

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

Kontuurraami optimaalne projekteerimine

Sarap, Arnold; Letjago, A.; Muratova, L.; Jõgi, Emma XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 114 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

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

Raamide optimaalse projekteerimise alused : joonised ja tabelid

1984 https://www.ester.ee/record=b1250336*est

Raamide optimaalse projekteerimise alused : metoodiline materjal

1984 https://www.ester.ee/record=b1240343*est

Staatiliselt määramata raamide arvutamine deformatsioonimeetodiga

Räämet, Raimund 1962 https://www.ester.ee/record=b1407042*est

Study of free vibration of ladder frames reinforced with plate

Arjassov, Gennadi; Petritšenko, Andres Solid state phenomena 2009 / p. 368-373 : ill <https://www.scientific.net/SSP.147-149.368>

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

Vibration of ladder frames = Risttaladest tasandraamide võnkumised

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

Аналогия метода сил и метода перемещений при анализе свойств рамной конструкции в пространстве весовых параметров

Jõgi, Emma; Koppel, Реер Теоретические и экспериментальные методы анализа оптимальных систем строительной механики 1979 / с. 3-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1276125*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a4409c1-092d-4984-8380-f038658a044b>

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>

Вариант повышенной эффективности метода деформаций для расчета рам на устойчивость

Narets, Leo Труды по строительной механике : сборник статей. 1 1966 / с. 31-50 : илл https://www.ester.ee/record=b2182122*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d20122d7-7c61-4757-8fbb-4c7574b6358a>

Исследование внутренних сил рамы на модели методом Бегса

Virkus, Hindrek; Kalm, I.; Laul, Heinrich X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 126
https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

К вопросу о постановке задачи и построении математической модели расчета статически неопределимых рам минимального объема

Jõgi, Emma Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 3-10 : илл https://www.ester.ee/record=b2189980*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

К проектированию одноконтурной железобетонной рамы с минимальным расходом арматуры

Jõgi, Emma; Laul, Heinrich; Nurk, J. Труды по строительной механике : сборник статей. 5 1974 / с. 25-32 : илл https://www.ester.ee/record=b2190653*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/66202bf2-fa56-47cc-8d36-17e663cd263d>

К расчету и оптимальному проектированию контура

Jõgi, Emma; Nurmuhamedova, R. M. Труды по строительной механике : сборник статей. 5 1974 / с. 11-23 : илл https://www.ester.ee/record=b2190653*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/66202bf2-fa56-47cc-8d36-17e663cd263d>

К расчету статически неопределимых рам минимального объема

Jõgi, Emma Вопросы кибернетики и вычислительной математики; 37 1970 / с. 72-81 : илл
https://www.ester.ee/record=b2105655*est

Метод конечных элементов в приложении к решению задачи оптимизации плоских рам

Jõgi, Emma; Koppel, Пеер Теоретические и экспериментальные методы анализа оптимальных систем строительной механики 1979 / с. 21-36 : илл https://www.ester.ee/record=b1276125*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a4409c1-092d-4984-8380-f038658a044b>

Некоторые вопросы построения алгоритма исследования и оптимизации многоконтурных рам

Bogdanov, Sergei Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 49-58 : илл https://www.ester.ee/record=b1264423*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940>

Некоторые разновидности метода единичных сил для определения критической нагрузки упругих рам и стержней

Eek, Raimond Труды по строительной механике : сборник статей. 4 1972 / с. 33-41 : илл https://www.ester.ee/record=b2190512*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/954ba96d-4bb5-4802-9eed-3e9b89ea46ae>

О возможности использования порталной рамы в качестве конечного элемента при оптимизации многоконтурных рам

Bogdanov, Sergei; Klauson, Aleksander Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1982 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b1513150*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4dac24b-9bf6-4205-ac81-4577ee9a905a>

О применимости принципа суперпозиций при оптимизации рам

Sarap, Arnold 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 вторая, [секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 179-180
https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Общая задача оптимального проектирования многоконтурных рам

Ganišev, V.; **Jõgi, Emma**; Mžavanadze, R. Труды по строительной механике : сборник статей. 7 1976 / с. 27-45 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f6a690f4-3c09-4e01-8a66-8a313dea9f38>

Общие принципы построения варианта метода деформаций для расчета сложных рам на арифмометре и ЭЦМ
Narets, Leo 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

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 несущей способности статически неопределимой рамы

Nikolajeva, N.; Jürgenson, Aksel XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 311 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Оптимальное проектирование контура

Nazarova, L.; Omeljanenko, T.; **Jõgi, Emma** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 308 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Оптимальное проектирование рам

Jõgi, Emma; Klauson, Aleksander 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. 87 https://www.ester.ee/record=b1322624*est

Оптимальное проектирование рамы с учетом стоимости материала

Bogdanov, Sergei; Jõgi, Emma; Vörk, P. Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной техники 1978 / с. 57-65 : илл https://www.ester.ee/record=b1272893*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ad53d10f-2b88-454e-b2c6-5cb621a739cf>

Оптимальное проектирование статически неопределимых рам

Bogdanov, Sergei; Jõgi, Emma XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 306 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Оптимальное проектирование статически неопределимых рам, как проблема математического программирования

