

A multilevel modelling environment for machine elements design

Kalja, Ahto; Kindel, Kristiina; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 45-50 : ill

A multilevel modelling environment for machine elements design

Kalja, Ahto; Kindel, Kristiina; Tiidemann, Tiit International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p. : ill

Analysis of contact problems in elastic-plastic metal seals in ANSYS 5.0A

Eidukynas, V.; Žiliukas, P. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 239-242: ill

Analysis of stress distribution in roots of bolt threads

Arjassov, Gennadi; Petritšenko, Andres Annals of DAAAM for 2008 & proceedings of the 19th International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions 2008 / p. 35-36
https://slideplayer.com/slide/5728847/#google_vignette

Analytical modelling of synchronous reluctance motor including non-linear magnetic condition

Naseer, Muhammad Usman; Kallaste, Ants; Asad, Bilal; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton IET electric power applications 2022 / p. 511-524 <https://doi.org/10.1049/elp2.12172> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Aparaadidetailid : metoodiline materjal erialale 0531 - peenmehaanikaseadmed

1985 https://www.ester.ee/record=b1238402*est

Approximation of limit amplitudes of stresses

Arjassov, Gennadi; Žigailov, Sergei 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. 332-333 : ill

Assessment of the potential of lubricated contact condition laboratory testing and surface analysis for improving the performance of machine elements. Comparison of model and real component test methods

Antonov, Maksim; Michalczewski, Remigiusz; Pasaribu, Richard; Piekoszewski, Witold 18th International Baltic Conference : Engineering Materials & Tribology : BALTMATRIB-2009 : October 22-23, 2009, Tallinn, Estonia : abstracts 2009 / p. 55

Assessment of the reliability of hardfacings for soil rippers

Jankauskas, Vytenis; Katinas, Egidijus; Varnauskas, Valentinas; Katinas, A.; **Antonov, Maksim** Journal of friction and wear 2015 / p. 89-95 : ill <http://dx.doi.org/10.3103/S106836661501016X>

Automaatne märguanne laagrite kuumenemisel

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 332

Axial displacements in ball screw mechanisms with two and four contact-point

Penkov, Igor; Aleksandrov, Dmitri International review of mechanical engineering 2011 / p. 1213-1218
https://www.researchgate.net/publication/289762576_Axial_displacements_in_ball_screw_mechanisms_with_two_and_four_contact-point

A conceptual framework for software developing in mechanical CAD

Kalja, Ahto; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 120-128: ill https://www.ester.ee/record=b1083704*est

Design and automatic calculations of machine elements

Tiidemann, Mart; **Kalja, Ahto; Tiidemann, Tiit** Engineering Graphics BALTRAF-11 : proceedings of the Eleventh International Conference : Tallinn, Estonia, June 9-10, 2011 2011 / p. 124-130 : ill

Development of additive manufacturing based on functional requirements = Funktsionaalsete vajaduste põhine kihtlisandustootmise arendus

Sonk, Kaimo 2015 https://www.ester.ee/record=b4494974*est

Diffusion acoustique d'un moyeu et d'une pale

Cite, Nicolas; Chati, Farid; Leon, Fernand; Maze, Gerard; **Naar, Hendrik; Klauson, Aleksander** 10eme Congres Francais d'Acoustique : Lyon, 12-16 Avril 2010 2010 / [5] p. : ill <https://theses.hal.science/CFA2010-APU12/hal-00537192v1>

Distribution of axial load on bolt and nut threads

Stržak, Viktor; Penkov, Igor International Symposium on History of Machines and Mechanisms : Cassino, Italy : proceedings HMM 2000 2000 / p. 101-110 : ill

Effect of vibrations on character of microroughness of machined details

Arjassov, Gennadi; Otto, Tauno Proceedings of the 21th International Conference Mathematical Modelling in Mechanics of Solid and Structures by Boundary & FEM. 2 2006 / p. 42-49

Ehitus- ja teedemasinad : laboratoorsed tööd

Mõisnik, Kuulo 1995 https://www.ester.ee/record=b1067689*est

Ehitusmasinad ja -seadmed : töövihik

1995 https://www.ester.ee/record=b1067594*est

Ehitusmasinad. Töövihik A, Masinaelemendid

1990 https://www.ester.ee/record=b1250401*est

Ehitusmasinad. Töövihik nr. 1, Masinaelemendid = Строительные машины. Рабочая тетрадь № 1. Детали машин

