

**Analysis of interacting systems of shear walls, coupled shear walls and frames in multistorey buildings : preliminary analysis of internal forces by continuous medium technique**

Anvidsson, Kent 1996 [http://www.ester.ee/record=b1058134\\*est](http://www.ester.ee/record=b1058134*est)

**Analysis of stress distribution of roots of bolt threads**

Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor BEM & FEM : 19th International Conference Mathematical Modelling in Solid Mechanics. Boundary and Finite Elements Methods, 30 May - 2 June 2001, Saint Petersburg, Russia : proceedings. Vol. 2 2001 / p. 52-57 : ill

**Analysis of stress distribution of roots of bolt threads**

Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor BEM & FEM : 19th International Conference Mathematical Modelling in Solid Mechanics. Boundary and Finite Elements Methods, 30 May - 2 June 2001, Saint Petersburg, Russia : proceedings. Vol. 1 2001 / p. 28-29

**Control of dimensioning and investigation of the bridge for crossing a strait in Estonia**

Kulbach, Valdek; Kivi, Egon IABSE Symposium Weimar 2007 : Improving Infrastructure Worldwide : report 2007 / p. 498-499

**Eesti eluasemefondi puitkorterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga : uuringu lõpparuanne**

Kalamees, Targo; Arumägi, Endrik; Just, Alar; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Thalfeldt, Marko; Klõšeiko, Paul; Agasild, Tõnis; Liho, Eva; Haug, Priit; Tuurmann, Kristo; Liias, Roode; Öiger, Karl; Langeproon, Priit; Orro, Oliver; Välja, Leele; Suits, Maris; Kodi, Georg; Ilomets, Simo; Alev, Üllar; Kurik, Lembit 2011 [http://www.ester.ee/record=b2720728\\*est](http://www.ester.ee/record=b2720728*est)

**Eesti eluasemefondi telliskorterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga : uuringu lõpparuanne**

Kalamees, Targo; Kõiv, Teet-Andrus; Liias, Roode; Öiger, Karl; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Ilomets, Simo; Kuusk, Kalle; Maivel, Mikk; Mikola, Alo; Klõšeiko, Paul; Agasild, Tõnis; Arumägi, Endrik; Liho, Eva; Ojang, Tanel; Tuisk, Tanel; Raado, Lembi-Merike; Jõesaar, Tõnu 2010 [http://www.ester.ee/record=b2665958\\*est](http://www.ester.ee/record=b2665958*est)

**Ehituse kandepostide vertikaalsuse määramisest**

Kala, Vello Geodeet 2016 / lk. 30-32 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2802901\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2802901*est)

**Ehituskonstruksioonide koormused**

Kulbach, Valdek 2003 [https://www.ester.ee/record=b1791782\\*est](https://www.ester.ee/record=b1791782*est)

**Ehituskonstruksioonide koormused**

Loorits, Kalju 2003 [https://www.ester.ee/record=b1791784\\*est](https://www.ester.ee/record=b1791784*est)

**Elastsete plaatide arvutamine erinevatel ääritingimustel : aruanne P/H-92-R**

Aare, Johannes 1961 [https://www.ester.ee/record=b2621867\\*est](https://www.ester.ee/record=b2621867*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

Kulbach, Valdek 2009 [https://www.ester.ee/record=b2529113\\*est](https://www.ester.ee/record=b2529113*est)

**Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine**

Loorits, Kalju 2009 [https://www.ester.ee/record=b2478905\\*est](https://www.ester.ee/record=b2478905*est)

**Fire design of I-joists in wall assemblies**

Mäger, Katrin Nele; Just, Alar Proceedings of the II Forum Wood Building Baltic 2021 / p. 72-73 <https://issuu.com/fwbb/docs/fwbb2021>

**Gardemoeni lennujaam**

Just, Alar Ehitaja 1999 / 1/2, lk. 16-17: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1000255\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1000255*est)

