

A new hypar-network in Estonia

Kulbach, Valdek Nordic Steel Construction Conference '95, Malmö, Sweden, June 19-21, 1995 : proceedings. Vol. 2 1995 / p. 733-740: ill

A system of nondimensional parameters for evaluation of different cable systems

Kulbach, Valdek Proceedings of 5th International Conference Modern Building Materials, Structures and Techniques, held on May 21-24, 1997, Vilnius, Lithuania. Vol. 1 1997 / p. 194-199: ill

Accurate and approximate analysis of statical behaviour of suspension bridges

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek Rakenteiden mekaniikka = Journal of structural mechanics 1984 / 12 p. : ill

Activities of Tallinn Technical University on investigation of thin-walled and spatial structures

Kulbach, Valdek Rakenteiden mekaniikka 1991 / 3, p. 8-10

An universal approach to analysis and design of different cable structures

Kulbach, Valdek System-based Vision for Strategic and Creative Design : proceedings of the Second International Conference on Structural and Construction Engineering, 23-26 September 2003, Rome, Italy. Volume 2 2003 / p. 951-956 : ill

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 and design of suspension structures with yielding supports

Kulbach, Valdek; Kivi, Egon Lightweight Structures in Civil Engineering, Contemporary problems : International Colloquium of IASS Polish Chapter. X LSCE - 1995-2005 2005 / p. 145-151 : ill

Analysis of a cable network with negative Gaussian curvature

Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek Rakenteiden mekaniikka = Journal of structural mechanics 1974 / p. 3-18 : ill

http://rmseura.tkk.fi/rmlehti/1974/nro1/RakMek_7_1_1974_1.pdf https://www.ester.ee/record=b1201967*est

Analysis of a self-anchored suspension bridge in Estonia

Kulbach, Valdek; Talvik, Ivar IABSE Conference Seoul 2001 : Cable-Supported Bridges - Challenging Technical Limits 2001 / p. 170-171 : ill

Analysis of cable-supported mast cranes

Idnurm, Juhan; Kulbach, Valdek IABSE Symposium Report : IABSE Symposium, Sharm El Sheikh 2012 : Global Thinking In Structural Engineering : Recent Achievements 2012 / p. 23-30

Analysis of saddle-shaped cable networks with different contour structures

Kulbach, Valdek; Idnurm, Juhan; Talvik, Ivar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 2, p. 101-113 : ill

Analysis of suspension structures with radial cables

Kulbach, Valdek; Lääne, Ain Proceedings of 6th international conference : Modern Building Materials, Structures and Techniques, held on May 19-21, 1999, Vilnius, Lithuania. Vol. 2 1999 / p. 208-213: ill

Arvamusi akadeemikutelt : teadustulemused, hinnangud ja ettepanekud : [arvamust avaldavad Jüri Engelbrecht, Ülo

Lille, Boris Tamm, Mihkel Veiderma, Valdek Kulbach, Rein Küttner, Raimund-Johannes Ubar jt.]

Engelbrecht, Jüri; Lille, Ülo; Tamm, Boris, inform.; Veiderma, Mihkel; Kulbach, Valdek; Küttner, Rein; Ubar, Raimund-Johannes Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1997 1998 / lk. 121-143

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]

Engelbrecht, Jüri; Kaljo, Dimitri; Kulbach, Valdek; Mõtus, Leo; Raukas, Anto; Veiderma, Mihkel Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 164-186. (Arvamusi akadeemikutelt)

Behaviour of tubular contour of hypar-formed hanging roofs

Kulbach, Valdek Tubular Structures : The Third International Symposium 1990 / p. 437-442 : ill

Bridge structures for the fixed link Saaremaa

Kulbach, Valdek; Talvik, Ivar Strait Crossings 2001 : proceedings of the Fourth Symposium on Strait Crossings : Bergen, Norway, 2-5 September 2001 2001 / p. 221-226 : ill

Cable structures : design and static analysis

Kulbach, Valdek 2007 http://www.ester.ee/record=b2257011*est

Computation of the stress state for different circular suspension roof structures

Kulbach, Valdek Modern Building Materials, Structures and Techniques : abstracts of the 7th International Conference : held on May 16-18, 2001, Vilnius, Lithuania 2001 / p. 287-288

Continual analysis of suspension bridges

Kulbach, Valdek 4th EUROMECH : Solid Mechanics Conference, Metz, France, June 26-30, 2000 : book of abstracts II, general sessions 2000 / p. 634

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

Co-operation projects in the Baltic countries in higher technical education

Kulbach, Valdek International Transport, Telematics and Education in North-Eastern Europe, 16-17 September, 1996 : conference report 1996 / p. 123-125

Defomeeruva kontuuriga sadulakujulise rippkatuse töö uurimine

Pukk, O.; Rattasepp, Toivo; Kulbach, Valdek XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 98 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Department of Structural Design

Laul, Heinrich; Otsmaa, Vello; Aare, Johannes; Kulbach, Valdek; Õiger, Karl; Soonurm, Enno; Jaaniso, Valdo; Jürgenson, Leo; Pihlak, Ilmar Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 60-62 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Design and erection of long-span hypar-networks

Kulbach, Valdek IABSE Symposium, Birmingham, 1994 : Places of Assembly and Long-Span Building Structures 1994 / p. 37-42: ill

Design of different suspension bridges

Kulbach, Valdek Proceedings of the 2nd European Conference on Steel Structures : Eurosteel '99 : Prague, Czech Republic, 26-29 May, 1999. Vol. 2 1999 / p. 395-398: ill

Design of spatial cable structures for sport arenas

Kulbach, Valdek; Õiger, Karl Збірник наукової праці : Українського інституту сталевих конструкцій імені В.М. Шимановського 2012 / p. 142-155 : ill

Design of the central bridge for a strait crossing in Estonia

Kulbach, Valdek; Talvik, Ivar Responding to Tomorrow's Challenges in Structural : IABSE Symposium Budapest 2006, 13-15.09.2006 2006 / p. 242-243

https://www.researchgate.net/publication/263678225_Design_of_the_central_bridge_for_a_strait_crossing_in_Estonia

Development of structures for erection of heavy cylindrical shells

Kulbach, Valdek Modern Buildings Materials, Structures and Techniques : abstracts of the 8th International Conference : held on May 19-22, 2004, Vilnius, Lithuania 2004 / p. 255-256

