

### **A program for calculating limits of deviation of sizes**

Vellemäe, Toomas; **Laaneots, Rein** 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 45-46

### **Abstractive summarization of broadcast news stories for Estonian**

**Härm, Henry; Alumäe, Tanel** Baltic journal of modern computing 2022 / p. 511-524 <https://doi.org/10.22364/bjmc.2022.10.3.23> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Checking bolt tension in initially tightened [i.e. tightened] joints**

**Strižak, Viktor** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 66-74: ill [https://www.ester.ee/record=b1033950\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033950*est)

### **Current reversals in ratchets driven by trichotomous noise**

Mankin, Romi; Ainsaar, Ain; **Reiter, Eerik** Physical review E 2000 / 6, p. 6359-6367 : ill

### **Die Lösung der Elementaraufgaben der Bildverarbeitung mit dem Rechner**

**Ajaots, Mado; Tamre, Mart; Põldmaa, Veiko** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : program, abstracts 1996 / [1] S

### **The effect of build direction on the thermal conductivity of additively manufactured AIS10Mg and silicon-steel samples**

**Sarap, Martin; Kallaste, Ants; Shams Ghahfarokhi, Payam; Tiismus, Hans; Vaimann, Toomas** 2022 International Conference on Electrical Machines (ICEM) 2022 / p. 538-543 <https://doi.org/10.1109/ICEM51905.2022.9910944>

### **Effect of thread profiles on load distribution on threads**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** Proceedings of International Conference on Reliability of Machines and Their Life Prediction. I 2000 / p. 235-244

### **Ehituskonstruksioonide koormused**

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

### **Environment friendly and materials saving surface technologies**

**Kulu, Priit** Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / I. 39-40 [https://www.ester.ee/record=b1492085\\*est](https://www.ester.ee/record=b1492085*est)

### **Estimation of factors influencing the productivity of LHD machines in Estonian oil shale mines**

**Lauringson, Veljo** Oil shale 1998 / 2, Special, p. 165-169: ill

### **Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

**Loorits, Kalju** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2459099\\*est](https://www.ester.ee/record=b2459099*est)

### **Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

**Loorits, Kalju** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2459096\\*est](https://www.ester.ee/record=b2459096*est)

### **Furgoonauto ; greider ; greiferkopp**

**Mõisnik, Kuulo** TEA entsüklopeedia. 7. köide, Faial-Haamer 2011 / lk. 153, 315

### **Harklaadur ; Hüdroakumulaator ; Hüdrauliline käsimasin ; Hüdromonitor ; Hüdro mootor ; Hüdropump ;**

### **Hüdrotransmission ; Hüdro mehhaniseerimine**

**Mõisnik, Kuulo** TEA entsüklopeedia. 8. köide, Haanja-indaan 2012 / lk. 79, 322, 322-323, 326, 327

### **Inimene keset masinaid**

**Mägi, Vahur** Horisont 1970 / lk. 21-23, 71-72 [https://www.ester.ee/record=b1347160\\*est](https://www.ester.ee/record=b1347160*est) <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69698>

### **Inimese ja masina sümbioos**

**Tammet, Tanel** Eesti Päevaleht 2005 / 19. aug., lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51017376/tanel-tammet-inimese-ja-masina-symbioos>

### **Inimtegur tehnikas**

**Mägi, Vahur** Tehnika ja Tootmine 1970 / lk. 44-47 :ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts**

2001 [https://www.ester.ee/record=b2489446\\*est](https://www.ester.ee/record=b2489446*est)

### **Kontrolle der Mischgüte von Polymermischungen mit Hilfe mechanischer und elektromagnetischer Schwingungen**

**Hristoforov, Jevgeni;** Bogdanov, V.; Savatejev, S.; Krassovski, V.; Torner, Rén Plaste und Kautschuk : mit Fachteil Anstrichstoffe

**Laboratory testing of materials for tunnel boring machine drag bits**

**Katušin, Dmitri; Antonov, Maksim; Vu, Trieu Minh; Yung, Der-Liang** 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 300-303 : ill

**LightGBM-based fault diagnosis of rotating machinery under changing working conditions using modified recursive feature elimination**

Saberi, Alireza Nemat; **Belahcen, Anouar**; Sobra, Jan; **Vaimann, Toomas** IEEE Access 2022 / p. 81910-81925

<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3195939> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Die Lösung der Elementaraufgaben der Bildverarbeitung mit dem Rechner**