Jõgi, Emma 1965 https://www.ester.ee/record=b2186253*est

Оптимальное проектирование статически неопределимых рам, как проблема математического

программирования : автореферат ... кандидата технических наук
Jõgi, Emma 1966 http://www.ester.ee/record=b1544657*est

Оптимальное проектирование статически неопределимых рам, как проблема математического программирования

Jõgi, Emma Сборник статей по сопротивлению материалов, строительной механике и строительной физике 1965 / с. 41-112 : илл https://www.ester.ee/record=b1375552*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5d40fe53-3ad9-4135-851d-af68d3ed8c1c>

Оптимальные системы и их свойства в пространстве весовых параметров

Jõgi, Emma 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 вторая, [секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 131-132 https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Оптимизация контура в раме с учетом геометрической нелинейности задачи

Bogdanov, Sergei; Jõgi, Emma; Nazarova, L.; Omeljanenko, T. Труды по строительной механике : сборник статей. 6 1975 / с. 19-32 : илл https://www.ester.ee/record=b2190691*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/817f11ea-2ed6-451f-8d77-f8d3240eb64f>

Оптимизация рам в предельном состоянии

Jõgi, Emma; Nurmuhamedova, R. M. Вопросы вычислительной и прикладной математики; 40 1976 / с. 67-73 https://www.ester.ee/record=b1821851*est

Оптимизация рам в пространстве конструктивных параметров

Bogdanov, Sergei 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 вторая, [секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 111-112 https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Оптимизация рам в упруго-пластической стадии : методика двух расчетных сечений

Jõgi, Emma; Nurmuhamedova, R. M. Вопросы вычислительной и прикладной математики; 39 1976 / с. 51-71 : илл https://www.ester.ee/record=b1821851*est

Оптимизация рам при сложных формах загрузки

Bogdanov, Sergei; Sarap, Arnold Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 59-67 : илл https://www.ester.ee/record=b1264423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940>

Основы оптимального проектирования рам : учебное пособие

Jõgi, Emma 1978 https://www.ester.ee/record=b1313805*est

Основы оптимального проектирования рам : чертежи и таблицы

Jõgi, Emma 1978 https://www.ester.ee/record=b1313920*est

Приложение МКЭ для оптимизации рам и пластин

Jõgi, Emma; Koppel, Reer Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 18-19 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

Расчет и оптимальное проектирование статически неопределенных рам способом звездочек

Jõgi, Emma; Nurmuhamedova, R. M. Труды по строительной механике : сборник статей. 7 1976 / с. 13-25 : илл https://www.ester.ee/record=b2190752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f6a690f4-3c09-4e01-8a66-8a313dea9f38>

Расчет с помощью ЭЦМ частот и форм собственных колебаний сложных рам

Narhurim, 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

Расчет свободных многоярусных рам методом распределения моментов

Kiiss, Ilmar Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 3 1965 / с. 55-60 : илл https://www.ester.ee/record=b2182039*est <https://www.etera.ee/zoom/121731/view?>

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, Iohannes 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 металлических рам

Idnurm, Siim 1970 http://www.ester.ee/record=b2237895*est

Расчет тонкостенных металлических рам : автореферат ... кандидата технических наук (05.480)

Idnurm, Siim 1970 http://www.ester.ee/record=b1397419*est

Расчет тонкостенных металлических рам с учетом закритической работоспособности стенки

Aare, Johannes 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. 3-4 https://www.ester.ee/record=b1271164*est

Расчет тонкостенных металлических рам с учетом работы стенки рамы в послекритической стадии

Aare, Johannes; Idnurm, Siim Материалы и тезисы III Конференции молодых научных работников Прибалтики и Белоруссии, работающих в области строительных материалов и конструкций. Вильнюс, сентябрь 1969 1969 / с. 127-128

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

Свойства рамной конструкции в пространстве весовых параметров

Jõgi, Emma; Koppel, Peep Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной механики 1977 / с. 41-60 : илл https://www.ester.ee/record=b1310608*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9b1cf0e-e159-4931-90df-c7856c87da99>

Свойства рамных конструкций в пространстве оптимизируемых параметров

Bogdanov, Sergei; Jõgi, Emma Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 21-22 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

Статический расчет и оптимальное проектирование многоконтурных рам

Bogdanov, Sergei; Jõgi, Emma Теоретические и экспериментальные методы анализа оптимальных систем строительной механики 1979 / с. 37-49 : илл https://www.ester.ee/record=b1276125*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a4409c1-092d-4984-8380-f038658a044b>

Устойчивость и продольно-поперечный изгиб статически определимых нелинейно-упругих и упруго-пластических рам и стержней

Eek, Raimond Труды по строительной механике : сборник статей. 6 1975 / с. 47-60 : илл https://www.ester.ee/record=b2190691*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/817f11ea-2ed6-451f-8d77-f8d3240eb64f>

Экспериментальное исследование работы тонкостенной металлической рамы

Aare, Johannes; Idnurm, Siim Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 9 1970 / с. 3-14 : илл https://www.ester.ee/record=b2189977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a645135e-c0ad-439d-a9ca-42d0ae3f9119>