Discrete analysis of cable-supported bridges

Idnurm, Juhan 2004

Discrete and continuous analysis of different cable structures [Electronic resource]

Idnurm, Juhan; Kulbach, Valdek III European Conference on Computational Mechanics : Solids, Structures and Coupled Problems in Engineering : Lisbon, 05-09.06.2006 2006 / [17] p. [CD-ROM] https://link.springer.com/chapter/10.1007/1-4020-5370-3_114

Discrete and continuous modelling of suspension bridges

Kulbach, Valdek; Idnurm, Siim; Idnurm, Juhan Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 2, p. 121-133 : ill

Efficiency of steel in suspended structures

Kulbach, Valdek; Talvik, Ivar Journal of constructional steel research 1998 / 1/3, p. 326-327

Ehitiste kvaliteedi saaks tagada ühtse riikliku süsteemiga : [insenerinõupidamisel Valdek Kulbachi, Hindrek Virkuse jt. seisukohad]

Kulbach, Valdek; Virkus, Hindrek Rahva Hääl 1990 / 15. dets

Ehitiste projekteerimise instituut

Kulbach, Valdek; Otsmaa, Vello; Pihlak, Ilmar; Soonurm, Enno; Õiger, Karl Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 61-64

Ehitus [TTÜs]

Kulbach, Valdek 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 73-78 https://www.ester.ee/record=b1066846*est

Ehitusinsener Valdek Kulbachi meenutusi noorpõlvest

Kulbach, Valdek Kuni sõda kõik purustas... : töökooliaastad Narvas 1919-1944 2008 / lk. 79-84 : fot

Ehitusinsenerid TPI-st

1986 https://www.ester.ee/record=b1248083*est

Ehituskonstruksioonid TTÜ teadustöös ja rakendustes

Kulbach, Valdek Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 76-78 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Ehituskonstruksioonide kateeder

Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 43-54 ; fotod https://www.ester.ee/record=b1248083*est

Ehituskonstruksioonide koormused

Kulbach, Valdek 2003 https://www.ester.ee/record=b1791782*est

Ehituskonstruksioonide projekteerimise alused

Laul, Heinrich; Aare, Johannes; Allikas, Leonid; Kulbach, Valdek; Raidna, Valter 1969 https://www.ester.ee/record=b1205760*est

Ehituslikud tehnikamälestised Eestis

Kulbach, Valdek Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 53-57 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Ehitustehnika ala inseneride koolitamisest Eestis

Kulbach, Valdek Ehitame 1994 / nr. 22, aug., lk. 7: portr

Equations for discrete and continuous analysis of prestresses cable structures

Kulbach, Valdek 3rd EUROMECH Solid Mechanics Conference, Stockholm, Sweden, August 18-22, 1997 : book of abstracts 1997 / p. 297

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Kulbach, Valdek 2009 https://www.ester.ee/record=b2529113*est

Eurokoodeks 3 : teraskonstruksioonide projekteerimine

Kulbach, Valdek; Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2461158*est

Eurokoodeks 3 [Võrguteavik] : teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-1, Puistemahutid = Eurocode 3 : design of steel structures. Part 4-1, Silos

2018 https://www.ester.ee/record=b4783423*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-1, Puistemahutid = Eurocode 3: Design of steel structures. Part 4-1, Silos

2010 https://www.ester.ee/record=b2551419*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-2, Vedelikumahutid = Eurocode 3: Design of steel structures. Part 4-2, Tanks

2010 https://www.ester.ee/record=b2589550*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-3, Torujuhtmed = Eurocode 3: Design of steel structures. Part 4-3, Pipelines

2010 https://www.ester.ee/record=b2589971*est

Exact and simplified analysis of cable structures

Kulbach, Valdek 1st CEACM Conference on Computational Mechanics : 15th International Conference on Computer Methods in Mechanics CMM-2003 : Gliwice/Wisla, June 3-6, 2003 : short papers 2003 / p. 217-218 : ill

Experience in design, exploitation and examination of great steel tanks

Kulbach, Valdek International Symposium "Construction in Russia Today" : proceedings 2000 / [5] p

Experience in solution of mounting problems of cylindrical vessels

Kulbach, Valdek V International Scientific and Technical Conference : The Metalwork in Civil Engineering : State-of-the-Art and Perspectives : Kyiv, 19-22 September 2006 : scientific papers 2006 / p. 203-209 : ill

Experience of design, analysis and construction of saddle-formed prestressed networks

Kulbach, Valdek Lightweight structures in civil engineering : proceedings of the International IASS Symposium on Lightweight Structures in Civil Engineering : Warsaw, Poland, 24-28 June, 2002 / p. 861-866 : ill

Experimental investigation of the Saaremaa suspension bridge model

Kulbach, Valdek; Kivi, Egon Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 2, p. 114-120 : ill

Guido Targo : 07.06.1926 - 25.03.2008 : [in memoriam]

Kulbach, Valdek; Vahelaid, Olav-Aleksander; Laur, Toomas; Lill, Irene Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 466-468

Half-span loading of cable structures

Kulbach, Valdek Journal of constructional steel research 1999 / 2, p. 167-180: ill

Hanging roofs as acoustic screens for song festival tribunes in Estonia

Kulbach, Valdek Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 12-20: ill

Innovative steel bridges in Estonia

Idnurm, Siim; Kulbach, Valdek Eurosteel 2008 : 5th European Conference on Steel and Composite Structures : 3rd to 5th September 2008 in Graz, Austria. Volume B 2008 / p. 1725-1731

Interaction between cable structures and their supporting system

Kulbach, Valdek; Idnurm, Juhan 7th EUROMECH Solid Mechanics Conference : 7-11 September 2009, Lisbon 2009 / p. 241-242

Investigation of thin-walled and spatial building structures in Tallinn Technical University

Kulbach, Valdek First Baltic-Scandinavian Symposium on Mechanics : abstracts 1990 / p. 34-35

Investigations of prestressed cable structures at Tallinn Technical University

Kulbach, Valdek Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 2, p. 68-83 : ill

