

**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](http://rmseura.tkk.fi/rmlehti/1974/nro1/RakMek_7_1_1974_1.pdf) [https://www.ester.ee/record=b1201967\\*est](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](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](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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1248083*est)

## **Ehituskonstruksioonide koormused**

**Kulbach, Valdek** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1791782\\*est](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2529113*est)

## **Eurokoodeks 3 : teraskonstruksioonide projekteerimine**

**Kulbach, Valdek; Loorits, Kalju** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2461158\\*est](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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2670541*est)

**Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis**

**Siirde, Enno; Pikkov, Lui; Veiderma, Mihkel; Vilbok, Heinrich; Köstner, Ado; Raukas, Maie; Nirk, Tiit; Kann, Jüri; Aarna, Agu; Urov, Kaarli; Mölder, Leevi; Christjanson, Peep; Pappel, Kaie; Veskimäe, Helgi; Munter, Rein; Kaps, Tiit; Riistop, Märt** 1986 [https://www.ester.ee/record=b1242197\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242197*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](https://www.ester.ee/record=b1243393*est)

## Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis

1983 [https://www.ester.ee/record=b1257322\\*est](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://www.ester.ee/record=b1235597*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ea16b13-fdbb-419d-a40b-8f40ebd066a3>

## Lahtise kontuuriga hüparikujulise rippkatuse uurimine : magistritöö

Läänesaar, Andres 1998 [https://www.ester.ee/record=b2687000\\*est](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](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](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://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](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](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](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, Mehisi; 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](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](https://www.ester.ee/record=b5190016*est)

## Mäleta : Narva kannatuste aastad 1940 - 1990

2001 [https://www.ester.ee/record=b1528416\\*est](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](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-

**Prestressed roof networks with different contour structures**

**Idnurm, 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 ripp silla : [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 ripp silla : [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](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

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

**Kulbach, Valdek;** Öuema, 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 projekteerimisnormid, 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 projekteerimisnormid, EPN-ENV 1.2.1 : (eelnoü) : välja antud september 1995**

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

**Puitkonstruktsioonid : õppevahend kõrgematele õppeasutustele**

**Allikas, Leonid; Kulbach, Valdek** 1962 [https://www.ester.ee/record=b1406924\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b2176729*est)

**Püsiühenduse tehnilised variandid**

**Kulbach, Valdek** Suure väina sild : [konverentsi materjalid] : 19. märts 1997, Saaremaa 1997 / I. 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; Rippkonstruktsioon; 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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1004144*est)

**100 aastat Heinrich Lauulu sünnist ja 50 aastat kaabelkonstruktsioonide uurimist Tallinna Tehnikaülikoolis : [ettekannne 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](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](https://www.ester.ee/record=b5412713*est)

**Sadulakujuliste rippkatuste töö uurimisest**

**Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bulletään 1975 / lk. 20-21 [https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](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](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](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](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](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 - hetkeseis 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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1997033*est)

### **Tallinna Polütehnilises Instituudis loodud tõstemasinad**

**Aare, Johannes; Kulbach, Valdek** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1975 / lk. 18-21 [https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1054940*est)

## **Teaduskonverentsi "100 aastat tehnikaharidust Eestis" materjalid**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1248544\\*est](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 emeriitprofessor 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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1255676*est)

## **Teraskonstruksioonid**

**Kulbach, Valdek** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1799383\\*est](https://www.ester.ee/record=b1799383*est)

## **Teraskonstruksioonid**

**Kulbach, Valdek** 2005 [https://www.ester.ee/record=b2103290\\*est](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1799336*est)

**Teraskonstruksioonide valmistamine**

**Loorits, Kalju; Kulbach, Valdek** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1799374\\*est](https://www.ester.ee/record=b1799374*est)

**Teraskonstruksioonide valmistamine**

**Loorits, Kalju; Kulbach, Valdek** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1799379\\*est](https://www.ester.ee/record=b1799379*est)

**Teraskonstruksioonide valmistamine**

**Kulbach, Valdek; Loorits, Kalju** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1806955\\*est](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](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](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](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](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://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f98f6277-541b-4c94-bc23-ee96ebdb2884>

**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://www.ester.ee/record=b1382335*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b41b9cf-050d-4155-936e-0be18f38e0d4>

**О решении задач плоской фильтрации со свободной поверхностью методом конечных разностей**

**Kulbach, Valdek** 1959 [https://www.ester.ee/record=b1374797\\*est](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

**Ühe ehitusinseneri meenutusi käidud teedelt**  
**Kulbach, Valdek** 2013 [https://www.ester.ee/record=b3010000\\*est](https://www.ester.ee/record=b3010000*est)

**Ühtsus ja erisus kaabelkonstruktsioonide projekteerimisel**  
**Kulbach, Valdek** Teadusmõtte Eestis (X). Tehnikateadused. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 96-107 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b5208765\\*est](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](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](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](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](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://www.ester.ee/record=b2189905*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfeb9248/>

**Вопросы статического расчета висячих систем. Пособие для расчета**  
**Kulbach, Valdek** 1970 [https://www.ester.ee/record=b1393074\\*est](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://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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

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

Ravasoo, Arvi 1971 [http://www.ester.ee/record=b2252987\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252987*est)

**Исследование работы металлической ортотропной плиты проезжей части моста**

Kirprak, 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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

**К вопросу расчета висячих покрытий отрицательной кривизины, имеющих в плане формул 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.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://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](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](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://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://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](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](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](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://www.ester.ee/record=b2189905*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfeb9248/>

#### **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://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://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](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

#### **О начальной геометрии предварительно напряженной вантовой сети**

**Kulbach, Valdek; Õiger, Karl** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 8 1969 / с. 105-117 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189905\\*est](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://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://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](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://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](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://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](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://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; Õiger, Karl** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 9 1970 / с. 29-39 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2189977\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1314933*est)

**Об исследовании и применении деревянных оболочек**

**Kulbach, Valdek; Oiger, Karl; Rattasepp, Toivo** Пространственные конструкции в Красноярском крае : межвузовский сборник 1983 / с. 164-170 [https://www.ester.ee/record=b2371547\\*est](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://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://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](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](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://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://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](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](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://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://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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b5425422*est)

**Статический расчет висячих систем : пособие для расчета**  
1986 [https://www.ester.ee/record=b1355524\\*est](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](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://www.ester.ee/record=b1351699*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c696f9e4-1e00-42c7-8750-eb14ba1d01c4>

**Строительные конструкции и строительная механика**  
**Jaaniso, 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](https://www.ester.ee/record=b1308132*est)

**Строительные конструкции и строительная механика**  
**Jaaniso, Valdo; Aare, Johannes; Vilba, P.; Gordon, E.; Kulbach, Valdek; Dubõškina, 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](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.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://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://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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1571572*est)