1970 https://www.ester.ee/record=b1352804*est

Ehitusmasinate ülesannete kogu

1972 https://www.ester.ee/record=b1328632*est

Elektrimootorite 3D-printimine ei ole ulme

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants Director. Inseneeria 2021 / lk. 74-78 : fot <https://director.ee/2021/02/03/elektrimootorite-3d-printimine-ei-ole-ulme/> http://www.ester.ee/record=b2336521*est

Elektrohüdraulilise tõukuriga kaheklotsilise piduri töö uurimine

Ignatenko, A.; Kuzmin, S.; Strizak, Viktor XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 115-116 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

[Entsüklopeediaartiklid]

Kuldma, Harry ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1972

Flywheel energy storage: principles and possibilities

Hõimoja, Hardi 3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 16-21, 2006 2006 / p. 89-92 : ill

From pencil to CAD and visual programming

Tiidemann, Mart; Kalja, Ahto; Tiidemann, Tiit Engineering Graphics BALTGRAF-8 : proceedings of the Eighth International Conference : Tallinn, Estonia, June 8-9, 2006 2006 / p. 131-136 : ill

Geometrical deviations measurement uncertainty estimation using random function

Kulderknup, Edi; Pandis, Argo IMEKO XXI World Congress : August 30 - September 4, 2015 : full papers 2015 / p. 1467-1470 : ill

Hammasülekanded : geomeetria ja täpsus

Lepikson, Heino 1989 http://www.ester.ee/record=b1215509*est

Hõõrdajamid ja variaatorid

Soonvald, Eugen 1953 https://www.ester.ee/record=b1398157*est

Impact of faults and different operating conditions on current parameters in case of broken rotor bars

Kudelina, Karolina 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 41-42 : ill https://www.ester.ee/record=b5504019*est

Indium pikendab laagrite iga

Tehnika Kõigile 1938 / lk. 318

Influence of strengthening on load capacity of threaded parts

Strizak, Viktor; Penkov, Igor OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 123-133: ill

Keermete rullimine. Pinda tugevdavad töötlemisviisid. Avade kalbreerimine

Viik, Udo Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 749-758 https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Keevisdetailid. Mehaaniliselt töödeldavad detailid

Štseglov, Nikolai Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 15-26 https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Kestemurdest : [masinaosade vastupidavuse määramisest]

Grünreich, E. Tehnika Kõigile 1937 / lk. 270-271 : joon., fot

Ketid jõuülekanne vahendina

Rossbaum, F. Tehnika Ajakiri 1936 / lk. 253-255 : fot

Kettülekanne tehnika : teejuht rullkettülekanne tehniliste seoste realistlikku käsitluse : [prospekt]

1998 https://www.ester.ee/record=b5676286*est

Kettulekanded

Tiidemann, Tiit 1982 https://www.ester.ee/record=b1228148*est

Kiilliited

Soonvald, Eugen 1950 https://www.ester.ee/record=b1422030*est

Kiiresti jooksvad võllid ja kriitiline ringjooksude arv

Willems, G. ETS Tehniline Ringvaade 1919 / lk. 1-4 : joon

Kogemused laagri-metallide alal sõja ajal Saksamaal

Mere-Tehnika 1921 / lk. 181-185

Kolberõngad

Kallberg, A. Mere-Tehnika 1921 / lk. 87-89 : joon

3D printimine avab elektrimasinate tootmisel ennenägematuid võimalusi

Vaimann, Toomas Elektriala 2023 / lk. 22-23 : portr., fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Kolvirõngastest

Lutsar, J. Tehnika Kõigile 1936 / lk. 137-139 : joon

Konstruktori sõnavara : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused

Üksti, Lembit 2001 https://www.ester.ee/record=b1520760*est

Kuidas koduselt mootori laagreid valada

Kalandus 1933 / lk. 285-287 : joon

Kuul- ja rullaagrid raudteel : [kasutamine vaguniehituses]