Isikuandmed

Kulbach, Valdek 2004

Johannes Aare - 75

Kulbach, Valdek Tehnika ja Tootmine 1990 / lk. 29 : ill

Johannes Aare : 28.03.1915-23.12.2000 : in memoriam

Kulbach, Valdek Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 295-296

Kaabelkonstruktsioonidest : ettekanne autori monograafia "Cable structures. Design and static analysis" esitlusel 28. juunil 2007 Maddisoni-nimelises auditooriumis TTÜs

Kulbach, Valdek Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 374-382 : ill

Kaabelkonstruktsioonidest Eestis ja maailmas Tallinna Tehnikaülikooli uurimistööde taustal

Kulbach, Valdek Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 49-63 : ill., fot

Karl Õiger 70

Kulbach, Valdek Mente et Manu 2003 / lk. 2 : fot. (Vivat!) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kergkonstruktsioonide uurimisest Tallinna Tehnikaülikoolis

Kulbach, Valdek Mehaanika meil ja mujal 1992 / lk. 29-35 https://www.ester.ee/record=b1050590*est

Konstruktsioonide projekteerimise alused. Hoonete ja kõnniteede kasutuskõlblikkus vibratsioonide seisukohalt = Bases of design of structures. Serviceability of buildings and walkways against vibrations

2011 https://www.ester.ee/record=b2670541*est

Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis

Kulbach, Valdek; Hinrikus, Hiie; Järvik, Jaan; Kanasaar, Eduard; Kilk, Aleksander; Metusala, Tiit; Mägi, Vahur; Tamm, Uljas; Tapupere, Olev; Tiismus, Hugo; Ubar, Raimund-Johannes; Velmre, Enn 1988 https://www.ester.ee/record=b1243393*est

Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis

1983 https://www.ester.ee/record=b1257322*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d2118d61-8211-4752-b2e3-05b42bdaf2d5>

Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis

1984 https://www.ester.ee/record=b1235597*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ea16b13-fdbb-419d-a40b-8f40ebd066a3>

Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis

1986 https://www.ester.ee/record=b1242197*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1042d97b-5d93-446e-b285-362d3e183593>

Lahtise kontuuriga hüparikujulise rippkatuse uurimine : magistritöö

Läänesaar, Andres 1998 https://www.ester.ee/record=b2687000*est

Meenutusi käidud teelt elutööpreemia saamise puhul

Kulbach, Valdek Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 70-85 : ill

Metallkonstruktsioonid : [käsiraamat ehitusinseneridele ja -tehnikutele ning õpik ehituse eriala üliõpilastele ja ehitustehnikumi õpilastele]

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek 1970 https://www.ester.ee/record=b1183832*est

Metallkonstruktsioonid : [käsiraamat ehitusinseneridele ja -tehnikutele ning õpik ehituse eriala üliõpilastele ja ehitustehnikumi õpilastele]

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek 1961 https://www.ester.ee/record=b1183833*est

Metallkonstruktsioonid : üldkursus : [õpik kõrgkoolide ehituseriala üliõpilastele]

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek 1985 https://www.ester.ee/record=b1233568*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5ef44a1c-9e61-457d-9b5d-85bc7fe2f171>

Metoodiline juhend diplomiprojektide koostamiseks tööstus- ja tsiviilehituse eriala üliõpilastele ehituskonstruktsioonide kateedri juhendamisel

1973 https://www.ester.ee/record=b1336878*est

Metoodiline juhend õppeaines "Raudbetoon ja sillad" erialale nr. 1216

Soonurm, Enno; Nigul, Uno; Kulbach, Valdek; Allikas, Leonid; Aare, Johannes 1962 https://www.ester.ee/record=b1396946*est

Mida arvate TTÜ raamatukogust? : [küsimustele vastavad: Peep Jonas, Jakob Kübarsepp, Jaak Leimann, Urve Kallavus, Aimur Raja, Valdek Kulbach, Maie Parts, Kairi Talli, Ergo Tars]

Jonas, Peep; Kübarsepp, Jakob; Leimann, Jaak; Kallavus, Urve; Raja, Aimur; Kulbach, Valdek; Parts, Maie; Talli, Kairi; Tars, Ergo Mente et Manu 2002 / 23. apr., lk. 3 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Muhumaa ja mandri vaheline sild oleks tunnelist kaks korda odavam : [23. sept. Mändjalas esitletud Taani konsultatsioonifirma uuringust püsiühenduse kohta : V.Kulbachi kommentaariga vantsilla kohta]

Kulbach, Valdek; Tulk, Mehis; Uustalu, Aare-Maldus; Lend, Enno Meie Maa 2005 / 24. sept., lk. 1 : ill

Mõnedest ehituskonstruktsioonide kursuse- ja diplomiprojektide koostamisega seotud küsimustest

Kulbach, Valdek Õppemetoodika küsimusi ; 7 1970 / lk. 65-72 : tab https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Mälestused

Kulbach, Valdek Vaateid mehaanikale Eestis : 1918-2018 2019 / lk. 135-144 https://www.ester.ee/record=b5190016*est

Mäleta : Narva kannatuste aastad 1940 - 1990

2001 https://www.ester.ee/record=b1528416*est

Nõmme suusasild

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 17-19 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Nõmme suusatajate silla ehitusest - lootused ja tegelikkus

Rattasepp, Toivo; Aare, Johannes; Kulbach, Valdek; Pilve, Ivo 100 aastat TTÜ ehitusinseneri 2018 / lk. 427-430 : fot., portr

Pinnases liikuva vee mõjust liivnõlva struktuuri püsivusele

Kulbach, Valdek Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 373-383 : ill

Plane and spatial suspension structures

Kulbach, Valdek Challenges to Civil and Mechanical Engineering in 2000 and Beyond : proceedings of the International Conference, Wroclaw, June 2-5, 1997. Vol. 3 1997 / p. 143-152: ill

Preliminary design and analysis of the bridge for a strait crossing

Kivi, Egon; Kulbach, Valdek V International Scientific and Technical Conference : The Metalwork in Civil Engineering : State-of-the-Art and Perspectives : Kyiv, 19-22 September 2006 : scientific papers 2006 / p. 75-80 : ill http://urdisc.com.ua/engl/icbm_spe.html

Prestressed roof networks with different contour structures

Idnum, Juhan; Kulbach, Valdek Proceedings of the Eighth International Conference on Computational Structures Technology : Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 12.-15.09.2006 2006 / p. 203-204