**Ajaots, Mairo; Põldmaa, Veiko; Tamre, Mart** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 113-119: ill [https://www.ester.ee/record=b1033950\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033950*est)

**Machinery prognostics**

**Snatkin, Aleksei** 14th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. II" : Pärnu, Estonia, January 13-18, 2014 2014 / p. 220-223 : ill

**Machinery real time monitoring application planning for workshop**

**Aruväli, Tanel** 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 142-144 : ill

**Machinery risk assessment integration with design and development methods for risk and potential failure reduction considering safety and efficiency**

**Sivitski, Alina; Põdra, Priit** Modern materials and manufacturing 2023 : Tallinn, Estonia, 2-4 May 2023 2024 / art. 030013

<https://doi.org/10.1063/5.0189257> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Machinery utilization monitoring and pause identification prototype model design**

**Aruväli, Tanel; Serg, Risto; Otto, Tauno** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 256-261 : ill

**Masina ohutuse seadusest**

**Hendre, Enn** Eesti Majanduse Teataja 2001 / 2, lk. 9-10

**Masina ja aparaadid meie keeles ja meeles : ettekanne XXXV automaatikapäeval 12. märtsil 1997 TTÜ aulas**

**Ajaots, Mairo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 163-170 [https://www.ester.ee/record=b1212786\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212786*est)

**Masina ja hoone : /Eesti Vabariigi talud/**

**Ruusmann, Ants** Sotsialistlik Põllumajandus 1989 / lk. 30 (nr. 4), lk. 30-32 (nr. 3) [https://www.ester.ee/record=b1232872\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232872*est)

**Masina õpivad mõtlema : [vestlus programmeerimisest Enn Õunapuuga]**

**Õunapuu, Enn**; Laansalu, Andrus Maatriks 2008 / juuni, lk. 20-23 : portr

**Masinate ja seadmete parema kasutamise reservid**

**Tšelokompets, Nikolai** Tehnika ja Tootmine 1978 / lk. 290-292 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Masinate ohutus : masinate elektriseadmed. Osa 1, Üldnõuded = Safety of machinery : electrical equipment of machines. Part 1, General requirements (IEC 60204-1:2005, modified + IEC 60204-1:2005/A1:2008)**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2742602\\*est](https://www.ester.ee/record=b2742602*est)

**Masinate ohutus : ohutusega seotud juhtimissüsteemide funktsionaalne ohutus = Safety of machinery : functional safety of safety-related control systems (IEC 62061:2021)**

2022 [https://www.ester.ee/record=b5509802\\*est](https://www.ester.ee/record=b5509802*est)

**Masinate ohutus : ohutusega seotud juhtimissüsteemide funktsionaalne ohutus = Safety of machinery : functional safety of safety-related control systems (IEC 62061:2021/Amd1:2024)**

2024 [https://www.ester.ee/record=b5699421\\*est](https://www.ester.ee/record=b5699421*est)

**Masinate ohutus : ohutusega seotud juhtimissüsteemide funktsionaalne ohutus = Safety of machinery : functional safety of safety-related control systems (IEC 62061:2021+IEC 62061:2021/Amd1:2024)**

2024 [https://www.ester.ee/record=b5699390\\*est](https://www.ester.ee/record=b5699390*est)

**Masinate ohutus [Võrguteavik] : masinate elektriseadmed. Osa 1, Üldnõuded = Safety of machinery : electrical equipment**

**of machines. Part 1, General requirements (IEC 60204-1:2018, modified)**

2018 [https://www.ester.ee/record=b5168846\\*est](https://www.ester.ee/record=b5168846*est)

**Masinate ohutus [Võrguteavik] : ootamatu käivitumise vältimine = Safety of machinery : prevention of unexpected start-up (ISO 14118:2017)**

2022 [https://www.ester.ee/record=b5485912\\*est](https://www.ester.ee/record=b5485912*est)

**Masinate ohutus. Ootamatu käivitumise vältimine**

**Üksti, Lembit** 2004 [https://www.ester.ee/record=b1860513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1860513*est)

**Masinate ohutus. Põhimõisted, konstrueerimise üldpõhimõtted**

Volt, Peeter; Vurma, Ants; **Üksti, Lembit**; Kuusik, Hans 1999 [https://www.ester.ee/record=b1315222\\*est](https://www.ester.ee/record=b1315222*est)