Eesti Raudtee 1923 / lk. 106-111 : joon., fot

Kuullaagrite korrashoid ja õlitamine

Velberg, H. Põllumajandus 1935 / lk. 942-943 : joon

Kuullaagritest

Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1930 / lk. 46-47

Laagrid

Ajaots, Maido; Järvpõld, Lembit 1985 https://www.ester.ee/record=b1231764*est

Laagrimetallid seatina alusel

Tehnika Kuukiri 1943 / lk. 93

Laagrite koormatus

Mootor ja Tehnika 1935 / 4, lk. 312-323; 5/6, lk. 354-362 : joon

Laagrite täisvalamine valge metalliga

Mere-Tehnika 1921 / lk. 177-181 : joon

Laagrite valamine ja passimine

Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1932 / lk. 1-6 : joon., fot

Laagritest ja laagrimetallidest

Dementjev, G. Tehnika Kõigile 1937 / lk. 93-94 : fot

Lahtivõetavad liited

Strižak, Viktor 1984 https://www.ester.ee/record=b1284780*est

Lugu ühest splindist

Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 8-9 : joon., fot

Lõhkeaine abil suletav neet

Tehnika Kuukiri 1943 / lk. 45

Masina rihmade eest tuleb rohkem hoolt kanda

Emblük, J. Põllumees 1925 / lk. 706

Masinaelemendid

Tiidemann, Tiit 1994 https://www.ester.ee/record=b1065469*est

Masinaelemendid : joonised

1994 https://www.ester.ee/record=b1065777*est

Masinaelemendid : joonised

1990

Masinaelemendid : joonised

Arumäe, Heino; Järvpõld, Lembit; Tiidemann, Tiit; Üksti, Lembit 1988 https://www.ester.ee/record=b1233172*est

Masinaelemendid : joonised

1978 https://www.ester.ee/record=b1307312*est

Masinaelemendid : konspekt bakalaureuseõppeks

Kleis, Ilmar 1999 https://www.ester.ee/record=b1348035*est

Masinaelemendid : laboratoorsed tööd

1979 https://www.ester.ee/record=b1282423*est

Masinaelemendid : laboratoorsed tööd

1991 http://www.ester.ee/record=b1192325*est

Masina-elementid. 12

Lepikson, Heino; Soonvald, Eugen 1955 https://www.ester.ee/record=b1390563*est

Masinaelementide laboratoorsetest tööd

Järvpõld, Lembit Õppemetoodika küsimusi ; 14 1977 / lk. 137-141 https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Masinaelementide raalprojekteerimise paketid "Expertprizis"

Kalja, Ahto; Tiidemann, Tiit Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1988 / lk. 13-17 : ill https://www.ester.ee/record=b1071940*est

Masinarihma ostmisest

Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 75

Masinarihmad

Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1934 / lk. 42-44

Masinarihmad

Maamees 1924 / lk. 132

Masinarihmad ja nende käsitlemine

Nurk, V. Uus Talu 1935 / lk. 258-262 : joon

Masinarihmad ja nendega ümberkäimine

Nurk, V. Uus Talu 1927 / lk. 394-396 : joon

Masinarihmad ja nendega ümberkäimine

Nurk, V. Põllumajandus-tehniline kalender-käsiraamat 1928 1927 / lk. 148-151

Masinarihmad ja nendega ümberkäimine

Nurk, V. Põllumajandus-tehniline käsiraamat-kalender 1929 1928 / lk. 241-242

Masinarihmad ja nendega ümberkäimine

Nurk, V. Sama // Põllumajandus-tehniline käsiraamat-kalender 1930. Tallinn, 1930, lk. 69-70

Masinarihmade liimimine

Krik, A. Tehnika Põllumajanduses 1936 / lk. 193

Masinarihmade sädelemisest

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 331-332 : joon

Masinarihmade õieti tarvitamine ja korrashoid

Pillikse, J. Põllumees 1932 / lk. 348-351

Masinarihmadest

Lindquist, V. Tehnika Kõigile 1936 / lk. 77-79 : joon

Masinate töökindlus

Kleis, Ilmar 1984 https://www.ester.ee/record=b1238058*est

Masinate töökindlus : loengukonspekt

1994 https://www.ester.ee/record=b1067804*est

Masinprojekteerimine

Kalja, Ahto; Tiidemann, Tiit; Tõugu, Enn 1991 http://www.ester.ee/record=b1190460*est

Measurement of geometry of small axisymmetric sheet metal component after forming

Lend, Henri; Ratas, Kaarin; Peetsalu, Priidu Medžiagotyra = Materials science 2015 / p. 473-478 : ill
<http://dx.doi.org/10.5755/j01.ms.21.3.7384>

Mehhanismide ja masinate teooria : laboratoorsed tööd

1987 https://www.ester.ee/record=b1225943*est

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

1991 https://www.ester.ee/record=b1192326*est

Metallide kulumisest tihendatud abrasiivmassis

Saar, Bernhard 1965 http://www.ester.ee/record=b2183368*est

Metallide kulumisprotsessi uurimine abrasiivse vahekihi toimel

Valdma, Leo 1956 http://www.ester.ee/record=b2154642*est

Metoodiline juhend töö "Poltliited" vormistamiseks = Методические указания для оформления работы "Болтовые соединения"

1981 https://www.ester.ee/record=b1685501*est

Metoodiline juhend töö "Poltliited" vormistamiseks

1989 https://www.ester.ee/record=b1227537*est

Metoodiline juhend töö "Poltliited" vormistamiseks

1987

Miks on "Stoeweri" 8-sil. väntvõll ainult 5 korda laagerdatud?