Professor lõi üle väina Muhumaale rippsilla : [silla mudeli looja TTÜ emeriitprofessor Valdek Kulbach'i kommentaaridega]

Kulbach, Valdek; Püüa, Marko Postimees 2002 / 14. märts, lk. 5 : ill <https://www.postimees.ee/1926987/professor-loi-ule-vaina-muhumaale-rippsilla>

Professor lõi üle väina Muhumaale rippsilla : [silla mudeli looja, TTÜ emeriitprofessor Valdek Kulbach'i kommentaaridega]

Kulbach, Valdek; Püüa, Marko Mente et Manu 2002 / 19. märts, lk. 2 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Professoril oma Saaremaa sild : [Valdek Kulbach ehitas oma huvist Saaremaa silla mudeli : V.Kulbachi kommentaaridega]

Kulbach, Valdek; Õuema, Tarmo Eesti Päevaleht 2003 / lk. 7 : fot <https://epl.delfi.ee/artikkel/50957644/professoril-oma-saaremaa-sild>

Projekteerimise alused koormused. Osa 4, Puiste- ja vedelikumahutite koormused : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 1.4 : (eelnoü) : välja antud september 1999

Kulbach, Valdek ET-kartoteek : Eesti ehitusteave 1999 / ET-1 0113-0299, 14 lk

Projekteerimise alused. Koormused. Osa 2.1, Ehituskonstruksioonide koormused. Sissejuhatus : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 1.2.1 : (eelnoü) : välja antud september 1995

ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1995 / ET-1 0113-0096, 1 lk

Puitkonstruksioonid : õppevahend kõrgematele õppeasutustele

Allikas, Leonid; Kulbach, Valdek 1962 https://www.ester.ee/record=b1406924*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/065656c5-7092-4863-86cf-a2c70f0b69c3>

Pärnu terassilla klapi sõidutee plaadi rekonstrueerimise projekt : [leping 307]

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek 1963 https://www.ester.ee/record=b2176729*est

Püsiühenduse tehnilised variandid

Kulbach, Valdek Suure väina sild : [konverentsi materjalid] : 19. märts 1997, Saaremaa 1997 / l. 8-11: ill

Raudteesild mandrilt Saaremaale tuleks odavam ja säästaks loodust : [M.Strandbergi ideed kommenteerib ka V.Kulbach]

Ojakivi, Mirko Eesti Päevaleht 2004 / lk. 5 : ill <https://epl.delfi.ee/artikkel/50995714/raudteesild-mandrilt-saaremaale-tuleks-odavam-ja-saastaks-loodust>

Reservuaar; Rippkonstruksioon; Rõdu; Sardtellismüüritis; Sarikas; Sarrus; Sein; Sillus; Silo; Sokkel; Struktuurplaat; Sulundsein

Kulbach, Valdek Eesti entsüklopeedia. 8 1995 / lk. 106, 153, 253, 376, 377, 379, 424-425, 500, 503, 561, 667-668, 693

Rippkatuste uurimine

Kulbach, Valdek 2004

Saaremaa miljardisilla teekond joonistati merekaardile : [Valdek Kulbach ehitas Saaremaa silla mudeli]

Püüa, Marko; **Kulbach, Valdek** Postimees 2002 / 12. okt., lk. 3 : ill <https://www.postimees.ee/1971547/saaremaa-miljardisilla-teekond-joonistati-merekaardile>

Saaremaa püsiühendusest

Kulbach, Valdek; Pihlak, Ilmar Tehnikamaailm 2000 / 6, lk. 66-68 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1004144*est

100 aastat Heinrich Laulu sünnist ja 50 aastat kaabelkonstruksioonide uurimist Tallinna Tehnikaülikoolis : [ettekannet seminaril "Akadeemik Heinrich Laul 100" Tallinna Tehnikaülikoolis 10. septembril 2010]

Kulbach, Valdek Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 205-209 https://www.ester.ee/record=b1212786*est

Saddle-shaped prestressed networks with rigid or flexible contour structures

Kulbach, Valdek Spatial structures in new and renovation projects of buildings and construction : theory, investigations, design, erection : proceedings International Congress ICSS-98, June 22-26, 1998. Vol. II 1998 / p. 485-492 : ill https://www.ester.ee/record=b5412713*est

Sadulakujuliste rippkatuste töö uurimisest

Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bulletin 1975 / lk. 20-21 https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Sadulakujulistest pindadest rippkatuse töö uurimine

Karri, T.; Koldre, V.; Kulbach, Valdek; Talvik, Andres XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid :

pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 144-145 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Sillad ehitusteaduskonna vaateväljas

Kulbach, Valdek Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 77-81 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Sillaehitaja par excellence : [intervjuu Valdek Kulbachiga tema 75. sünnipäeva puhul]

Kulbach, Valdek Mente et Manu 2002 / lk. 1, 2 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Sillaehitusest Eestis : akadeemiline loeng 5. veebruaril 2004 Eesti Teaduste Akadeemias

Kulbach, Valdek Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2004 2005 / lk. 50-54 : ill

Sillavariandid

Kulbach, Valdek Saaremaa püsiühendus : tasuvusuuring 2000 / lk. 41-44, 4 l. joon. (lisad 11-14)

Some problems of calculating and constructing the wooden shells of negative curvature

Kulbach, Valdek; Öiger, Karl Wood, ferrocement, and plastics in shells and spatial structures: proceedings of the IASS Symposium Held June 9-17, 1980, at the University of Oulu 1980 / p. 195-196

Static analysis of suspension bridges loaded by concentrated forces

Kulbach, Valdek; Idnurm, Siim; Idnurm, Juhan Rakenteiden mekaniikka = Journal of structural mechanics 2000 / 2, p. 3-14 : ill

Statical analysis of girder- or cable-stiffened suspended structures

Kulbach, Valdek Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1995 / 1, p. 2-19: ill

Statical behaviour of straight cables under primary and secondary cross loading

Kulbach, Valdek Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1990 / 3, lk. 276-281: ill

Statical testing of an acoustic screen model

Kulbach, Valdek; Paane, Peeter Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 21-31: ill

Steel structures in Estonia - investigation, design and realization

Kulbach, Valdek Journal of constructional steel research 1998 / 1/3, p. 387-388

Structural behavior of cable-stayed suspension bridge structure = Vant-rippsilla konstruktiivse käitumise analüüs