**Masinate ohutus. Põhimõisted, konstrueerimise üldpõhimõtted. 1**

1999 [https://www.ester.ee/record=b1315052\\*est](https://www.ester.ee/record=b1315052*est)

**Masinate töökindlus**

**Kleis, Ilmar** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1238058\\*est](https://www.ester.ee/record=b1238058*est)

**Masinate töökindlus : loengukonspekt**

1994 [https://www.ester.ee/record=b1067804\\*est](https://www.ester.ee/record=b1067804*est)

**Mehaaniline tehnoloogia. III, Tööstusemasinad : tööstuslikkudele koolidele**

1930 [https://www.ester.ee/record=b1417713\\*est](https://www.ester.ee/record=b1417713*est)

**Mehhanismide ja masinate teooria : laboratoorsed tööd**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1225943\\*est](https://www.ester.ee/record=b1225943*est)

**Mehhanismide ja masinate teooria. Kodutöö nr. 1 : metoodiline juhend**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1240623\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240623*est)

**Mehhanismide ja masinate teooria. Kodutöö nr. 1 : metoodiline juhend**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1192326\\*est](https://www.ester.ee/record=b1192326*est)

**Membrane-spring damper of low-frequency gas dynamic pulsations**

Vassiliev, A.V. Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998  
1998 / p. 43-46: ill

**Model of fracture micromechanism of Cu-Cr-Zr system by "in-situ tensile test in SEM"**

Besterci, Michal; Ivan, Jozef; **Kulu, Priit; Arensbürger, Daniil**; Velgosova, Oksana Journal of mining and metallurgy. B, Metallurgy  
2003 / p. 499-507 : ill [https://www.researchgate.net/publication/47393844\\_Model\\_of\\_fracture\\_micro\\_mechanism\\_of\\_Cu-Cr-Zr\\_system\\_by\\_in-situ\\_tensile\\_test\\_in\\_SEM](https://www.researchgate.net/publication/47393844_Model_of_fracture_micro_mechanism_of_Cu-Cr-Zr_system_by_in-situ_tensile_test_in_SEM)

**Modern monitoring opportunities in shopfloor**

**Aruväli, Tanel; Otto, Tauno; Preden, Jürjo-Sören** Annals of DAAAM for 2010 & proceedings of the 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Interdisciplinary Solutions" : 20-23rd October 2010, Zadar, Croatia  
2010 / p. 989 - 990 : ill [https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings\\_2010/24167\\_Symp\\_1\\_head.pdf](https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2010/24167_Symp_1_head.pdf)

**Monitoring system framework and architecture over supply chain**

**Aruväli, Tanel; Serg, Risto; Kõrbe Kaare, Kati; Otto, Tauno** Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation 2012 / 1, p. 0661-0666 : ill [CD-ROM]  
[https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings\\_2012/155.pdf](https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2012/155.pdf)

**Novel approaches to electrical machine fault diagnosis**

**Vaimann, Toomas**; Antonino-Daviu, Jose Alfonso; **Rassõlkin, Anton** Energies 2023 / art. 5641 <https://doi.org/10.3390/en16155641>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The oil spray cooling system of automotive traction motors : the state of the art**

**Ghahfarokhi, Payam Shams**; Podgornovs, Andrejs; **Kallaste, Ants**; Cardoso, Antonio J. Marques; Belahcen, Anouar; **Vaimann, Toomas** IEEE Transactions on Transportation Electrification 2023 / p. 428-451 <https://doi.org/10.1109/TTE.2022.3189596> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings**

2001 [https://www.ester.ee/record=b1642353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1642353*est)

**OST-94 Symposium on Machine Design : proceedings, Tallinn, Estonia, April 14-15, 1994**

1994 [https://www.ester.ee/record=b1033948\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033948*est)

**OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995**

Leinonen, Tatu 1995 [https://www.ester.ee/record=b1033949\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033949*est)

**OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1033950\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033950*est)

**OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

**OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings**

Folkesson, Anders 1999 [https://www.ester.ee/record=b1332011\\*est](https://www.ester.ee/record=b1332011*est)

**Overview on digital twin for autonomous electrical vehicles propulsion drive system**

Mohamed, Mahmoud Ibrahim Hassanin; Rassölkin, Anton; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants Sustainability 2022 / art. 601

<https://doi.org/10.3390/su14020601> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Peenmehhanismide elemendid**

