

Advanced dynamic models for analysis of ladder frames

Petritšenko, Andres; Arjassov, Gennadi Annals of DAAAM for 2007 & Proceedings of the 18th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Creativity, Responsibility, and Ethics of Engineers" : 24-27th October 2007, Zadar, Croatia 2007 / p. 565-566

Analysis and design of double-cabled and girder-stiffened suspension structures [Electronic resource]

Kulbach, Valdek; Idnurm, Juhan Proceedings of the Eleventh International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing 2007 / p. Paper 138 [13 p.] [CD-ROM]

Analysis of large deflections of a curved cantilever subjected to a tip-concentrated follower force

Shvartsman, Boris International journal of non-linear mechanics 2013 / p. 75-80 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2012.10.015>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Application of HoHWM in the stability analysis of nonlocal Euler-Bernoulli beam

Jena, Subrat Kumar; Chakraverty, Snehashish; **Ratas, Mart; Kirs, Maarjuss** International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics ICNAAM 2019 : 23–28 September 2019 Rhodes, Greece 2020 / art. 230003 <https://doi.org/10.1063/5.0026439>
[Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Classification of cross sections for steel beams in different design codes

Loorits, Kalju Rakenteiden mekaniikka 1995 / 1, s. 19-33: ill

Comparative study of the buckling of steel beams in Eurocode 3 and the Russian code

Loorits, Kalju; Talvik, Ivar Journal of constructional steel research 2006 / 12, p. 1290-1294 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143974X06001076>

Design model for wood I-joists in wall assemblies exposed to fire

Schmid, Joachim; **Just, Alar** Structures in Fire : SiF2012 : proceedings of the 7th International Conference on Structures in Fire, Zurich, Switzerland, 6-8 June 2012 2012 / p. 357-366 : ill

Direct method for analysis of flexible cantilever beam subjected to two follower forces

Shvartsman, Boris International journal of non-linear mechanics 2009 / 2, p. 249-252 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020746208001881>

Dynamic stability of an elastically restrained tapered cantilever under distributed follower load

Shvartsman, Boris 17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts 2012 / p. 109

Dynamic stability of an elastically restrained tapered cantilever under distributed follower load

Shvartsman, Boris 18th International Conference on Mathematical Modelling and Analysis and 4th International Conference on Approximation Methods and Orthogonal Expansions : May 27-30, 2013, Tartu, Estonia : abstracts : the conference is dedicated to the 75th birthday of professor Gennadi Vainikko 2013 / p. 95

Eelppingestatud raudbetoonelementidega armeeritud talad

Kuusekänd, R.; Leibur, Mihkel; Laul, Heinrich Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II 1956 / lk. 4-10 : ill
https://www.ester.ee/record=b2180955*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/bceb6ff0-b706-4c4d-a5d9-2da3af1e3162>

Ehitusjoonestamine : lähteandmed elamu ja raudbetoonjala joonise vormistamiseks = Строительное черчение : задания для оформления чертежей жилого здания и железобетонной балки

1972 https://www.ester.ee/record=b1177408*est

Ehitusmehaanika : [õpik kõrgematele õppeasutustele]. II, Talad elastsel alusel ; Varraskonstruktioonide pikipõikpaine, stabiilsus ja dünaamika ; Elastsus- ja plastsusõpetuse algmed ; Plaadid ja koorikud

Eek, Raimond; Poverus, Lembit 1967 https://www.ester.ee/record=b1379627*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ff1ad5ea-d06d-41c1-aa4b-875626bf93f0>

Elastse alusega talakonstruktsioonide arvutus

Ollik, Konstantin 1953 http://www.ester.ee/record=b2134463*est

Elastsete plaatide ja õhukeseseinaliste metalltalade arvutamine : eelarvelise teadusliku töö nr. EK-5177 aruanne

Aare, Johannes; Kalda, Evald; Kaska, Mai 1966 https://www.ester.ee/record=b2198231*est

Experimental and theoretical analysis of reinforced glulam beams

Õiger, Karl; Just, Elmar-Jaan; Just, Alar IABSE Conference Lahti 2001 : Innovative Wooden Structures and Bridges : report 2001 / p. 343-348 : ill