Auto 1931 / lk. 147-148 : joon

Model validation and structural analysis of a small wind turbine blade

Pabut, Ott; Allikas, Georg; Herranen, Henrik; Vene, Karl-Kristo; Talalae, Robert Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 74-79 : ill

Mootori kolvirõngastest ja nende juurdepassimisest

Kuresoo, J. Tehnika Põllumajanduses 1936 / lk. 186-187

Mõõtmestamine & tolereerimine

Tiidemann, Tiit 1997 https://www.ester.ee/record=b1241979*est

Mäemehed kinkisid ülikoolile hiigelkopa : [19. märtsil 2004 kinkis AS Eesti Põlevkivi TTÜle ekskavaatorikopa, selle pidulikule paigaldamisele järgnes Eesti mäekonverents 2004 energeetikateaduskonna uues hoones]

Mente et Manu 2004 / 30. märts, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Määrded, määrimisseadmed ja tihendid. Elastsed elemendid
Teaste, Andri; Hendre, Enn 1979 http://www.ester.ee/record=b1282395*est

Määrimine. Liugelaagrid
Kuldma, Harry 1952 https://www.ester.ee/record=b1214847*est

Nahk masinarihmad
Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1922 / lk. 94

Nahk masinarihmadest
Tehnika Põllumajanduses 1934 / lk. 36

Neetliited
Kuldma, Harry 1950 https://www.ester.ee/record=b1422031*est

Nõellaager
Tehnika Kõigile 1937 / lk. 59-60 : joon

Nööpnõelapea suurused kuullaagrid
Tehnika Kõigile 1938 / lk. 203

Peenmehhanismide elemendid : joonised
1970 https://www.ester.ee/record=b1355769*est

Peenmehhanismide elemendid : teatmaterjale üliõpilaste koduste ja kursusetööde tegemiseks
Nanits, Mats-Maidu 1970 https://www.ester.ee/record=b1337921*est

Petrootli- ja bensiinimootori klappide lihvimise vajadus ja kuidas seda teha
Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 21-22 : joon

Plastmassdetailid
Arumäe, Heino; Sork, Eeve Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 27-38 : ill https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Poltliited
Soonvald, Eugen 1951 https://www.ester.ee/record=b1448052*est

Possibilities of expanding the use of CAD systems in designing joints of machine elements
Märtson, Ivar OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995 1995 / p. 34-42: ill https://www.ester.ee/record=b1033949*est

Pritsmetallist laagrid suuretiirulistele võllidele
Tehnika Kõigile 1940 / lk. 258

Puit laagripronksi asemele
Tehnika Kõigile 1940 / lk. 319

Pulvis-sidur
Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 150 : joon., fot

Põhimõisteid seadmete töökindlusest : õppevahend
Tadolder, Jüri 1978 https://www.ester.ee/record=b1278745*est

Põllutöömasinate väntvõllide valmistamisest
Tael, O. Tehnika Kõigile 1939 / lk. 287-288 : joon

Pöörlevate masinaosade balansseerimise tehnikast
Lepikson, Heino Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 6 1951 / lk. 17-26 : ill https://www.ester.ee/record=b1435798*est

Rakendusmehaanika : joonised : meetodiline materjal automaatikateaduskonna üliõpilastele

Прикладная механика : рисунки : методический материал для студентов автоматического факультета
Angelštok, Feliks 1981 https://www.ester.ee/record=b1325261*est

Rakendusmehaanika : joonised : metoodiline materjal automaatikateaduskonnna üliõpilastele
Angelštok, Feliks 1990 https://www.ester.ee/record=b1212015*est

Rakendusmehaanika : õpik mittemasinaehituserialade üliõpilastele
Raukas, Uusi; Lepikson, Heino; Arumäe, Heino; Üksti, Lembit 1984 https://www.ester.ee/record=b1282362*est

Ratasjalg : [leiutise autorid Raivo Sell, Mati Kaeeli]
Inseneeria 2010 / 6, lk. 6-7 https://artiklid.elnet.ee/record=b2145763*est