Hendre, Enn Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 516-549 [https://www.ester.ee/record=b1336422\\*est](https://www.ester.ee/record=b1336422*est)

**Pidevtoimelised teisaldusseadmed ja -süsteemid : ohutusnõuded puistematerjalide kinnitatud lintkonveieritele =**

**Continuous handling equipment and systems : safety requirements for fixed belt conveyors for bulk materials**

2023 [https://www.ester.ee/record=b5569824\\*est](https://www.ester.ee/record=b5569824*est)

**Polümeeride hõõrdumine reversiivkulgemisel : magistriväitekiri**

Põdra, Priit 1991 [https://www.ester.ee/record=b2632169\\*est](https://www.ester.ee/record=b2632169*est)

**Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95**

Papstel, Jüri 1996 [https://www.ester.ee/record=b1053773\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053773*est)

**Production machinery utilization monitoring based on acoustic and vibration signal analysis**

Astapov, Sergei; Preden, Jürjo-Sören; Aruväli, Tanel; Gordon, Boris Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 268-273 : ill

**Põhimõisteid seadmete töökindlusest : õppevahend**

Tadolder, Jüri 1978 [https://www.ester.ee/record=b1278745\\*est](https://www.ester.ee/record=b1278745*est)

**Pöörlevate masinaosade balansseerimise tehnikast**

Lepikson, Heino Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 6 1951 / lk. 17-26 : ill [https://www.ester.ee/record=b1435798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1435798*est)

**Ratsionaalse transpordiskeemi valik drenaažistreki rajamisel T/K "Eesti Põlevkivi" karjäärides**

Grigorjev, V.; Lauringson, Veljo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 :

ettekannete teesid 1977 / lk. 76 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Reactive power compensation for spot welding machine using thyristor switched capacitor**

Kallaste, Ants; Kütt, Lauri; Bolgov, Viktor; Janson, Kuno 6th International Conference "2008 Power Quality and Supply Reliability" : August 27-29, 2008 : Pärnu, Estonia : conference proceedings 2008 / p. 241-245 : ill

**Real-time machinery monitoring applications in shop floor**

Aruväli, Tanel; Reinson, Taavi; Serg, Risto Proceedings of the World Congress on Engineering and Computer Science 2011 : WCECS 2011 : October 19-21, 2011, San Francisco, USA. Vol. I 2011 / p. 337-342 : ill

[https://www.iaeng.org/publication/WCECS2011/WCECS2011\\_pp337-342.pdf](https://www.iaeng.org/publication/WCECS2011/WCECS2011_pp337-342.pdf)

**Regression models and fuzzy logic prediction of TBM penetration rate**

Vu, Trieu Minh; Katušin, Dmitri; Antonov, Maksim; Veinthal, Renno Open engineering 2017 / p. 60-68 : ill

<https://doi.org/10.1515/eng-2017-0012> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

**Reliability of the measurement standards system needed for machinery in Estonia**

Kulderknup, Edi OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 153-162

**A review on additive manufacturing possibilities for electrical machines**

Naseer, Muhammad Usman; Kallaste, Ants; Asad, Bilal; Vaimann, Toomas; Rassölkin, Anton Energies 2021 / art. 1940

<https://doi.org/10.3390/en14071940> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

### Risk assessment of machinery supported by the Bayesian approach

**Sivitski, Alina; Põdra, Priit** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 92-97 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.01>

## Rooma tänavale ilmunud pitsamasin pani itaallased nagu krimpsutama [Võrguväljaanne]

Voltri, Johannes novaator.err.ee 2021 ["Rooma tänavale ilmunud pitsamasin pani itaallased nägu krimpsutama"](#)

## Seade kolmel vaalal

**Tiismus, Hugo; Pettai, Elmo** Horisont 1986 / lk. 7-9 : foto [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70116>

## Strength investigation of threaded joints under static and dynamic loading

**Penkov, Igor** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1505236\\*est](https://www.ester.ee/record=b1505236*est)

## Tehniliste ahelsüsteemide staatika ja dünaamika arvutamise probleemidest

**Grossschmidt, Gunnar** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtteid 1996 / lk. 243  
[https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

## Tehnoloogia ja ajamid

**Lahtmets, Rain** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2171348\\*est](https://www.ester.ee/record=b2171348*est)

## Tehnoloogia ja ajamid

**Lahtmets, Rain** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2458261\\*est](https://www.ester.ee/record=b2458261*est)