Experimental investigation and analysis of reinforced glulam beams

Õiger, Karl International Council for Building Research Studies and Documentation. Working Commission W-18 - Timber Structures : meeting thirty, Vancouver, Canada, August 1997 1997 / paper 30-12-1, 8 p.: ill

Finite element mesh size effect on deformation predictions of reinforced concrete bridge girder

Gribniak, Viktor; Kaklauskas, Gintaris; **Idnurm, Siim**; Bacinskas, Darius The Baltic journal of road and bridge engineering 2010 / p. 19-27 : ill

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](#)

Free vibration analysis of Timoshenko beam by higher-order Haar wavelet method

Mehrpavar, Marmar; Majak, Jüri; Karjust, Kristo AIP conference proceedings 2023 / art. 250007 <https://doi.org/10.1063/5.0162269> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Industriaalsed kompleksbetoonist talasillad

Järvela, V.; **Mägi, Hans** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1970 / lk. 31-33 : ill https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Kandvad tooted : projekteerimisjuhised : kergetalad (kergete terasroovid) [Võrguväljaanne]

2008 <http://www.ruukki.com/ee>

Komposiitkonstruktsioonide käitumine membraanina tulekahjus : projekteerimisjuhised

Vassart, O.; Zhao, B.; **Talvik, Ivar** 2012 http://www.ester.ee/record=b4761433*est

Komposiitkonstruktsioonide käitumine membraanina tulekahjus : teoreetilised alused

Vassart, O.; Zhao, B.; **Talvik, Ivar** 2012 http://www.ester.ee/record=b4761436*est

Liimpuidust tarindite eksperimentaalne uurimine

Kirret, V.; **Õiger, Karl** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 147-148 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Load-carrying capacity of damaged concrete beams

Torlen, A.; Horrigmoe, G. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 282-285: ill

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](#)

Mõningaid täpsustusi eelpeingestatud metalltalade arvutustes

Rohusaar, Jaan Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bulletään 1968 / lk. 6-10 : ill https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Nonlinear vibrations of elastic-plastic structures by Galerkin's method

Lepik, Ülo Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 166-167

Numerical method for stability analysis of functionally graded beams on elastic foundation

Shvartsman, Boris; **Majak, Jüri** Applied Mathematical Modelling 2016 / p. 3713 - 3719 <https://doi.org/10.1016/j.apm.2015.09.060> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#)

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](#)

Optimal design of elastic elements of ladder frames

Arjassov, Gennadi; **Zhigailov, Sergei** 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 287-288

Optimal design of system of cross-beams

Arjassov, Gennadi; **Zhigailov, Sergei** Mechatronic systems and materials IV 2013 / p. 675-680 : ill <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.198.675> [Article collection metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article collection metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Overheating and air velocities in modern office buildings during heating season

Kiil, Martin; Simson, Raimo; Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek Indoor air 2024 / art. 992937, 20 p.

<https://doi.org/10.1155/2024/992937> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Piezoelectric compensation of structural damping in metamaterial beams: stability and performance analysis

Alimohammadi, Hossein; Vassiljeva, Kristina; HosseinNia Kani, Seyed Hassan; **Ellervee, Peeter; Petlenkov, Eduard** Active and Passive Smart Structures and Integrated Systems XVIII 2024 / art. 129460J, 11 p. : ill <https://doi.org/10.1117/12.3024120>

[Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS](#)

Puittalade armeerimise võimaluste uurimine

Genin, G.; Lavrov, Anatoli XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 100 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Raudbetoonist kõrgete talade kandevõime : dissertatsioonitöö tehniliste teaduste kandidaadi teadusliku astme taotlemiseks

Allikas, Leonid 1951 http://www.ester.ee/record=b2134063*est

Raudbetoonitola : metoodiline juhend joonise vormistamiseks = Железобетонная балка : методические указания для оформления чертежа

1978 https://www.ester.ee/record=b2475594*est

Raudbetoonitola : metoodiline juhend joonise vormistamiseks = Железобетонная балка : методические указания для оформления чертежа

1976 https://www.ester.ee/record=b1298660*est

Risttalastiku arvutus ja elektriline modelleerimine

Roots, Otto 1954 http://www.ester.ee/record=b2134475*est

Shear response of prismatic passenger ship hull-girders

Melk, K.; Naar, Hendrik Analysis and design of marine structures : proceedings of the 4th International Conference on Marine Structures (MARSTRUCT 2013), Espoo, Finland, 25-27 March 2013 2013 / p. 477-483 : ill