**Hull and superstructure interaction using coupled beam method**

Toming, Risto; Kerge, Els-Hedvig; Naar, Hendrik; Tabri, Kristjan; Romanoff, Jani; Remes, Heikki Proceedings of the 13th International Symposium on PRACTical Design of Ships and Other Floating Structures : 4th-8th September, 2016, Copenhagen, Denmark 2016 / p. 851-859 : ill [http://orbit.dtu.dk/files/127664364/PRADS\\_2016\\_Proceedings\\_ORBIT.pdf](http://orbit.dtu.dk/files/127664364/PRADS_2016_Proceedings_ORBIT.pdf)

**Ilmus Karl Öigeri raamat "Pindkandjatest tornide ja sildadeni"**

Mente et Manu 2022 / lk. 11 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Improvement of the barge hull by optimization of its rigidity parameters**

Gornostajev, Dmitri; Arjassov, Gennadi; Penkov, Igor Trans & motauto world 2016 / p. 36-39 : ill <http://stumejournals.com/tm/2016/1-2016.pdf>

**Kandvad tooted : projekteerimisjuhised : kaarestatud kandvad profiilid [Võrguväljaanne]**

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

**Kandvad tooted : projekteerimisjuhised : kergtalad (kergete terasroovid) [Võrguväljaanne]**

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

**Kandvad tooted : projekteerimisjuhised : liitprofiil CS48-36-750 [Võrguväljaanne]**

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

**Maaelamute sisekliima, ehitusfüüsika ja energiasääst I : uuringu I etapi lõpparuanne**

**Kalamees, Targo; Alev, Üllar; Arumägi, Endrik; Ilomets, Simo; Just, Alar; Kallavus, Urve** 2011

[http://www.ester.ee/record=b2665966\\*est](http://www.ester.ee/record=b2665966*est)

**Millega tuleb arvestada CLT-paneelidest maju ehitades?**

**Kukk, Villu** Ehitaja 2022 / lk. 42 [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

**Millega tuleb arvestada Eestis CLT-paneelidest maju ehitades? [Võrguväljaanne]**

ehitusuudised.ee 2022 [Millega tuleb arvestada Eestis CLT-paneelidest maju ehitades?](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

**Monoliitsete ja monteeritav-monoliitsete hoonete püstitamise tehnoloogiline analüüs Eesti NSV tingimustes**

**Janson, M.; Kanepi, J.; Konstantinov, Sergei; Normak, E.** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist -

1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 104-105 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Monteeritava raudbetooni majanduslik võrdlus võimalike asendavate materjalidega (monoliitse raudbetooni, terase ja puiduga) hoonete põhikandekonstruktsioonides**

**Annuk, H.; Joonsaar, T.; Oidermaa, H.; Luik, R.; Lepik, E.; Lall, I.; Otsmaa, Svea** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline

konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 134-135 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Optimal design of system of cross-beams**

**Arjassov, Gennadi; Žigailov, 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](#)

**Pindkandjatest tornide ja sildadeni : TTÜ uurimistöid ja nende rakendusi**

**Õiger, Karl** 2021 [https://www.ester.ee/record=b5436849\\*est](https://www.ester.ee/record=b5436849*est)

**Prof. Karl Õiger: "See on väga võimsa kandesüsteemiga maja!" : teabepäevalt "Suurpaneelamute ajakohastamine" : kokkuvõtte ettekandest**

**Õiger, Karl** Mustamäe 1998 / nr. 4, apr., lk. 2

**Puit- ja plastmasskonstruktsioonid : [õppevahend kõrgkoolidele]**

**Allikas, Leonid** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1250942\\*est](https://www.ester.ee/record=b1250942*est)

**Risk assessment of pillar stability for experimental mining blocks in Estonian oil shale mines**

**Sabanov, Sergei** 27th Oil Shale Symposium : October 15-19, 2007, Colorado School of Mines, Golden, Colorado : [abstracts] 2007 / p. 39

**Risk assessment of pillars bearing capacity under rock dump in Estonia mine "Viru"**

**Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Nikitin, Oleg; Väli, Erik** Proceedings of the Sixteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES 2007) and the Tenth International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP 2007) : Bangkok, Thailand, December 11-13, 2007 2007 / p. 966-972