Kivi, Egon 2009 https://www.ester.ee/record=b2523052*est

Suure väina sild

Kulbach, Valdek 2004

Suure väina sild võiks maksta 3-5 miljardit krooni

Kulbach, Valdek Meie Maa 1996 / 20. juuni

Suure väina silla konstruktsioonide tehnilis-majanduslik võrdlus

Kulbach, Valdek Rahvusvaheline konverents "Saaremaa püsiühendus - hetkeise ja perspektiiv" : Kuressaare, 6.-7. mai 1999 1999 / lk. 31-32

Suure väina silla tehnilised lahendused : ettekanne Suure väina silla konverentsil 19. märtsil Mändjalal Saaremaal

Kulbach, Valdek Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 183-185: ill

Tallinna ja Tartu laululava - küll õed, kuid siiski mitte kaksikud : [vestlus V.Kulbachi ja K.Öigeriga]

Mägi, Vahur; Kulbach, Valdek; Öiger, Karl Ehitaja 1997 / 3, lk. 11-15: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1997033*est

Tallinna Polütehnilises Instituudis loodud töstemasinad

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1975 / lk. 18-21 https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Tallinna Tehnikaülikool ja ehituskonstruktsioonide areng Eestis

Kulbach, Valdek 100 aastat TTÜ ehitusinsenere 2018 / lk. 257-262

Tallinna Tehnikaülikool ja ehituskonstruktsioonide areng Eestis

Kulbach, Valdek Teadusmõte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 43-46

Tallinna Tehnikaülikooli audoktorid 1938-1993

1993 https://www.ester.ee/record=b1053753*est

Tallinna Tehnikaülikooli ehitusteaduskonna suurkujud : [Ottomar Maddison, Leo Jürgenson, Heinrich Lau]
Kulbach, Valdek Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 58-62 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Tartu laululava kõlaekraan
Kulbach, Valdek 2004

Tartu laululava kõlaekraanist
Kulbach, Valdek Muusikaleht 1994 / aug

Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat
Kull, Rein; **Vaimel, Ants; Tiigimägi, Eeli; Reinsalu, Enno; Papstel, Jüri** 1998 https://www.ester.ee/record=b1056567*est

Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat
Kull, Rein; **Vaimel, Ants; Tiigimägi, Eeli; Reinsalu, Enno; Papstel, Jüri; Parmasto, Erast** 1997
https://www.ester.ee/record=b1054939*est

Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat
Kull, Rein; **Vaimel, Ants; Tiigimägi, Eeli; Reinsalu, Enno; Papstel, Jüri** 1997 https://www.ester.ee/record=b1054940*est

Teaduskonverentsi "100 aastat tehnikaharidust Eestis" materjalid
1980 https://www.ester.ee/record=b1248544*est

Teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest : Valdek Kulbach
Kulbach, Valdek Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2008 2008 / lk. 8-24 : portr., fot

Tehnikaharidusest ja tehnikateadusest uue sajandi alguses
Kulbach, Valdek Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2000 2001 / lk. 122-124

Tehnikaprofessoril valmis Saaremaa silla katsemudel : [silla mudeli looja, TTÜ emeritprofessor Valdek Kulbach'i kommentaaridega]
Kulbach, Valdek; Ammas, Anneli Eesti Päevaleht 2002 / 14. märts, lk. 7 : ill <https://arileht.delfi.ee/artikkel/50917570/tehnikaprofessoril-valmis-saaremaa-silla-katsemudel>

Tehnikateadused. Ehitustehnika ja geodeesia
Kulbach, Valdek Eesti entsüklopeedia. 11, Eesti üld 2002 / lk. 499-500

Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. I, Tehniline mõte
1985

Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. II, Teadusuuringud
1985 https://www.ester.ee/record=b1255676*est

Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. II, Teadusuuringud
1985 https://www.ester.ee/record=b1255676*est

Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. III, Tehnikaharidus
1985 https://www.ester.ee/record=b1255676*est

Teraskonstruksioonid
Kulbach, Valdek 2003 https://www.ester.ee/record=b1799383*est

Teraskonstruksioonid
Kulbach, Valdek 2005 https://www.ester.ee/record=b2103290*est

Teraskonstruksioonid Eestis - teadus ja rakendused
Kulbach, Valdek Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 256
https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Teraskonstruksioonide ja alumiiniumkonstruktsioonide valmistamine. Osa 3, Tehnilised nõuded alumiiniumkonstruktsioonidele = Execution of steel structures and aluminium structures. Part 3, Technical requirements

for aluminium structures

2010 https://www.ester.ee/record=b2638692*est

Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4.1, Puistemahutid : Eesti projekteerimisnormid, EPN 3.4.1

Kulbach, Valdek ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 2001 / ET-1 0113-0377, 31 lk

Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4.2, Vedelikumahutid : Eesti projekteerimisnormid, EPN 3.4.2 : (eelnõu)

Kulbach, Valdek ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 2000 / ET-1 0113-0319, 18 lk

Teraskonstruksioonide valmistamine

Loorits, Kalju; Kulbach, Valdek 2003 https://www.ester.ee/record=b1799336*est

Teraskonstruksioonide valmistamine

Loorits, Kalju; Kulbach, Valdek 2003 https://www.ester.ee/record=b1799374*est

Teraskonstruksioonide valmistamine

Loorits, Kalju; Kulbach, Valdek 2003 https://www.ester.ee/record=b1799379*est

Teraskonstruksioonide valmistamine

Kulbach, Valdek; Loorits, Kalju 2003 https://www.ester.ee/record=b1806955*est

Teraskonstruksioonide valmistamine ja montaaž. Osa 1, Üldreeglid ja reeglid hoonekonstruktsioonidele : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3T.1 : (eelnõu): välja antud veebruar 1996

Kulbach, Valdek; Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1996 / ET-1 0113-0119, 40 lk.: ill

Terasprofiilide tabelid

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek 1964 https://www.ester.ee/record=b1144052*est

The Behaviour of Cable Structures subject to Supporting System Deformation

Kulbach, Valdek; Idnurm, Juhan Proceedings of the Tenth International Conference on Computational Structures Technology, held in Valencia, Spain, 14-17 September 2010 2010 / Paper 362 [CD-ROM]