Sildkraanatee laserskanneriga mõõdistamise täpsuse aprobeerimine

Haljend, Emil; Kala, Vello; Varbla, Sander Geodeet 2020 / lk. 26-28 : ill http://www.ester.ee/record=b1072198*est

Slender plate girder design for uniformly distributed edge loading

Idnurm, Siim; Vilba, Priit NSCC 2001 proceedings : 9th Nordic Steel Construction Conference : Helsinki, Finland, 18-20 June 2001 2001 / p. 707-712 : ill

Soil-reinforced concrete beam interaction

Jaanis, Valdo; Pello, Johannes Baltic Geotechnics '95 : proceedings of the Eighth Baltic Geotechnical Conference, Vilnius/Lithuania/ 2-5 October 1995 1995 / p. 83-85: 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

Tala elastsel ebaühtlasel alusel

Jaanis, Valdo VII eesti geotehnika konverents : vundamendiehituse efektiivsuse tõstmine : teesid 1980 / lk. 12 https://www.ester.ee/record=b1288760*est

Tala tugevus- ja jäikusarvutuste võimaluste avardamine kasutades ES- ja SM-tüüpi arvuteid

Kripsaar, Ervin Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 36-38 https://www.ester.ee/record=b1206593*est

Tension stiffening model based on test data of RC beams

Idnurm, Siim; Bacinskas, Darius; Gribniak, Viktor; Sokolov, Aleksandr; Kaklauskas, Gintaris The 10th International Conference "Modern Building Materials, Structures and Techniques" : May 19-21, 2010, Lithuania : selected papers 2010 / p. 810-814 : ill https://www.researchgate.net/publication/265635200_Tension-stiffening_model_based_on_test_data_of_RC_beams

Terasest suureavalised täisseinalised talad : tala kohaliku stabiilsuse uurimine : [uurimistöö]

Aare, Johannes 1950 https://www.ester.ee/record=b2150451*est

Terasest täisseinalise tala toepaneeli töötamine pärast kriitilises staadiumis

Aare, Johannes 1953 https://www.ester.ee/record=b2133841*est

Terasest täisseinalise tala toepaneeli töötamine pärast kriitilises staadiumis

Aare, Johannes 1953 http://www.ester.ee/record=b2133841*est

The comparison of design methods of reinforced concrete beams on shear

Peeker, Eerik; Annus, Toivo; **Oras, Riho** 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция строительства. Секция техники окружающей среды 1991 / с. 18-21 : ил

The modeling and erecting the wooden hypar shells in Estonia

Õiger, Karl; Lavrov, Anatoli; Just, Elmar-Jaan Wood, ferrocement and plastics in shells and spatial structures : proceedings of the IASS symposium held June 9-14, 1980, at the University of Oulu, Oulu Finland 1980 / p. 231-233

The problem of dynamically loaded beams with fixed ends

Lepikult, Toomas Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 168-170

A theory of coupled beams for non-prismatic ship structure

Kerge, Els-Hedvig; Naar, Hendrik; Tabri, Kristjan Proceedings of the 2nd International Conference Optimization and Analysis of Structures : Tartu, Estonia, August 25-27, 2013 2013 / p. 45-51 : ill

Несущая способность железобетонных балок-стенок

Allikas, Leonid Сборник статей посвященных 75-летию проф., доктора техн. наук О. А. Маддисона 1955 / с. 26-38 : ил
https://www.ester.ee/record=b1346497*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9d6a1aaf-3ab2-4438-85a1-aa1ebc78c668>

Устойчивость оболочки вращения с малой положительной кривизной под действием равномерно распределенного внешнего давления

Poverus, Lembit Сборник статей посвященных 75-летию проф., доктора техн. наук О. А. Маддисона 1955 / с. 124-133 : ил
https://www.ester.ee/record=b1346497*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9d6a1aaf-3ab2-4438-85a1-aa1ebc78c668>

Электрическое моделирование перекрестных балок

Roots, Otto Сборник статей посвященных 75-летию проф., доктора техн. наук О. А. Маддисона 1955 / с. 111-123 : ил
https://www.ester.ee/record=b1346497*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9d6a1aaf-3ab2-4438-85a1-aa1ebc78c668>