Rihma- ja hoorattad. Hoovad
Maasikamäe, Ülo Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / Lk. 677-679 https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Rihmajamid
Soonvald, Eugen 1952 https://www.ester.ee/record=b1394923*est

Rihmakaitse lokomobiili rihma jaoks
Põllumees 1927 / lk. 495 : joon

Rihmakaitse lokomobiili rihma jaoks
Sama // Talu (1927) 9, lk. 245 : joon

RihmaülekanDED, nende arvestamine ja rihmade korrashoid
Soosaar, H. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 71-74, 77-80, 83-85 : joon

Ringijooksvate masinaosade balanseerimisest
Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1922 / lk. 69-70 : joon

Rull- ja kuullaagrid
Silberberg, J. Kalandus 1935 / lk. 107-108

Sidurid
Sütiste, Rein 1981 http://www.ester.ee/record=b1257369*est

Sidurid
Kleis, Ilmar Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 335-344 https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Silinderkeerdvedrud
Mere, Lembit Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 361-371 https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Smirgelseibide puhastamine õlist
Tehnika Kõigile 1937 / lk. 33

Teljed ja võllid
Tiidemann, Tiit 1981 http://www.ester.ee/record=b1311045*est

Teraslintajam
Tehnika Kõigile 1937 / lk. 326

Transmissioonid
Schiffer, E. Põllumajandus-tehniline kalender-käsiraamat 1928 1927 / lk. 126-130

Transmissioonid
Schiffer, E. Põllumajandus-tehniline käsiraamat kalender 1929 1928 / lk. 183-187

Transmissioonid
Schiffer, E. Sama // Põllumajandus-tehniline käsiraamat kalender 1930. Tallinn, 1930, lk. 75-78

Tööstuslik sidur kummilõdvikuga
Tehnika Kõigile 1940 / lk. 232 : fot

Tööstusrobotid : ajamid ja nende elemendid
Tiismus, Hugo; Lehtla, Tõnu 1987 https://www.ester.ee/record=b1263046*est

[Urbsete metalllaagrite valmistamisest]

Using software with AI elements for conceptual design of machine elements

Tiidemann, Mart; **Kalja, Ahto**; **Tiidemann, Tiit**; **Tõugu, Enn** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 357-360 : ill

Uuendus rõngalaagrite ehituse alal

Bürger, A. Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1919 / lk. 141

Vibrodiagnostics of the processing accuracy of machined details in metal

Arjassov, Gennadi; **Otto, Tauno** Mechanics & Materials in Design : 5th International Conference on Mechanics & Materials in Design : Portugal, 24-26 July 2006 2006 / p. 211-212

Virtual differential as torque distribution control unit in automotive propulsion systems

Resev, Jüri 2002 https://www.ester.ee/record=b1711574*est

Võllid. Teljed. Tapid

Kuldma, Harry 1951 https://www.ester.ee/record=b1448064*est

Väntvõlli riketest

Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1932 / lk. 14 : joon

Üherõngalised tugilaagrid : [laeva jt. masinate]

Mere-Tehnika 1921 / 3, lk. 34-35; 5, lk. 72-75 : joon

Üldtolerantsid. Osa 1, Tolerantsid joon- ja nurkmõõtmetele tolerantse vahetult näitamata = General tolerances. Part 1, Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications

2013

Ülekanne trapetsikujuliste (kiil-)rihmadega

Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 22-23 : joon

Ülekanne trapetsikujuliste (kiil-)rihmadega

Sama // Tehnika Kõigile (1937) 2, lk. 61-62 : joon

Ülekuumenenud laagrite jahutamine

Tehnika Kõigile 1936 / lk. 141

Ülevooluventiil

Tehnika Kõigile 1938 / lk. 322 : joon

XXX peatükk. Tõstemasinate elemendid

Järvpõld, Lembit; **Trapezontsev, Grigori** Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 399-446 : ill

https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Анализ современных методов расчета пластмассовых резьбовых соединений

Meng, Valentin Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 37-48 : илл https://www.ester.ee/record=b2182127*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce>

Влияние направления движения ролико-втулочной цепи с изогнутыми пластинами на износ в абразивной среде

Valdmaa, Lembit; **Riives, Erich** Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 55-59 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182127*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce>

Влияние схемы нагружения на распределение нагрузки по виткам резьбы

Meng, Valentin; **Strižak, Viktor** Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1976 / с.