TPI : 1000 tonni korraga

Horisont 1974 / lk. 5 : fotod <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69736> https://www.ester.ee/record=b1072243*est

TPI ehituskonstruksioonide kateedri uurimistööde arengust

Kulbach, Valdek Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. II, Teadusuuringud 1985 / lk. 28-37 https://www.ester.ee/record=b1254708*est

TPI osa üliraskete seadmete montaažis

Kulbach, Valdek; Aare, Johannes Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 7-9 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

TPI Rahvarindeühenduse asutamiskoosolek : [sõnavõttudest]

Gerndorf, Kostel; Karu, Jaan; Erm, Ants; Kangur, Oleg; Kulbach, Valdek; Laansoo, Ants; Vaimel, Ants; Sild, Ants; Tauts, Olev; Sarv, Henn Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f98f6277-541b-4c94-bc23-ee96ebdb2884>

О решении задач плоской фильтрации со свободной поверхностью методом конечных разностей

Kulbach, Valdek 1959 https://www.ester.ee/record=b1374797*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ff7662f8-65dc-440f-8a82-3f5660e3a769>

Tsemenditehase "Punane Kunda" toomaterjalide lao metallkonstruktsioonide kandevõime analüüs : aruanne : teadusliku töö šiffer ÜKB-001

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek 1970 https://www.ester.ee/record=b2262994*est

TTÜ ehitiste projekteerimise instituut ja ehitusprobleemid taasiseseisvunud Eestis

Kulbach, Valdek Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 82-86 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Tõravere observatooriumi kupli metallkonstruktsioonide töö uurimine ja valmistamise ning montaaži kvaliteedi kontroll : aruanne : töö nr. EK-940

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek 1974 https://www.ester.ee/record=b2312441*est

Tõsteseadmed ja reservuaarid

Kulbach, Valdek 2004

Tähtis on oskus lahendada klassikalisi küsimusi : [vestlus V.Kulbachiga]

Kulbach, Valdek; Mägi, Vahur Ehitaja 2004 / 1, lk. 38-41 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2012476*est

Valdek Kulbach. Intervjuu Valdek Kulbachiga 11. märtsil 2016

Kulbach, Valdek 25 aastat Eesti Ehitusinseneride Liitu 2016 / lk. 50-55 : ill

Õhukeseseinaliste ja ruumsete ehituskonstruksioonide uurimisest TPI-s

Kulbach, Valdek Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 36-41 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Ühe ehitusinseneri meenutusi käidud teedelt

Kulbach, Valdek 2013 https://www.ester.ee/record=b3010000*est

Ühtsus ja erisus kaabelkonstruksioonide projekteerimisel

Kulbach, Valdek Teadusmõte Eestis (X). Tehnikateadused. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 96-107 : ill https://www.ester.ee/record=b5208765*est

Анализ поведения и применение деревянных дощатых оболочек : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции

Fjodorov, Vladimir 1986 http://www.ester.ee/record=b2449851*est

Анализ поведения и применения деревянных дощатых оболочек : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Fjodorov, Vladimir 1986 http://www.ester.ee/record=b1214042*est

Анализ статической работы предварительно напряженных сетчатых висячих покрытий с деформируемым контуром : автореферат ... доктора технических наук (05.480)

Kulbach, Valdek 1972 http://www.ester.ee/record=b1353484*est

Анализ статической работы предварительно напряженных сетчатых висячих покрытий с деформируемым контуром : диссертация ... доктора технических наук

Kulbach, Valdek 1972 http://www.ester.ee/record=b2266102*est

Влияние деформации контура на работу сетки седловидных висячих покрытий круглой формы в плане

Kulbach, Valdek; Engelbrecht, Jüri; Mänd Ment, Urmas Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 8 1969 / с. 87-103 : илл https://www.ester.ee/record=b2189905*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfb9248/>

Вопросы статического расчета висячих систем. Пособие для расчета

Kulbach, Valdek 1970 https://www.ester.ee/record=b1393074*est

Зависимость усилий и перемещений грузоподъемных мачт от степени натяжения оттяжек

Aare, Johannes; Goldenberg, Izrail; Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 14 1974 / с. 13-20 : илл https://www.ester.ee/record=b2190647*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68509f29-09cb-4df6-a5b2-608bbc61829c>

Исследование действительной работы грузоподъемных мачт и создание оптимальной конструкции для монтажа крупногабаритного тяжеловесного оборудования : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Goldenberg, Izrail 1978 http://www.ester.ee/record=b1298647*est

Исследование действительной работы грузоподъемных мачт и создание оптимальной конструкции для монтажа крупногабаритного, тяжеловесного оборудования : диссертация ... кандидата технических наук

Goldenberg, Izrail 1977 http://www.ester.ee/record=b2356262*est

Исследование напряженного состояния цилиндрической оболочки при действии локальных нагрузок от групповых монтажных штуцеров

Gordon, E.; Kulbach, Valdek Тонкостенные и пространственные конструкции 1988 / с. 14-24

Исследование параметров седловидных висячих покрытий

Širokov, E.; Širokova, O.; Kulbach, Valdek XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 318 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование работы висячих покрытий гиперbolo-параболической формы : диссертация ... кандидата технических наук

Ravasoo, Arvi 1971 http://www.ester.ee/record=b2252987*est

Исследование работы металлической ортотропной плиты проезжей части моста

Kirpak, V.; Aasvee, A.; Kulbach, Valdek X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 136
https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Исследование работы пологих висячих покрытий отрицательной кривизны

Õiger, Karl 1970 http://www.ester.ee/record=b2135728*est

Исследование работы пологих висячих покрытий отрицательной кривизны : автореферат ... кандидата технических наук (480)

Õiger, Karl 1970 http://www.ester.ee/record=b1398027*est

Исследование работы седловидного висячего покрытия с контуром из прямолинейных элементов

Kulbach, Valdek; Hallas, T. Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 93-94
https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Исследование статической работы висячего покрытия с контуром из прямолинейных стержней : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Talvik, Andres 1982 http://www.ester.ee/record=b1311801*est

Исследование статической работы висячего покрытия с контуром из прямолинейных стержней : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции

Talvik, Andres 1982 http://www.ester.ee/record=b2409345*est

Исследование тонкостенных и пространственных строительных конструкций в ТПИ

Kulbach, Valdek Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 39-42 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