К расчету железобетонных конструкций с учетом ползучести и релаксации бетона

Kiiss, Ilmar 1957 https://www.ester.ee/record=b1302685*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c1734530-ab56-4f4f-ab72-2461e9a3b171>

О влиянии изгибной жесткости пояса тонкостенной балки на работу стенки

Aare, Johannes Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 3 1965 / с. 3-17 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182039*est <https://www.etera.ee/zoom/121731/view?>

Исследование работы опорной панели тонкостенной металлической балки в послекритической стадии

Aare, Johannes Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 6 1968 / с. 29-38 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182192*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c0b46fd-f634-4c2e-8c12-f77dfaa036d1>

Исследование работы стенки тонкостенной металлической балки после потери устойчивости от изгиба

Aare, Johannes Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 6 1968 / с. 3-14 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182192*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c0b46fd-f634-4c2e-8c12-f77dfaa036d1>

Исследование работы стенки тонкостенной металлической балки после потери устойчивости от сдвига и изгиба

Aare, Johannes; Idnurm, Siim Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 6 1968 / с. 15-28 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182192*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c0b46fd-f634-4c2e-8c12-f77dfaa036d1>

О расчете предварительно напряженных металлических балок

Aare, Johannes; Rohusaar, Jaan Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 6 1968 / с. 69-79 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182192*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c0b46fd-f634-4c2e-8c12-f77dfaa036d1>

Расчет и проектирование тонкостенных металлических балок

Aare, Johannes Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 6 1968 / с. 39-58 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182192*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c0b46fd-f634-4c2e-8c12-f77dfaa036d1>

Экспериментальное исследование предварительно напряженных стальных балок

Aare, Johannes; Rohusaar, Jaan Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 6 1968 / с. 59-68 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182192*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c0b46fd-f634-4c2e-8c12-f77dfaa036d1>

Armeeritud tellistalad : proovitulemusi ja dimensioneerimise aluseid

Maddison, Ottomar; Oengo, Hugo 1941 https://www.ester.ee/record=b1554448*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ccdae61-4024-4322-85e0-4343177530fb>

Die statische Tragfähigkeit der auf Biegung und exzentrischen Druck beanspruchten Eisenbetonkörper

Oengo, Hugo 1941 https://www.ester.ee/record=b1552433*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/86afd1aa-87df-4b8e-83ec-edbbfbcdda9c>

Unstiffened thin-walled girder under uniform loading

Vilba, Priit; Idnurm, Siim Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 3, p. 174-188 : ill

Unstiffened welded thin-walled metal girder under uniform loading

Vilba, Priit 2003 https://www.ester.ee/record=b1782579*est

Vibration of ladder frames = Risttaladest tasandraamide võnkumised

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

Vyvoj lepidla pre velkorozmerove nosniky

Sedliacik, M.; Piroluska, J.; Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn X Symposium Pokroky vó vyrobe a pouzite lepidiel v drevopriemysle : zbornik referatov 1991 / p. 378-398

Vyvoj lepidla pre volkorozmerove nosmky

Sedliacik, M.; Pivoluska, P.; Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn Drevo Cesko-Slovensky Odborný Drevarský Casopis 1991 / p. 246

Õhukeseseinaliste roovtalade pingete ja deformatsioonide uurimine

Tammaru, L.; Jaaksoo, R.; Aare, Johannes XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 146 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Анализ расчетной схемы коротких железобетонных балок при действии поперечных сил

Otsmaa, Vello Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1984 / с. 31-41 : ил https://www.ester.ee/record=b1351702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/108ebc34-9030-40f2-9b6b-d7d76669d96c>

Влияние ортотропности материала на силовое и напряженное состояние балки-стенки переменной толщины

Jõgi, Emma; Koppel, Peep; Sarap, Arnold Двумерное поле напряжений и оптимальные плоские системы 1981 / с. 3-23 : илл https://www.ester.ee/record=b1319008*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ec0bf04-e0db-4a16-a1ab-14a4b18e0132>

Возведение деревянной оболочки типа гиперболического параболоида

Lavrov, Anatoli; Vaik, Märt; Hütsi, Vello; Õiger, Karl IV конференция молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства : [Тезисы конференции]. Секция 4., Строительные конструкции 1971 / с. 29-30

