

Analysis of the hydrodynamic forces in pneumatic and hydraulic systems using ANSYS & FLOTTRAN

Grigas, V.; Žiliukas, P. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 / p. 144-147: ill

Behavior of Estonian kukersite kerogen in molecular mechanical force field

Lille, Ülo Oil shale 2004 / 2, p. 99-114 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015766*est

Demonstration of magnetic force in the process of studying physics

Gavrilov, Aleksei World journal of advanced engineering technology and sciences 2024 / p. 19-23

<https://doi.org/10.30574/wjaets.2024.11.2.0076>

Demonstration of the Lorenz Force in the study of physics

Gavrilov, Aleksei American journal of engineering research (AJER) 2019 / p. 15-19 : ill <http://www.ajer.org/papers/Vol-8-issue-1/C08011519.pdf>

Demonstration of the Lorenz force using a spark gas discharge

Gavrilov, Aleksei Journal of multidisciplinary engineering science studies 2019 / p. 2545-2547 : ill <http://www.jmess.org/wp-content/uploads/2019/03/JMESSP13420514.pdf>

Experimental investigation of floating debris impact loading on structures during extreme waves like tsunami

Harish, S.; Sriram, V.; Sundar, V.; Sannasiraj, S.A.; Didenkulova, Irina Proceedings of the 28th (2018) International Ocean and Polar Engineering Conference (ISOPE-2018) 2018 / ISOPE-I-18-070, 6 p [Experimental investigation... Conference proceedings at Scopus Article at Scopus](#)

"Hobusejõud" - mis see on?

Põllumehe tähtraamat 1930 1929 / lk. 35 https://www.ester.ee/record=b1336741*est

"Hobusejõud" - mis see on?

Tähtraamat 1930 : A-S. "Silva" 1929 / lk. 25 https://www.ester.ee/record=b1408070*est

Increasing of power characteristics of mini UAV helicopter by changing of its geometrical parameters

Aleksandrov, Dmitri; Penkov, Igor Machines, technologies, materials : [virtual journal] 2012 / p. 30-32 : ill <http://trans-motauto.com/sbornik/2012/22.INCREASING%20OF%20POWER%20CHARACTERISTICS%20OF%20MINI%20UAV%20HELICOPTER%20BY%20CHANGING%20OF%20ITS%20GEOMETRICAL%20PARAMETERS.pdf>

Jõusüsteemi peamomendi muutus taandumistsentri asukoha muutumisel (õppeabinõu projekt)

Kääramees, Ü.; Relvik, Heino XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 40 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Jõusüsteemi taandamine ja tasakaal

Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi 1994 https://www.ester.ee/record=b1066561*est

Jõusüsteemi taandamine ja tasakaal

Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi 1999 https://www.ester.ee/record=b1291603*est

Jõusüsteemi taandamine ja tasakaal

Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi 2000 https://www.ester.ee/record=b1291603*est

Jõusüsteemi taandamisest

Jakobson, J.; Kallas, O.; Relvik, Heino XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 40 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Mehaanika viriaal staatikas

Müürisepp, M.; Relvik, Heino XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 41 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Molecular dynamics simulations on PGLa using NMR orientational constraints

Sternberg, Ulrich; Witter, Raiker Journal of biomolecular NMR 2015 / p. 265-274 : ill <https://doi.org/10.1007/s10858-015-9983-y>
[Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Optimizing magnetization orientation of permanent magnets for maximal gradient force

Kruusing, Arvi Journal of magnetism and magnetic materials 2001 / p. 545-555

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304885301002670>

Particle motion in the vortices generated by a localized force

Kaplanski, Felix; Rudi, Ülo; Tisler, Sergei Chemical and process engineering 2005 / 3, p. 427-436

Precision force and move measurement systems in tribotechnical testing of journal bearings

Tamre, Mart Sympozium naukowe : Mechatronica '92, Warszawa, 1992 1992

Raudbetooni põikjõukindluse uuringud Tallinna Tehnikaülikoolis

Otsmaa, Vello; Voltri, Väino Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 273

https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Sünkroongeneraatori elektromotoorse jõu ning pinge vahelse nurga θ mõõtmisest

Jõudu, Kusta; Buatsidze, Sergei Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II 1956 / lk. 61-69 https://www.ester.ee/record=b2180955*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bceb6ff0-b706-4c4d-a5d9-2da3af1e3162>

The shear stress and fracture test of furcellaran at moderate concentrations

Eha, Kairit; Laos, Katrin; Barndök, Tarmo; Friedenthal, Margus Food and nutrition = Toit ja toitumine 2001 / p. 41-46 : ill

Tsentraalteljed dünaamikas

Kamp, E.; Relvik, Heino XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110.

sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 77 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Tuli ja jõud

Kull, Arvo Horisont 1981 / lk. 9-13 : fot., tab <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70424> https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Viriaali omadusi

Jõgi, T.; Relvik, Heino XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110.

sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 78-79 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Влияние криволинейной растянутой арматуры на внутренние силы в цилиндрических оболочках

Tärno, Ülo; Vahe, M.; Nigul, R. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 14 1974 / с. 85-90 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190647*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68509f29-09cb-4df6-a5b2-608bbc61829c>

Испытание коротких железобетонных балок на действие поперечных сил

Otsmaa, Vello Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1984 / с. 21-29 : ил

https://www.ester.ee/record=b1351702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/108ebc34-9030-40f2-9b6b-d7d76669d96c>

Исследование пологих оболочек с дискретными шарнирами с учетом поперечных нормальных сил T_y

Tärno, Ülo Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной механики 1977 / с. 35-40 : илл

https://www.ester.ee/record=b1310608*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9b1cf0e-e159-4931-90df-c7856c87da99>

К методике расчета компонентов силы резания

Jaanson, Arvo Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 39-52 : илл https://www.ester.ee/record=b2190671*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529>

К расчету электромагнитного поля и развиваемой силы в винтовом канале МГД-устройства с учетом геометрии и электрофизических параметров

Valdur, Lembit; Kaigu, P.; Reimal, Lembit Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнетогидродинамических и

линейных электродвигателей 1980 / с. 65-70 https://www.ester.ee/record=b1312133*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

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>

Некоторые причины неравномерного распределения радиального усилия однокромочных манжетных уплотнений

Teaste, Andri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 63-78 : илл

https://www.ester.ee/record=b2189975*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

О расчете фундаментальных плит на поперечную силу

Voltri, Väino; Otsmaa, Vello Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1979 / с. 37-41 : илл

https://www.ester.ee/record=b1271199*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/486a1170-092c-4635-882d-b4ea8414b2d2>

Определение внутренней силы в затяжке гипара методом аппроксимации сдвигающих сил

Laul, Heinrich; Leibur, Mihkel; Takker, Ülo Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1979 / с. 3-7 : илл

https://www.ester.ee/record=b1271199*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/486a1170-092c-4635-882d-b4ea8414b2d2>

Определение внутренних сил в железобетонных оболочках при помощи параметров KT, KS и KM

Tärno, Ülo Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 15 1975 / с. 59-68 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a87b9f4-5ae4-47c8-a764-e1355783d1a5>

Определение макростатических сил цилиндрической железобетонной оболочки с наклонными трещинами

Pöial, Raivo Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1987 / с. 68-76

Определение электромагнитного поля и развиваемой силы плоского линейного двустороннего индуктора с непроводящими слоями в зазоре на модели с периодическим одномерным чередованием индукторов

Valdur, Lembit; Jänes, Hans Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 1 1970 / с. 130-145 : ил https://www.ester.ee/record=b1355655*est

Построение расчетной схемы длинной цилиндрической железобетонной оболочки при действии макростатической поперечной силы

Otsmaa, Vello; Pöial, Raivo Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1986 / с. 91-98

Расчет электромагнитных сил и комплексной мощности немагнитного зазора линейной цилиндрической индукционной машины

Külm, Evald; Siimar, Veiko; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 47-54 : илл https://www.ester.ee/record=b2100149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

Расчетная схема длинной цилиндрической железобетонной оболочки при действии макростатической поперечной силы

Pöial, Raivo Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]. Том II, П - Я 1986 / с. 9-10 https://www.ester.ee/record=b1248754*est

Сопrotивление газокермитовых панелей покрытия, армированных предварительно напряженными брусками, действию поперечных сил : автореферат ... кандидата технических наук (05.480)

Skorjak, Lidia 1972 http://www.ester.ee/record=b1353508*est

Сопrotивление газокермитовых панелей покрытия, армированных предварительно напряженными брусками, действию поперечных сил : диссертация ... кандидата технических наук

Skorjak, Lidia 1972 http://www.ester.ee/record=b2266111*est

Сравнение принципиальных эпюр основных внутренних сил для квазцилиндрических и цилиндрических оболочек с разными геометрическими и грузовыми параметрами

Tärno, Ülo Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1978 / с. 37-45 : илл
https://www.ester.ee/record=b1273671*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30afd31a-fa09-4094-929d-757dea05841e>

Тангенциальные силы и крутящий момент в шариковинтовых передачах

Penkov, Igor Машиностроение и электротехника = Machinebuilding and electrical engineering 2006 / 7/8, с. 62-64 : ил

Теоретическое и экспериментальное исследование работы тонкостенной балки-стенки

Sarap, Arnold Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]. Том II, П - Я 1986 / с. 33-34 : илл https://www.ester.ee/record=b1248754*est

Экспериментальное определение пускового усилия линейного двигателя и статической силы сопротивления при неподвижной вторичной системе

Arusoo, Andres Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1984 / с. 17-27 : ил https://www.ester.ee/record=b1516617*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6409da8d-0cf9-46ba-b842-d466f5d84946>