37-40 https://www.ester.ee/record=b3249094*est

Выбор материала и упрочняющая обработка деталей машин : методическое пособие для курсового и дипломного проектирования

Mosberg, Rudolf 1985 https://www.ester.ee/record=b1255650*est

Выбор профиля резьбы для пластмассовых резьбовых соединений

Meng, Valentin; **Strižak, Viktor** Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1976 / с.

23-27 https://www.ester.ee/record=b3249094*est

Детали машин : лабораторные работы
Järvpõld, Lembit 1973 https://www.ester.ee/record=b1337079*est

Детали машин : лабораторные работы
1991 http://www.ester.ee/record=b1498449*est

Детали машин : лабораторные работы
1988

Жидкая пленка на рабочей поверхности рабочего элемента дезинтегратора
Tümanok, Aleksei УДА-технология : тезисы докладов II семинара, 6-8 сентября 1983 г. 1983 / с. 30-33 : илл
https://www.ester.ee/record=b1311793*est

Зависимость величины утечки от толщины масляного слоя под губкой манжетных уплотнений вращающихся валов

Teaste, Andri Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 107-111 : илл https://www.ester.ee/record=b2190165*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebcafd9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

Изучение размеров и чистоты поверхности калиброванных металлокерамических втулок в зависимости от состава и термообработки

Raidla, R.; Särgava, Paul 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. 32-33 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Использование опорного эффекта для увеличения прочности и улучшения качества резьбовых соединений
Meng, Valentin Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1978 / с. 51-54 : ил
https://www.ester.ee/record=b1446100*est

Исследование вибропрочности пластмассовых резьбовых соединений

Strižak, Viktor; Meng, Valentin; Ševtšenko, J. P. Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 73

Исследование изменения радиального усилия манжетных уплотнений вращающихся валов вследствие релаксации напряжения, при нагреве и старении резины

Teaste, Andri Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 73-85 : илл https://www.ester.ee/record=b2190165*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebcafd9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

Исследование износостойкости цепи рабочего органа экскаватора скребкового типа ЭТЦ-161

Valdma, Leo XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 118 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Исследование износостойкости экстерьерных деталей автомобиля в струе абразива

Ellerman, R.; Niilus, A.; Lorents, I.; Pappel, Toivo XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 146
https://www.ester.ee/record=b1571566*est

Исследование радиального усилия и смазки однокромочного резинового манжетного уплотнения вращающихся валов : автореферат ... кандидата технических наук (0.161)

Teaste, Andri 1971 http://www.ester.ee/record=b1388770*est

Исследование радиального усилия и смазки однокромочного резинового манжетного уплотнения вращающихся валов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.161 - машиноведение и детали машин

Teaste, Andri 1970 http://www.ester.ee/record=b2252788*est

Исследование распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых соединениях при кратковременном и длительном нагружении : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.02)

Strižak, Viktor 1972 http://www.ester.ee/record=b1335297*est

Исследование распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых соединениях при кратковременном и длительном нагружении : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.02 - машиноведение и детали машин

Strižak, Viktor 1972 http://www.ester.ee/record=b2266072*est

Исследование стойкости к абразивному износу

Verežnikov, V.N.; Judin, V.F.; Kleis, Ilmar; Pappel, Toivo Автомобильная промышленность : ежемесячный научно-технический журнал 1984 / с. 28 https://www.ester.ee/record=b2131277*est

Исследование энергобаланса удара абразивной струей

Kleis, Ilmar; Pappel, Toivo Износ материалов при ударном воздействии твердых частиц : Тезисы докладов всесоюзного научно-технического совещания (10-12 мая 1976 г.) 1976 / с. 11-12

К математической модели объемного износа рабочих колес ЦКМ

Ovsjannikova, L.B. Трение и износ в машинах 1983 / с. 29-34

К расчету радиального усилия манжетных уплотнений вращающихся валов

Teaste, Andri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 79-93 : илл

https://www.ester.ee/record=b2189975*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

К расчету резьбовых соединений из пластмасс

Meng, Valentin; Strižak, Viktor Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1976 / с. 26-29 https://www.ester.ee/record=b3249094*est

Кинематика процесса ротационного обжатия

Papstel, Jüri Сборник статей по машиностроению. 4 1968 / с. 55-71 : илл https://www.ester.ee/record=b2182189*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00c01796-9bff-463f-93ce-7709f05eda54>

Классификация и выбор обрабатывающих центров

Tümanok, E.; Riives, Jüri 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. 112 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Машиностроение