**Risk assessment of vibration impact on roof and pillars stability in Estonian underground**

**Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Nikitin, Oleg; Väli, Erik** 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 57-61 : ill

**Ristkihtliimpuidust paneel – kas tulevikus Eestis levinud ehitusmaterjal? [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 [Ristkihtliimpuidust paneel – kas tulevikus Eestis levinud ehitusmaterjal?](https://www.ester.ee/record=b1338348*est)

**Roof bolting analysis at "Estonia" oil shale mine**

**Nikitin, Oleg; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei** Mine planning and equipment selection 2006 : proceedings of the Fifteenth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection : Torino, Italy, 20-22 September 2006. Vol. 2 2006 / p. 1441-1446 : ill

**Sillasammaste ja -vundamentide projekteerimise meetodiline juhend**

1972 [https://www.ester.ee/record=b1338348\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338348*est)

## **Sillasammaste ja -vundamentide projekteerimise meetodiline juhend**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1272088\\*est](https://www.ester.ee/record=b1272088*est)

## **Stability of compressed steel elements in fire conditions : a probabilistic approach = Surutud teraselementide stabiilsus tulekahju olukorras : tõenäosuslik käsitlus**

Kervališvili, Andrei 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6f604774-d082-4716-8986-5af1d4ab2922>

## **TalTechi magistritöö uuris Ülemiste raudteeterminali näitel pingebetooni eeliseid komposiitbetooni ees**

ehitusleht.ee 2024 [TalTechi magistritöö uuris Ülemiste raudteeterminali näitel pingebetooni eeliseid komposiitbetooni ees](https://www.ester.ee/record=b2769099*est)

## **Tarindi RYL 2010 : ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone kande- ja piirdetarindid**

2012 [https://www.ester.ee/record=b2769099\\*est](https://www.ester.ee/record=b2769099*est)

## **TarindiRYL 2000. Ehitustööde üldised kvaliteedinõuded. Kande- ja piirdetarindid**

Laur, Toomas 1999 [https://www.ester.ee/record=b1233229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233229*est)

## **Teraskonstruksioonid**

Loorits, Kalju; Talvik, Ivar 2003 [https://www.ester.ee/record=b1822162\\*est](https://www.ester.ee/record=b1822162*est)

## **Varinguohlikest ehitusvigadest : ehitiste kandekonstruksioonide vigadest. Kahjustuste, varingueelsete olukordade ja varingute põhjusi**

Õiger, Karl 2014 [https://www.ester.ee/record=b4418388\\*est](https://www.ester.ee/record=b4418388*est)

## **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](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

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

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

## **Влияние зольности на несущую способность целиклов**

Pastarus, Jüri-Rivaldo Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1980 / с. 3-5 : илл [https://www.ester.ee/record=b1263934\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263934*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/915e3571-8bba-45c4-80d3-fe543d9e4760>

## **Исследование армированных несущих конструкций из дезинтегрированных известково-песчаных смесей и освоение их производства**

Belkin, Aleksandr 1962 [http://www.ester.ee/record=b2143922\\*est](http://www.ester.ee/record=b2143922*est)

## **Исследование армированных несущих конструкций из дезинтегрированных известково-песчаных смесей и освоение их производства : автореферат ... кандидата технических наук**

Belkin, Aleksandr 1963 [http://www.ester.ee/record=b1532665\\*est](http://www.ester.ee/record=b1532665*est)

## **Исследование влияния слабых рассеянных включений на несущую способность целиклов**

Pastarus, Jüri-Rivaldo Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1980 / с. 7-9 : илл [https://www.ester.ee/record=b1263934\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263934*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/915e3571-8bba-45c4-80d3-fe543d9e4760>

## **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://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://www.ester.ee/record=b2190653*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/66202bf2-fa56-47cc-8d36-17e663cd263d>

## **Курс строительного искусства в связи с расчетами устойчивости и прочности частей сооружений : в десяти частях. 3**

Poleštšuk, Aleksander 1903 [https://www.ester.ee/record=b2123967\\*est](https://www.ester.ee/record=b2123967*est)