## Teilchenkinematik in Zerkleinerungs- und Klassiermaschinen

**Kleis, Ilmar; Pappel, Toivo;** Frishman, Feliks XLVI. Berg- und Hüttenmännischer Tag vom 14. bis 17. Juni 1995 : abstracts 1995 / S. 149: III

**Tervitus mäemeeste VII kokkutulekust osavõtjaile! : Elekter, mehhanismid, automaatika ja kateeder**

**Joosep, Elmar** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1970 / lk. 4  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e18ecf97-32cf-4049-b5f9-d3bcfe89521b>

## The most important trends in machine design

**Kalja, Ahto; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 212-219 : ill

## The reliability of thread joints working at cyclic loads

**Meng, Valentin; Strizak, Viktor** OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995 1995 / p. 76-83: ill [https://www.ester.ee/record=b1033949\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033949*est)

## Основные вопросы теории долговечности машин

**Treier, Valfried** 1953 [https://www.ester.ee/record=b1390118\\*est](https://www.ester.ee/record=b1390118*est) <https://digikoqu.taltech.ee/et/Item/dff02fdb-d34f-4cec-b499-79914b7b82c8>

## Troubleshooting and debugging functions

**Ruban, Olga; Laugis, Juhan** 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 216-221 : ill

## Töökindlus ja ökonoomika

**Sarapik, Lembit** 1971 [https://www.ester.ee/record=b1336277\\*est](https://www.ester.ee/record=b1336277*est)

### Uncertainty focused strength analysis model

**Põdra, Priit; Laaneots, Rein** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 198-203 : ill

### Unification schemes for medium size production firms

**Raba, Karl; Kulderknuip, Edi** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 245-248 : ill

## Utilization of additive manufacturing in the thermal design of electrical machines : a review

Sarap, Martin; Kallaste, Ants; Ghahfarokhi, Payam Shams; Tiismus, Hans; Vaimann, Toomas Machines 2022 / art. 251  
<https://doi.org/10.3390/machines10040251> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

## Uuest masina ohutuse seadusest

**Hendre, Enn** Eesti Majanduse Teataja 2003 / 3. lk. 32-34 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2170915\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2170915*est)

## Автоматическое управление механизмами



Velmer, E.; Orlov, A.; **Pikkov, Otto**; Tisler, J. Техника и вооружение : ежемесячный журнал Министерства обороны СССР 1965 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b5160600\\*est](https://www.ester.ee/record=b5160600*est)

**Выяснение более рациональных конструкций простых обучающих машин**

**Tamm, L.; Jürsen, V.; Laansoo, Ants; Nurges, Ülo** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 25  
[https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Динамика зимановой машины катастроф**

**Plumer, R.; Pogga, V.;** Feldmann, Mati; **Engelbrecht, Jüri** Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 113-117  
[https://www.ester.ee/record=b1714983\\*est](https://www.ester.ee/record=b1714983*est)

**Задача выбора разбиений в декомпозиционном синтезе дискретных управляющих автоматов**

**Sudnitsõn, Aleksander; Viies, Vladimir** Машинное проектирование электронных устройств и систем 1986 / с. 18-28

**Использование ЭВМ при расчете взаимосвязанных размерных цепей**

**Jutman, Valentin** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1987 / с. 73-75

**Исследование балансировочных машин : автореферат ... кандидата технических наук**

**Lepikson, Heino** 1949 [https://www.ester.ee/record=b2325600\\*est](https://www.ester.ee/record=b2325600*est)

**Исследование балансировочных машин : диссертация ... кандидата технических наук**

**Lepikson, Heino** 1949 [https://www.ester.ee/record=b2561806\\*est](https://www.ester.ee/record=b2561806*est)

**Исследование криволинейного движения машин с шарнирно-сочлененной рамой**

**Putk, Aksel-Johannes;** Janson, A. 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.114 [https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

**К расчету магнтного поля в активной зоне коаксиальных МГД машин постоянного тока (МГДМ)**

**Mežburd, Volf; Reimal, Lembit** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 59-72 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100476\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100476*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

**Капиллярные явления при смазывании миниатюрных цилиндрических направляющих скольжения маслами**

**Möldre, Heino** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 83-91: ill

**Кинематика и динамика машины Голубева**

Титов О.В.; Шимановский О.В.; Ламбина, Елена; Имашева, Нина 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 55-56: ил