Arumäe, Heino; Meng, Valentin; Strižak, Viktor; Ševtšenko, J.P.; Laaneots, Rein; Kulu, Priit; Tiidemann, Tiit; Remi, Toomas; Naagel, H.; Üksti, Lembit; Ajaots, Mairo; Nanits, Mats-Maidu; Roosimölder, Lembit; Remi, Toomas; Sillat, Rein 1985

https://www.ester.ee/record=b1302677*est

Методика исследования процесса смазки резинового уплотнения на вращающемся валу

Teaste, Andri Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 87-96 : илл https://www.ester.ee/record=b2190165*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebcafd9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

Механика машин : конспект лекций

Tadolder, Jüri 1996 https://www.ester.ee/record=b1193800*est

Механика машин : конспект лекций

1998 http://www.ester.ee/record=b1193800*est

Некоторые причины неравномерного распределения радиального усилия однокромочных манжетных уплотнений

Teaste, Andri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 63-78 : илл

https://www.ester.ee/record=b2189975*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

О Методике испытания наплавов в гидроабразивной среде

Vakker, G.; Kallas, Paul XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 128 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

О характере разрушения гаек из терморезистивных пластмасс

Meng, Valentin Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 3-14 : илл https://www.ester.ee/record=b2182127*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce>

Об одной задаче упорядочения множества элементов на временной ОСИ

Ubar, Raimund-Johannes Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 8 1970 / с. 57-69 : илл

https://www.ester.ee/record=b2189971*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f65c4042-b55d-4b5b-b9b9-8a70cac2957d/>

Определение распределения линейного износа по лопасти ротора ЦКМ

Mägi, Rein; Tadolder, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 42-49: ill

Опронный эффект и его использование для увеличения несущей способности пластмассовых резьбовых соединений

Meng, Valentin Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 60

Особенности расчета резьбовых соединений из термопластов

Strižak, Viktor; Meng, Valentin Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 75-77

Оценка контактных площадей и давлений в парах вал - втулка при наклоненной оси
Ajaots, Maido; Tamre, Mart Трение и износ 1993 / 2, с. 334-340: ил

Повышение долговечности деталей роторов дезинтегратора

Vainu, Jaan; Halling, Jaanus; Argo, A.; Kulu, Priit X Юбилейный всесоюзный симпозиум по механоэмиссии и механохимии твердых тел (24-26 сент. 1986 г., г. Ростов н/Д) : Тезисы докладов 1986 / с. 189-190

Повышение надежности резьбовых соединений, работающих на циклическом растяжении

Meng, Valentin; Strižak, Viktor Болтовые и специальные монтажные соединения в стальных строительных конструкциях : международный коллоквиум, СССР, Москва, 15-20 мая, 1989. ч. 2 1989 / с. 48-51

Повышение надежности фланцевых соединений, работающих на циклическое растяжение

Meng, Valentin; Strižak, Viktor Болтовые и специальные монтажные соединения в стальных строительных конструкциях : Международный коллоквиум, СССР, Москва, 15-20 мая '89 Труды [В 3 т.]. Т. 2 1989 / с. 48-51

Повышение стойкости лопаток роторов аглоэксгаустеров

Kleis, Ilmar; Rufanov, J.; Tadolder, Jüri Металлургическая и горнорудная промышленность : Научно-технический сборник 1976 / с. 86-87

Предотвращение трещин в цилиндрических втулках промысловых судов

Strižak, Viktor; Soskind, Gennadi Экспресс-информация. Серия: Техническая эксплуатация флота 1987 / с. 1-5

Проблемы выбора состава твердых сплавов для изготовления износостойких деталей

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo; Annuka, Harri Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали. Часть 1 : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции 1985 / с. 13-15 https://www.ester.ee/record=b1253975*est

Производственные погрешности механической обработки валов

Treier, Paul Сборник статей по машиностроению. 10 1973 / с. 13-21 : илл https://www.ester.ee/record=b2190574*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a7f5ebd7-c6b7-4fb4-a240-5b804ac66d38>

Процесс смазки резинового уплотнения на вращающемся валу

Teaste, Andri Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 97-105 : илл https://www.ester.ee/record=b2190165*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebcafd9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

Пути повышения прочности и надежности резьбовых соединений

Meng, Valentin Трибология и повышение ресурса двигателей : материалы докладов всесоюзной научно-технической конференции [20-22 сент. 1989 г.] 1990 / с. ?