К вопросу расчета висячих покрытий отрицательной кривизны, имеющих в плане форму эллипса

Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 3 1965 / с. 73-82 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182039*est <https://www.etera.ee/zoom/121731/view?>

К вопросу статического расчета седловидных висячих покрытий по дискретной схеме

Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 13 1971 / с. 19-28 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190311*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f7c96642-322a-40c1-9f78-04901baab11e/>

Научно-исследовательские темы дипломных проектов строительных специальностей в ТПИ

Kulbach, Valdek Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 51-54 https://www.ester.ee/record=b1211339-S1*est

Некоторые алгоритмы статического расчета нелинейных систем типа висячих конструкций

Kulbach, Valdek 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. 35-36 https://www.ester.ee/record=b1271164*est

Некоторые вопросы расчета висячих покрытий

Engelbrecht, Jüri; Kulbach, Valdek Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 3-12 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181987*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

Некоторые результаты расчета седловидных висячих покрытий с эллиптическим контуром

Ravasoo, Arvi; Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 11 1971 / с. 35-44 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190170*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d23011ad-3304-46b3-8667-444802089cd9/>

Несущая способность цилиндрических оболочек большой массы под действием локальных нагрузок при монтаже : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Voronov, Vladimir 1986 http://www.ester.ee/record=b1269783*est

Несущая способность цилиндрических оболочек большой массы под действием локальных нагрузок при монтаже : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Voronov, Vladimir 1986 http://www.ester.ee/record=b1269783*est

О влиянии изгибной жесткости контура на работу седловых висячих покрытий

Saar, A.; Kulbach, Valdek Машиностроение и строительство : 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) 1970 / с. 61 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

О влиянии параметров системы на работу висячих покрытий отрицательной кривизны

Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 8 1969 / с. 73-86 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189905*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfeb9248/>

О влиянии фильтрационных сил на устойчивость структуры песчаных грунтов

Kulbach, Valdek Сборник статей строительного факультета. 1 1957 / с. 37-70 : ил https://www.ester.ee/record=b1382335*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b41b9cf-050d-4155-936e-0be18f38e0d4>

О вопросах статического расчета и испытания конструкций покрытия Таллинской певческой эстрады

Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek; Sumbak, Allan Строительные конструкции : сборник статей 1961 / с. 3-22 : илл
https://www.ester.ee/record=b1508317*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35bb2635-0b94-4bcf-8829-b1bf852f88f3>

О выборе параметров седловидных висячих покрытий с замкнутым контуром

Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek; Mänd Ment, Urmas Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 12 1972 / с. 11-22 : илл https://www.ester.ee/record=b2190518*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28bd2dfd-bf46-41c7-bb9a-57098e74f69f>

О выборе параметров седловидных висячих покрытий с эллиптическим контуром

Kulbach, Valdek; Pikk, T. 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. 99 https://www.ester.ee/record=b1322624*est

О начальной геометрии предварительно напряженной вантовой сети

Kulbach, Valdek; Öiger, Karl Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 8 1969 / с. 105-117 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189905*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfeb9248/>

О некоторых результатах расчета висячих покрытий отрицательной кривизны с конечным числом тросов

Kulbach, Valdek; Engelbrecht, Jüri Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 173-190 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182184*est <https://etera.ee/zoom/120512/view>

О представлении уравнений упругой нити в перемещениях

Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 7 1968 / с. 53-63 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182192*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/93571bb5-a79d-4c39-ac8f-32e3e0e775ac/>

О работах Эстонских исследователей в области висячих покрытий

Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek Республиканская конференция "Проектирование и расчет седловидных висячих покрытий" : тезисы докладов 1972 / с. 3-5 https://www.ester.ee/record=b1327073*est

О работе седловидных висячих покрытий с контуром малой изгибной жесткости

Kulbach, Valdek; Hallang, Tiina Труды общесоюзного симпозиума по стержневым пространственным конструкциям 1976 / с. 36-37

О расчете висячих покрытий с двойной системой тросов

Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 7 1968 / с. 65-73 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182192*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/93571bb5-a79d-4c39-ac8f-32e3e0e775ac/>

О расчете висящей конструкции на тросах эллипсообразного планового очертания

Laur, A.; Kulbach, Valdek 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>

О расчете упругой нити по методу деформации

Kulbach, Valdek; Engelbrecht, Jüri Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 5 1967 / с. 57-64 : илл https://www.ester.ee/record=b2182183*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7156140a-c487-49ea-93b9-fa78852d252e>

О сравнении дискретной и континуальной схем расчета седловидных висячих покрытий

Kulbach, Valdek Республиканская конференция "Проектирование и расчет седловидных висячих покрытий" : тезисы докладов 1972 / с.15-16 https://www.ester.ee/record=b1327073*est

О статической работе висячего покрытия с гибким контуром из ваны

Kulbach, Valdek; Mänd Ment, Urmas Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1977 / с. 13-23 : илл
https://www.ester.ee/record=b1310592*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b2053aec-b440-4aeb-b603-44617fd2231a>

О статической работе пологих седловидных висячих покрытий с контуром из двух плоских полукруговых арок

Kulbach, Valdek; Öiger, Karl Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 9 1970 / с. 29-39 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a645135e-c0ad-439d-a9ca-42d0ae3f9119/>

О статическом расчете предварительно напряженных сетчатых висячих покрытий с конечным числом вант
Kulbach, Valdek Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 29-30 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

Об исследовании и применении деревянных оболочек

Kulbach, Valdek; Öiger, Karl; Rattasepp, Toivo Пространственные конструкции в Красноярском крае : межвузовский сборник 1983 / с. 164-170 https://www.ester.ee/record=b2371547*est

Об оценке статической работы висячих покрытий отрицательной кривизины с деформируемым контуром при действии временной нагрузки

Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 47-59 : илл https://www.ester.ee/record=b2189979*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/>

Об экспериментальной оценке статической работы седловидных висячих покрытий

Ravasoo, Arvi; Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 11 1971 / с. 25-33 : илл https://www.ester.ee/record=b2190170*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d23011ad-3304-46b3-8667-444802089cd9/>

Определение основных параметров седловидных висячих покрытий : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Mänd Ment, Urmas 1974 http://www.ester.ee/record=b3545857*est