**Краткий анализ перспективных показателей унификации**

**Kallasvee, Andres** Научно-методические проблемы унификации в приборостроении и машиностроении 1988 / с. 23-35

**Лабораторные работы по технологии машиностроения**

**Vällo, Arnold; Mustonen, Vladimir; Mesila, Rein** 1991 [https://www.ester.ee/record=b1061778\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061778*est)

**Магнитное поле кольцевого зазора МГД-машины при односторонней зубчатости**

**Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 129-138 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319072*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

**Машина для исследования изнашивания свободным абразивом**

**Kleis, Ilmar** 1958 [https://www.ester.ee/record=b1380584\\*est](https://www.ester.ee/record=b1380584*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d7191e54-ef38-4d14-9403-d84fe2df679a>

**Машина для настиления материала из рулона**

**Romm, I.; Trapezontsev, Grigori** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 44 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Метод нахождения диагностических и установочных последовательностей для сетей автоматов**

**Keevallik, Andres; Kruus, Margus** Машинное проектирование электронных устройств и систем 1986 / с. 43-51

**Мода, материалы, машины**

**Lageda, Peeter** Советская Эстония 1969 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b1447330\\*est](https://www.ester.ee/record=b1447330*est)

**На плечи машин : [о работе секции по научно-техническому прогрессу в непроизводительных отраслях совета содействия научно-технического прогресса при ЦК КПЭ]**

**Štšeglov, Nikolai; Petinov, S.** Вечерний Таллинн 1987 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b1073205\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073205*est)

**Несимметричные режимы работы магнито-гидродинамического двигателя**

**Lootus, Jaan; Tiismus, Hugo** Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 2 1971 / с. ? [https://www.ester.ee/record=b1385965\\*est](https://www.ester.ee/record=b1385965*est)

**Новая машина для исследования характеристик трения и износа подшипников скольжения**

**Särgava, Paul; Mosberg, Rudolf** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 39 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est)  
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**О возможностях создания методики расчета деталей на ударный износ**

**Kleis, Ilmar** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 103-111 [https://www.ester.ee/record=b2182111\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182111*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da>

**О методике исследования и расчета долговечности машин и их деталей**

**Treier, Valfried** 1953 [https://www.ester.ee/record=b1393303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1393303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/756fb0fa-9460-4b9e-a894-fd580166aa16>

**Об одной задаче упорядочения обслуживания работ на одной машине**

**Miššenko, Andrei** Построение трансляторов, обработка данных, вопросы программирования 1980 / с. 149-155 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1264940\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264940*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c45a8e3c-2112-4737-8026-a158196b9d12>

**Определение неравномерности движения механизмов**

**Raguzin, R.; Angelštok, Feliks** Приборостроение 1973 / с. 87-88

**Определение ошибок положения механизма револьверной головки**

**Angelštok, Feliks** Сборник научных трудов аспирантов / Ленинградский институт точной механики и оптики 1974 / с. 113-115

**Определение рабочих усилий на штоке диафрагмовой отсадочной машины по результатам кинетического последования**

**Zolotarjov, Leonid; Rumjantšjev, A.** Вопросы прикладной механики: сборник научных трудов 1974 / с. [?]

**Опытная установка для испытания образцов при осевых знакопеременных циклах нагружения**

**Rannat, Erich; Ingerma, August** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 95-98 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2189975\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189975*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

**Основы конструирования : программа для специальности АЛ (0525)**

1974 [https://www.ester.ee/record=b1295155\\*est](https://www.ester.ee/record=b1295155*est)

**Появившаяся на улицах Рима машина для пиццы не вызвала одобрения у итальянцев [Online resource]**

**Harlamova, Diana** rus.err.ee 2021 ["Появившаяся на улицах Рима машина для пиццы не вызвала одобрения у итальянцев"](https://www.err.ee/10071871/pizzamaker-machine-causes-disapproval-among-italians)

**Разработка машины для укладки стеклянных банок в транспортную тару**

**Алешкевич, Алла; Горлатов, Аркадий** 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 31-35

**Разработка приоритетов при выборе приспособлений**

**Mesila, Rein; Tamm, Ants** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1982 / с. 49-60 : ил [https://www.ester.ee/record=b1309536\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309536*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f0388e0-3142-47bc-8f1e-c98973eff504>