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>

Динамический расчет системы перекрестных балок на действие импульсивной нагрузки

Arjassov, Gennadi Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть первая.[Секция] 1, Методы статического расчета. [Секция] 2, Методы динамического расчета 1979 / с. 97-98 https://www.ester.ee/record=b1271164*est

Изгиб балок при неорганично больших деформациях. Вопросы сходимости

Narets, Leo; Vilipõld, Jüri Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 3-27 : илл https://www.ester.ee/record=b2182184*est <https://etera.ee/zoom/120512/view>

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 напряженного состояния балки-стенки по методу МКЭ

Sarap, Arnold Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек 1984 / с. 31-42 : ил https://www.ester.ee/record=b1513177*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b3b9ea4a-074a-483e-bbaa-e387c7dfa79e>

Исследование работы опорной панели сплошной стальной балки в послекритической стадии : автореферат ... кандидата технических наук

Aare, Johannes 1953 http://www.ester.ee/record=b1392927*est

Исследование работы предварительно напряженных металлических балок

Rohusaar, Jaan 1967 http://www.ester.ee/record=b2200721*est

Исследование работы предварительно напряженных металлических балок : автореферат ... кандидата технических наук (480)

Rohusaar, Jaan 1968 http://www.ester.ee/record=b1410333*est

Исследование распространения упругих волн в угловых соединениях балок и складчатых конструкциях методом конечных элементов

Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit Труды по строительной механике : сборник статей. 5 1974 / с. 49-55 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190653*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/66202bf2-fa56-47cc-8d36-17e663cd263d>

Исследование работы опорной панели сплошной стальной балки в послекритической стадии : автореферат ... кандидата технических наук

Aare, Иоханнес 1953 https://www.ester.ee/record=b1392927*est

К вопросу нормирования горизонтальной поперечной жесткости временных балочных железнодорожных мостов

Golst, Georgi Информационный бюллетень академии / Военная академия тыла и транспорта ; 47 1964 / с. 59-65
https://www.ester.ee/record=b5306450*est

К расчету железобетонных фундаментных балок с учетом ползучести бетона и основания

Kiiss, Ilmar 1958 https://www.ester.ee/record=b1560316*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9d317861-44ad-4cf4-98d5-965fd73a4b9c>

К расчету систем перекрестных балок, подкрепленных с двух сторон настилом

Trunov, Jevgeni; Jasulovits, Boriss Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 31-38 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189980*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

Матрица жесткости для ортотропной прямоугольной балки-стенки переменной толщины

Eek, Raimond; Raukas, Uusi Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек 1984 / с. 23-30 : ил
https://www.ester.ee/record=b1513177*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b3b9ea4a-074a-483e-bbaa-e387c7dfa79e>

Моделирование деревянных оболочек типа гиперболического параболоида

Lavrov, Anatoli; Vaik, Märt; Pugal, Jakov; Hütsi, Vello; Õiger, Karl IV конференция молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства : [Тезисы конференций]. Секция 4., Строительные конструкции 1971 / с. 27-28

Модельные испытания деревянных оболочек параболоида

Lavrov, Anatoli; Vaik, Märt; Hütsi, Vello; Pugal, Jakov; Õiger, Karl Сборник докладов по строительству : [доклады конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства в Риге 1971 г 1971 / с. 135-139 : ил https://www.ester.ee/record=b1332034*est

Напряженно-деформированное состояние и устойчивость металлических балок с горизонтально-гофрированной стенкой при изгибе : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Bonomanko, Sergei 1985 http://www.ester.ee/record=b1538317*est

Напряженно-деформированное состояние и устойчивость металлических балок с горизонтально-гофрированной стенкой при изгибе : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01- строительные конструкции

Bonomanko, Sergei 1985 http://www.ester.ee/record=b2425418*est

Некоторые результаты исследования величины присоединенного пояска балок судовых перекрытий на ЭЦВМ

Trunov, Jevgeni Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 99-113 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182184*est <https://etera.ee/zoom/120512/view>

О некоторых свойствах оптимальных плоских систем

Jõgi, Emma; Koppel, Peep; Sarap, Arnold Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1982 / с. 21-25 : илл https://www.ester.ee/record=b1513150*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4dac24b-9bf6-4205-ac81-4577ee9a905a>

О расчете панели балки при сдвиге с учетом закритической работоспособности стенки