Определение основных параметров седловидных висячих покрытий : диссертация ... кандидата технических наук

Mänd Ment, Urmas 1973 http://www.ester.ee/record=b2307099*est

От простых плоских до сложных пространственных висячих систем

Kulbach, Valdek Пространственные конструкции : материалы семинара 1991 / с. 149-152

Перспективные типы и методы расчета висячих конструкций

Kulbach, Valdek Международная конференция Металлостроительство-96, Донецк-Макеевка, 3-7 июня 1996 года : сборник трудов. Том 2 1996 / с. 102-113: ил

Промислове будівництво та інженерні споруди

2014

Расчет висячих покрытий отрицательной кривизны с конечным числом тросов

Kulbach, Valdek; Engelbrecht, Jüri Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 5 1967 / с. 39-56 : илл https://www.ester.ee/record=b2182183*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7156140a-c487-49ea-93b9-fa78852d252e>

Расчет грузоподъемных мачт с учетом перемещений системы

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek; Goldenberg, Izrail Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 16 1976 / с. 3-10 : илл https://www.ester.ee/record=b2190770*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df18ad39-4f64-4141-ab20-5ada4ae7db4a>

Расчет и исследование работы висячих покрытий отрицательной кривизны с перекрестной сеткой тросов

Engelbrecht, Jüri 1967 http://www.ester.ee/record=b2200696*est

Расчет некоторых конструкций, в состав которых входят упругие нити

Kulbach, Valdek Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]. Том I, А - О 1986 / с. 79-80 https://www.ester.ee/record=b1248726*est

Расчет седловидных висячих покрытий методом коллокации

Kulbach, Valdek; Ravasoo, Arvi Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 9 1970 / с. 15-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2189977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a645135e-c0ad-439d-a9ca-42d0ae3f9119/>

Расчет седловидных висячих покрытий с учетом деформаций контура

Kulbach, Valdek Теоретична и приложна механика. Втори национален конгрес по теоретична и приложна механика : Варна, 8-14 октомври. 1973 : доклади. Кн. 2. 1976 / с. 291-300

Расчет тонких пластин при цилиндрическом изгибе с учетом начальных прогибов и усилий

Kulbach, Valdek Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1984 / с. 3-10 : ил https://www.ester.ee/record=b1351702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/108ebc34-9030-40f2-9b6b-d7d76669d96c>

Расчетная оценка начальной формы предварительно напряженных сетчатых висячих покрытий

Kulbach, Valdek Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 30-31 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

Совместная работа контура, вантовой сети и ограждающей конструкции седловидного висячего покрытия : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Paane, Peeter 1990 http://www.ester.ee/record=b1226856*est

Совместная работа контура, вантовой сети и ограждающей конструкции седловидного висячего покрытия : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения

Paane, Peeter 1990 http://www.ester.ee/record=b2479195*est

Статическая работа деревянных седловидных оболочек : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Rattasepp, Toivo 1984 http://www.ester.ee/record=b1564835*est

Статическая работа деревянных седловидных оболочек : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции

Rattasepp, Toivo 1984 http://www.ester.ee/record=b2421215*est

Статический расчет висячих конструкций в условиях вторичного нагружения

Kulbach, Valdek Прогрессивные пространственные конструкции и перспективы их применения : тезисы докладов 11-13 июня 1985 / с. 93-95 https://www.ester.ee/record=b5425422*est

Статический расчет висячих систем : пособие для расчета

1986 https://www.ester.ee/record=b1355524*est

Статический расчет геометрический нелинейных упругих пластин и оболочек в условиях вторичного нагружения

Kulbach, Valdek XIII Всесоюзная конференция по теории пластин и оболочек. Часть третья, К-Л 1983 / с. 125-130 https://www.ester.ee/record=b1356525*est

Статический расчет пешеходных висячих мостов

Aare, Johannes; Kulbach, Valdek Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1985 / с. 5-13 : ил https://www.ester.ee/record=b1351699*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c696f9e4-1e00-42c7-8750-eb14ba1d01c4>

Строительные конструкции и строительная механика

Jaanis, Valdo; Hallang, Tiina; Hendrikson, V.; Õiger, Karl; Talvik, Ivar; Kulbach, Valdek; Paane, Peeter; Just, Elmar-Jaan; Pukk, Otto; Kuningas, Andres; Aben, Madis; Lahe, Andres; Gordon, E.; Lavrov, Anatoli; Fjodorov, Vladimir; Õiger, Karl; Tärno, Ülo 1989 https://www.ester.ee/record=b1308132*est

Строительные конструкции и строительная механика

Jaanis, Valdo; Aare, Johannes; Vilba, P.; Gordon, E.; Kulbach, Valdek; Duboškina, L.V.; Lahe, Andres; Ross, Urmas; Õiger, Karl; Parts, Aldur; Hendrikson, V.; Talvik, Ivar; Oras, Riho; Otsmaa, Vello; Tärno, Ülo 1988 https://www.ester.ee/record=b1257253*est

Температурные деформации тонких пластин при воздействии сосредоточенных источников тепла

Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 3 1965 / с. 61-72 : илл https://www.ester.ee/record=b2182039*est <https://www.etera.ee/zoom/121731/view?>

Температурные напряжения в тонкой упругой пластине при наличии источника тепла на контуре пластины

Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика. 1 1963 / с. 49-61 : илл https://www.ester.ee/record=b2181827*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4f8bb93b-51f3-4d84-9ab1-07da67420b34>

Упрощенный расчет предварительно напряженных висячих покрытий отрицательной кривизны

Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика. 1 1963 / с. 63-79 : илл https://www.ester.ee/record=b2181827*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4f8bb93b-51f3-4d84-9ab1-07da67420b34>

Учет податливости опор висячих конструкций

Kulbach, Valdek Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 18-28

Экспериментальное исследование деревянной оболочки отрицательной кривизны

Kulbach, Valdek; Talvik, P. Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 92-93 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Экспериментальное исследование седловидных висячих покрытий

Kikas, P.; Savi, E.; Kulbach, Valdek; Ravasoo, Arvi Машиностроение и строительство : 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) 1970 / с. 61-62 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Экспериментальное исследование стальной оболочки под действием локальной нагрузки

Reiman, Ants XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 3 1983 / с. 64 https://www.ester.ee/record=b1571572*est