülo; Einer, Lauri Всесоюзное научно-техническое совещание "Опыт создания и внедрения автоматизированных и автоматических систем управления технологическими процессами", 6-8 сент. 1977 г. : Тезисы докладов ; Ч. 3 1977 / с. 91-93

О расчете нагрузки и применимости низкочастотных колебательных датчиков вязкости

Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 4 1966 / с. 33-40 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182106*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bb01df36-1dc8-4676-acca-0860dfd8fca2>

О собственных неосесимметричных колебаниях оболочек вращения отрицательной гауссовой кривизны

Liiva, Taivo Математика и теоретическая механика : сборник статей. 5 1970 / с. 47-60 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189972*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c00e8d1-e734-4bf3-b2a0-e0081b3050d2/>

О степени нелинейности сложного преобразователя средневыврапленных значений

Gurjanov, Boris Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 133-137 : илл
https://www.ester.ee/record=b1264145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e>

О теории плоскопараллельных колебательных датчиков

Einer, Lauri; Gordon, Boris; Rommel, Ülo Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 95-105 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

О фундаментальной системе интегралов уравнения малых осесимметрических установившихся колебаний упругой конической оболочки вращения

Alumäe, Nikolai Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Tehniliste ja füüsikalis-matemaatiliste teaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия технических и физико-математических наук 1960 / с. 3-15
https://www.ester.ee/record=b2039173*est

Об одной задаче качания

Viik, T.; Relvik, Heino XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 10 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Об одной задаче качания

Relvik, Heino Математика и теоретическая механика : сборник статей. 5 1970 / с. 107-110 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189972*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c00e8d1-e734-4bf3-b2a0-e0081b3050d2/>

Об одной задаче колебания системы с несколькими степенями свободы

Kütt, S.; Kenk, Kalju XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 11 : илл https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Определение диапазона и параметров колебательных преобразователей вязкости

Rommel, Ülo Моделирование и управление в системах технической кибернетики 1987 / с. 43-49

Определение критической нагрузки и частот собственных колебаний упругих рам методом единичных сил

Eek, Raimond Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 11-15 : илл https://www.ester.ee/record=b2189980*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

Определение свободных колебаний замемленной упругой балки методом Гамильтона-Якоби

Špinev, I.; Tšistjakova, Ananda XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 13 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Особенности развития фрикционных автоколебаний при непостоянном нормальном усилии

Angelštok, Feliks; Vulfson, I. Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 61-68 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

Переходные колебания цилиндрической оболочки, возбуждаемые подвижной нагрузкой

Tümanok, Aleksei XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 35-36 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Приближённая теория Н-образного колебательного датчика

Gordon, Boris; Remmel, Ülo; Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 103-109 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Расчет конструкций на колебание матричным методом

Sinjakov, V.; Sobjšenko, Anatoli; Narets, Leo X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 126-127
https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Расчет с помощью ЭЦМ частот и форм собственных колебаний сложных рам

Harhurim, Ilja XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 43
https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Рецензия на книгу : **А. А. Яблонский, С. С. Нореико** " Курс теории колебаний"2-е изд. Москва : Высшая школа, 1966. 207 с.

Golst, Georgi Прикладная механика : научно-технический журнал 1967 / с. 141-142 https://www.ester.ee/record=b2150184*est

Свободные колебания перекрестных балок и вынужденные колебания при действии повторной прерывной нагрузки : автореферат ... кандидата технических наук (01.02.03)

Arjassov, Gennadi 1979 https://www.ester.ee/record=b2896470*est

Свободные колебания перекрестных балок по методу перемещений

Arjassov, Gennadi Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 15 1975 / с. 103-120 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a87b9f4-5ae4-47c8-a764-e1355783d1a5>

Свободные колебания перекрестных балок при учете дискретной расчетной схемы

Arjassov, Gennadi Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 15 1975 / с. 89-102 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a87b9f4-5ae4-47c8-a764-e1355783d1a5>

Теоретическое исследование влияния элементов гидросистемы на демпфирующие способности гидропривода поступательного движения стола

Portjanski, A.; Vanaveski, Jüri XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 215 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Устройство для преобразования сопротивления, индуктивности или емкости в период колебаний

Mätik, Kalju Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 10 1972 / с. 131-138 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190520*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49449c41-8f8a-4846-93fd-8f149889ec73>

Учет сил сопротивления при колебаниях механических систем : учебное пособие

Arjassov, Gennadi 1997 https://www.ester.ee/record=b1060335*est

Численный анализ изгибно-крутильных колебаний тонкостенных пространственных систем

Arjassov, Gennadi Практическая реализация численных методов расчета инженерных конструкций : материалы V тематической конференций, 14-16 апреля 1981 / с. [13]

Экспериментальное исследование свободных и вынужденных колебаний перекрестных балок

Arjassov, Gennadi Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 101-109 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190747*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>