**Распределение скоростей восходящих потоков в диафрагмовых отсадочных машинах**

**Zolotarjov, Leonid; Rumjantšjev, A.** Вопросы прикладной механики: сборник научных трудов 1974 / с. [?]

**Сборка машин : лабораторные работы по технологии машиностроения**

**Jutman, Valentin; Viik, Udo** 1992 [https://www.ester.ee/record=b1061873\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061873*est)

**Совершенствование организации ремонта оборудования на производственном объединении "Ливико"**

**Larionova, N.; Smigunov, Juri; Suvorova, A.** 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. 167 [https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

**Создание искусственной асимметрии первичной обмотки линейных двигателей в целях регулирования моторного и тормозного моментов**

**Lootus, Jaan; Tiismus, Hugo** Электропривод с линейными электродвигателями : Труды Всесоюзной научной конференций по электроприводам с линейными электродвигателями 1976 / с. 35-38

**Создание искусственной асимметрии первичной обмотки линейных двигателей в целях регулирования моторных и тормозных усилий**

**Lootus, Jaan; Tiismus, Hugo** Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции по электроприводам с линейными электродвигателями. (Киев, октябрь 1973 г.) 1973 / с. 70-71

**Способ определения угла атаки в промышленных установках подвергающихся абразивной эрозии**

**Kleis, Ilmar; Lepikson, Heino; Tadolder, Jüri** Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1970 / с. 57-58 : илл [https://www.ester.ee/record=b1446100\\*est](https://www.ester.ee/record=b1446100*est)

**Трение и износ в машинах**

**Tadolder, Jüri; Kangur, Hillar; Kleis, Ilmar; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Nanits, Mats-Maidu; Velling, Ants; Kotkas, Jüri; Pappel, Toivo; Verežnikov, V.N.; Judin, V.J.; Lees, Rein; Ajaots, Mado; Laaneots, Rein; Saar, Bernhard; Roosimölder, Lembit; Beckmann, G.; Gotzmann, J.** 1985 [https://www.ester.ee/record=b2191144\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191144*est)

**Трение и износ в машинах**

**Tadolder, Jüri; Pallase, Ado; Pappel, Toivo; Järvpöld, Lembit; Vainu, J.; Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Tammeraid, Ivar; Letunovič, Sergei; Arensburger, Daniil; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Juriditski, B.J.; Mihhailov, B.G.; Annuka, Harri; Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Kallasvee, Andres; Saar, Bernhard; Möldre, Heino; Tamre, Mart; Ajaots, Mado; Lees, Rein** 1987 [https://www.ester.ee/record=b2191170\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191170*est)

**Трение и износ в машинах**

**Tadolder, Jüri; Kleis, Ilmar; Remi, Toomas; Kangur, Hillar; Ellermaa, Riho-Rene; Pallase, Ado; Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Klautš, D.N.; Kuštševa, M.N.; Rõuk, Marina; Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Valdma, Leo; Ajaots, Mado; Põdra, Priit; Tamre, Mart** 1989 [https://www.ester.ee/record=b2191662\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191662*est)

**Трение и износ в машинах : сборник статей**

1981 [https://www.ester.ee/record=b2191149\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191149*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/983b9430-cae0-4a0d-a83d-ddb843ffcaee>

**Трение и износ в машинах**

**Tadolder, Jüri** 1991 [https://www.ester.ee/record=b1062833\\*est](https://www.ester.ee/record=b1062833*est)

**Трение и износ в машинах**

1978 [https://www.ester.ee/record=b2190999\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190999*est) <https://www.etera.ee/zoom/121378/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search>

**Трение и износ в машинах**

1980 [https://www.ester.ee/record=b2191013\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191013*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

**Трение и износ в машинах**

1983 [https://www.ester.ee/record=b2191148\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191148*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458>

**Усовершенствованный гидростатический метод измерения момента трения в опорах машин и приборов**

**Ajaots, Mado; Hendre, Enn** Теоретична и приложна механика 1979 / с. [19-21] : ил

**Устройство для испытания миниатюрных цилиндрических направляющих на ресурс**

**Juhkami, A.; Möldre, Heino** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 103 : илл [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

**Явление аномального трения при смазывании миниатюрных цилиндрических направляющих скольжения маслами и пластичными смазочными материалами : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)**

**Möldre, Heino** 1989 [https://www.ester.ee/record=b1530475\\*est](https://www.ester.ee/record=b1530475*est)