Aare, Johannes Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 14 1974 / с. 3-11 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190647*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68509f29-09cb-4df6-a5b2-608bbc61829c>

О расчете предварительно напряженных балок-стенок

Allikas, Leonid Строительные конструкции и строительная физика. 1 1963 / с. 33-47 : илл https://www.ester.ee/record=b2181827*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4f8bb93b-51f3-4d84-9ab1-07da67420b34>

О расчете сварных металлических балок, нагруженных распределенной нагрузкой
Aare, Johannes; Vilba, P. Тонкостенные и пространственные конструкции 1988 / с. 3-13

О расчете сварных металлических балок, нагруженных распределенной нагрузкой
Aare, Johannes; Vilba, P. Строительные конструкции и строительная механика. 27 1988 / с. 3.13 : ил

О расчете седловидной перекрестной стержневой системы энергетическим методом
Õiger, Karl; Just, Elmar-Jaan Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек 1984 / с. 81-90 : ил
https://www.ester.ee/record=b1513177*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b3b9ea4a-074a-483e-bbaa-e387c7dfa79e>

О расчете тонкостенных металлических балок и рам в нелинейной постановке
Aare, Johannes Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 38 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

О результатах расчета висячего покрытия с контуром из прямолинейных балок
Talvik, Andres Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1982 / с. 67-75 : илл
https://www.ester.ee/record=b1511732*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6610f778-fa38-4a36-bdbc-9079c221ef25>

О сопротивлении железобетонных балок таврового сечения поперечной силе
Raukas, Uusi 1957 https://www.ester.ee/record=b1382331*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f293a9b1-d2e9-4011-bb25-3c6aa8c7f6e6/>

Об испытании клееных деревянных балок заводского изготовления
Starkopf, Jüri-Aleksander; Targo, Guido; Vainola, A.; Hammer, E. Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / с. 61-69 : ил https://www.ester.ee/record=b2191036*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe>

Определение предельной распределенной нагрузки железобетонного изгибаемого элемента при действии поперечных сил
Otsmaa, Vello Тонкостенные и пространственные конструкции 1988 / с. 78-85

Оптимальные балки-стенки как равнопрочные системы
Koppel, Peep Двумерное поле напряжений и оптимальные плоские системы 1981 / с. 25-36 : илл
https://www.ester.ee/record=b1319008*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ec0bf04-e0db-4a16-a1ab-14a4b18e0132>

Опыт постройки деревянной оболочки
Lavrov, Anatoli; Vaik, Märt; Hütsi, Vello; Õiger, Karl Сборник докладов по строительству : [доклады конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства в Риге 1971 г 1971 / с. 140-142
https://www.ester.ee/record=b1332034*est

Основные указания по проектированию тонкостенных металлических балок
Aare, Johannes Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 5-15 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189979*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/>

Перераспределение усилий в статически неопределимых железобетонных балках с высокопрочной преднапряженной арматурой при многократно повторных нагружениях : автореферат ... кандидата технических наук
Sil, Jnan Ranjan 1985 http://www.ester.ee/record=b1519622*est

Перераспределение усилий в статически неопределимых железобетонных балках с высокопрочной преднапряженной арматурой при многократно повторных нагружениях : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции
Sil, Jnan Ranjan 1984 http://www.ester.ee/record=b2425971*est

Применение обобщенных функций для расчета составных балок на упругом основании
Arjassov, Gennadi; Снитко А.; Соколов Е. Tartu Ülikooli Toimetised 1992 / с. 113-122: рис

Работа балок-стенок при действии вертикальных нагрузок в до- и закритической стадии : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)
Sarap, Arnold 1989 http://www.ester.ee/record=b1267747*est

Работа балок-стенок при действии вертикальных нагрузок в до- и закритической стадии : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции
Sarap, Arnold 1989 http://www.ester.ee/record=b2473534*est

Расчет балочных конструкций на упругом основании : автореферат ... кандидата технических наук

Ollik, Konstantin 1953 http://www.ester.ee/record=b1385825*est

Расчет балочных систем с перпендикулярными элементами

Aare, Johannes; Üksti, Lembit Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 4 1966 / с. 3-14 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182135*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/726d23e6-0e2b-4f4a-b773-20d891b84216>