## **О длительной прочности пород междукамерных целиклов на сланцевых шахтах Эстонии**

Talve, Leo; Lüütse, Enn Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1980 / с. 21-25 : илл [https://www.ester.ee/record=b1263934\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263934*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/915e3571-8bba-45c4-80d3-fe543d9e4760>

### **Определение стратегии натяжения вантовой сети**

**Mänd, Urmas** Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]. Том I, А - О 1986 / с. 123-124 [https://www.ester.ee/record=b1248726\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248726*est)

### **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](https://www.ester.ee/record=b1271175*est)

### **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](https://www.ester.ee/record=b1271175*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](https://www.ester.ee/record=b1271175*est)

### **Оценка рисков стабильного состояния охранных целиков в отработанной шахте "Кукрузе" под шоссе Таллинн-Нарва**

**Sabanov, Sergei; Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sokman, Kalmer; Kolotygina, Ljudmila** International Society for Mine Surveying XIII International Congress : Budapest, Hungary, 24-28 September 2007 : proceedings 2007 / [5] p. : ill

### **Применение многоэтапной транспортной задачи при определении экономически оптимальных несущих и ограждающих конструкций зданий в ЭССР**

**Otsmaa, Svea** Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения планирования в строительстве 1982 / с. 59-66 [https://www.ester.ee/record=b1299144\\*est](https://www.ester.ee/record=b1299144*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a3da9a17-ec9d-4f54-a2b7-b183df8011f9>

### **Прочность и устойчивость комбинированных сквозных элементов из стальных труб, заполненных высокопрочным бетоном : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Jefimov, Vladimir 1989 [http://www.ester.ee/record=b1804786\\*est](http://www.ester.ee/record=b1804786*est)

### **Прочность и устойчивость комбинированных сквозных элементов из стальных труб, заполненных высокопрочным бетоном : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01- строительные конструкции**

Jefimov, Vladimir 1989 [http://www.ester.ee/record=b2473552\\*est](http://www.ester.ee/record=b2473552*est)

### **Прочность и устойчивость составных трубобетонных элементов при продольном и поперечном изгибе : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Moutaoa, Ibragim 1985 [http://www.ester.ee/record=b1226218\\*est](http://www.ester.ee/record=b1226218*est)

### **Прочность и устойчивость составных трубобетонных элементов при продольном и поперечном изгибе : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции**

Moutaoa, Ibragim 1985 [http://www.ester.ee/record=b2426207\\*est](http://www.ester.ee/record=b2426207*est)

### **Прочность резьбовых соединений конструкций при низкотемпературных воздействиях**

**Arjassov, Gennadi; Strizak, Viktor** Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : тезисы докладов IV научно-технического семинара 1998 / с. 59-61

### **Расчет балок-стенок опирающихся на торцевые ребра**

**Allikas, Leonid; Alumäe, Nikolai** Сборник статей по теории тонкостенных конструкций. [1] 1958 / с. 3-14 : илл [https://www.ester.ee/record=b1380598\\*est](https://www.ester.ee/record=b1380598*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a5fb654c-deed-4559-8513-413916c93f39>

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

### **Сопrotивление сжатию предварительно напряженных железобетонных элементов повышенной гибкости : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Boitsov, Viktor 1985 [http://www.ester.ee/record=b1538386\\*est](http://www.ester.ee/record=b1538386*est)

### **Сопrotивление сжатию предварительно напряженных железобетонных элементов повышенной гибкости :**

**диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции**

Boitsov, Viktor 1985 [http://www.ester.ee/record=b2425995\\*est](http://www.ester.ee/record=b2425995*est)

**Ступенчато-переменные упругие стойки наименьшего объема**

**Eek, Raimond** 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. 199-200  
[https://www.ester.ee/record=b1271175\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271175*est)

**Экспериментальное исследование работы тонкостенной балки-стенки**

**Aare, Johannes; Sarap, Arnold** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1986 / с. 3-12

**Экспериментальное исследование работы тонкостенной балки-стенки**

**Aare, Johannes; Sarap, A.** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1986 / с. 3-12 : ил