Распределение нагрузки в корпусном резьбом соединении

Meng, Valentin Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1977 / с. 26-30
https://www.ester.ee/record=b3249094*est

Распределение нагрузки в резьбовом соединении типа "стальной болт - пластмассовая гайка"

Meng, Valentin Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 15-22 : илл https://www.ester.ee/record=b2182127*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce>

Распределение нагрузки по виткам пластмассовых резьбовых деталей при вибрационных нагрузках

Meng, Valentin; Strižak, Viktor; Ševtšenko, J. P. Проблемы прочности : международный научно-технический журнал = Strength of materials : the international journal 1978 / с. 90-92 : ил https://www.ester.ee/record=b1579317*est

Расчет и конструирование опорно-упругих гаек

Meng, Valentin Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1979 / с. 32-33 ; ил https://www.ester.ee/record=b1446100*est

Расчет корпусной резьбы на срез

Meng, Valentin Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1977 / с. 29-33
https://www.ester.ee/record=b3249094*est

Расчет на прочность некоторых пластмассовых резьбовых соединений типа "стальной болт - пластмассовая гайка"

Meng, Valentin Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 23-36 : илл https://www.ester.ee/record=b2182127*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce>

Расчет на прочность пластмассовых резьбовых соединений при кратковременном и длительном их нагружении
Meng, Valentin Полимеры в машинах : труды Четвертой научно-технической конференции по применению полимерных материалов : [25-27 ноября 1969 г. Казань] 1971 / с. 43-52

Расчет пластмассовых корпусных резьбовых соединений
Meng, Valentin; Strižak, Viktor; Nikonov, Aleksandr Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 69-70

Расчет точности обработки валов в серийном производстве
Vällo, Arnold; Treier, Paul; Štšeglov, Nikolai Сборник статей по машиностроению. 10 1973 / с. 3-11 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190574*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a7f5ebd7-c6b7-4fb4-a240-5b804ac66d38>

Резьбовое соединение. Авторское свидетельство №1011926
Meng, Valentin; Gratšov, V. Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1983 / с. [?] <https://patentdb.ru/patent/1011926>
https://www.ester.ee/record=b2319409*est

Резьбовое соединение. Авторское свидетельство №1224480
Meng, Valentin; Kagan, V. Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1986 / с. [?] <https://patentdb.ru/image/2846619>
https://www.ester.ee/record=b2319409*est

Резьбовое соединение. Авторское свидетельство №1541440
Meng, Valentin; Gratšov, V. Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1990 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2319409*est
<https://patentdb.ru/image/3597169>

Сборник задач по строительным машинам. Часть I
1978 https://www.ester.ee/record=b1278765*est

Сборник задач по строительным машинам. Часть II
1978 https://www.ester.ee/record=b1278767*est

Сборные резьбовые соединения
Meng, Valentin; Sikora, J.; Špidlik, M. Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1985 / с. 28-31 https://www.ester.ee/record=b3249094*est

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

Упрощенный расчет затянутых корпусных резьбовых соединений
Meng, Valentin Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1977 / с. 41-42 : ил
https://www.ester.ee/record=b1446100*est

Установка для испытания газопроницаемости пористых втулок
Lees, Rein Аппаратура и приборы для научных исследований Экспонаты СССР : Международная выставка "Наука" : [каталог] 1988 / с. [?]

Характер изнашивания рабочих органов турбоизмельчителей
Kleis, Ilmar; Valdma, Leo; Sokolov, A. F.; Pirso, Jüri; Pappel, Toivo Химическое и нефтегазовое машиностроение : научно-технический и производственный журнал 1977 / с. 33-34 : илл https://www.ester.ee/record=b2158380*est

Характер изнашивания роторов ЦКМ и прогнозирование его интенсивности
Kleis, Ilmar; Tadolder, Jüri; Mägi, Rein Энергомашинное строительство : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1984 / с. 8-11 https://www.ester.ee/record=b2253960*est

Химико-термическая обработка спеченных материалов и деталей сельскохозяйственных машин
Kulu, Priit; Jakovlev, V.I. Спеченные конструкционные материалы 1976 / с. 71-75

Экспериментальное исследование режимов заедания в высших кинематических парах с линейным контактом
Meng, Valentin 1957 http://www.ester.ee/record=b2154659*est

Якоря микроэлектродвигателей постоянного тока, спрессованные из железного порошка
Ritso, Aadu; Laansoo, Andres Электротехническая промышленность. Электротехнические материалы : реферативный научно-технический сборник 1971 / с. 10-12 https://www.ester.ee/record=b2896291*est