Расчет высоких тонкостенных металлических балок

Aare, Johannes; Idnurm, Siim Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 5 1967 / с. 13-22 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182183*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7156140a-c487-49ea-93b9-fa78852d252e>

Расчет железобетонных балок-стенок по разрушающей нагрузке : автореферат ... кандидата технических наук

Allikas, Leonid 1951 http://www.ester.ee/record=b1447730*est

Расчет железобетонных конструкций с учетом ползучести и релаксации бетона : автореферат диссертации ... кандидата технических наук

Kiiss, Ilmar 1958 http://www.ester.ee/record=b1672807*est

Расчет и электро моделирование перекрестных балок : автореферат ... кандидата технических наук

Roots, Otto 1954 http://www.ester.ee/record=b1394807*est

Расчет металлических тонкостенных балок на прочность и устойчивость

Idnurm, Siim; Aare, Johannes X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики,

Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 127 https://www.ester.ee/record=b1749611*est

<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Расчет металлических цилиндрических ребристых оболочек покрытий

Aare, Johannes; Keskküla, Tõnu Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 7 1968 / с. 33-37 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182192*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/93571bb5-a79d-4c39-ac8f-32e3e0e775ac/>

Расчет систем перекрестных балок на электронных цифровых вычислительных машинах

Trunov, Jevgeni 1965 http://www.ester.ee/record=b2186474*est

Расчет систем перекрестных балок на электронных цифровых вычислительных машинах : автореферат ... кандидата технических наук

Trunov, Jevgeni 1965 http://www.ester.ee/record=b1537014*est

Расчет систем перекрестных балок по предельному состоянию

Roots, Otto 1958 https://www.ester.ee/record=b1382034*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/632c95b8-f0af-4b11-8a5f-944489099c93/>

Расчет тонкостенных металлических балок загруженных распределенной нагрузкой : дис. на соиск. учен. степ. магистра техн. наук специальность 05.23.01 - строительные конструкции = [Jaotatud koormusega õhukeseinaliste metalltalade arvutus]

Vilba, Priit 1992 https://www.ester.ee/record=b2632389*est

Расчет тонкостенных металлических балок и рам

Aare, Johannes XIII всесоюзная конференция по теории пластин и оболочек. Часть первая, А-В 1983 / с. 7-12

https://www.ester.ee/record=b1311764*est

Расчет тонкостенных металлических балок и рам с учетом закритической работоспособности стенки : автореферат ... доктора технических наук (05.480)

Aare, Johannes 1970 http://www.ester.ee/record=b1387255*est

Расчет тонкостенных металлических балок и рам с учетом закритической работоспособности стенки : автореферат ... доктора технических наук (05.480)

Aare, Иоханнес 1971 https://www.ester.ee/record=b1387255*est

Расчет тонкостенных металлических балок и рам с учетом закритической работоспособности стенки : диссертация доктора ... технических наук

Aare, Johannes 1970 http://www.ester.ee/record=b2253436*est

Расчет тонкостенных сварных металлических балок и рам

Aare, Johannes Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]. Том I, А - О 1986 / с. 3-4 https://www.ester.ee/record=b1248726*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*

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>

Сопротивление 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

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

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

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 исследование моделей цилиндрических металлических ребристых оболочек покрытий

Aare, Johannes; Keskküla, Tõnu Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 7 1968 / с. 39-46 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182192*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/93571bb5-a79d-4c39-ac8f-32e3e0e775ac/>

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>

Экспериментальное исследование тонкостенных стальных балок

Aare, Johannes Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 7 1968 / с. 3-18 : илл

https://www.ester.ee/record=b2183082*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/93571bb5-a79d-4c39-ac8f-32e3e0e775ac/>

Экспериментально-статистическое исследование влияния факторов на ширину раскрытия наклонных трещин в железобетонных балках с разработкой методики расчета : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Koreiba, Stanislav 1978 http://www.ester.ee/record=b1389710*est

Экспериментально-статистическое исследование влияния факторов на ширину раскрытия наклонных трещин в железобетонных балках с разработкой методики расчета : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - Строительные конструкции

Koreiba, Stanislav 1978 http://www.ester.ee/record=b2357298*est

Экспериментальные данные о напряженном состоянии и несущей способности неразрезной балки-стенки

Lantuh-Ljaštšenko, A. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 3 1965 / с. 111-124 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182039*est <https://www.etera.ee/zoom/121731/view?>