

**Accelerated methods of determination of fatigue characteristics of materials**

**Strižak, Viktor; Preis, Irina** Proceedings of XVII Symposium of Mathematical Modelling in Solid Mechanics by BEM & FEM 1999 / p. 275-280

**Accelerated methods of determination of fatigue life of materials**

**Strižak, Viktor; Preis, Irina** Proceedings of International 17th Conference on Boundary and Finite Elements Methods in Mechanics of Solids and Structures : June 1999, St. Petersburg, Russia. Vol. 2 1999 / p. 131-132

**An analysis of the reasons of the failure of the locking devices of M/V ESTONIA**

**Ingerma, August; Strižak, Viktor** Final report on the MV ESTONIA disaster of 28 September 1994. Supplements. Part 2 1997 / Supplement No. 510, 9 p

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

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

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

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

**Analysis of technical equipment of Estonian seaports**

**Andrejeva, Julia; Strižak, Viktor** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 130-137 : ill

**Calculation of threaded joints in creep condition**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 61-70 : ill

**Calculation of threaded joints on complex loading**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : тезисы докладов VII научно-технической конференции 2001 / с. 9-12 : ил

**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)

**Checking bolt tensions in initially tightened joints**

**Strižak, Viktor** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : program, abstracts 1996 / [1] p

**Deformations in round-profiled threads and their influence on the screw durability**

**Penkov, Igor; Strižak, Viktor; Sivitski, Alina** International review of mechanical engineering (IREME) 2007 / 4, p. 372-379 : ill  
<https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=irece&page=article&op=view&path%5B%5D=76>

**Deformations in round-profiled threads and their influence on the screw durability**

**Penkov, Igor; Strižak, Viktor; Sivitski, Alina** International Review of Civil Engineering 2014 / p. 61-67

**Dependence of load capacity of threaded joints on design parameters**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995 1995 / p. 66-75: ill [https://www.ester.ee/record=b1033949\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033949*est)

**Determination of optimal number of working coils in threaded joints**

**Strižak, Viktor; Arjassov, Gennadi; Penkov, Igor** 17th International Conference BEM/FEM99 : Boundary & FEM in Mechanics of Solids & Structures. Vol. 1 1999 / p. 268-275

**Determination of the most loaded bolt cross section in critical threaded joint**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 29-33 : ill

**Determination of thread pliability of round-profiled threads**

**Strižak, Viktor** OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 141-147: ill

**Development and generalization of finite-difference method for calculation of threaded joints**

**Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor** Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : тезисы докладов VII научно-технической конференции 2001 / с. 5-8

**Distribution of axial load on bolt and nut threads**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** International Symposium on History of Machines and Mechanisms : Cassino, Italy : proceedings HMM

**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

**Elektrohüdraulilise tõukuriga kaheklotsilise piduri töö uurimine**

**Ignatenko, A.; Kuzmin, S.; Strižak, 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](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Evaluation of stress condition of real threaded joints**

**Strižak, Viktor; Arjassov, Gennadi** Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : материалы VIII научно-технической конференции 2002 / p. 22-26 : ill

**Evolution of design, use and strength calculations of screw threads and threaded joints**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor; Pappel, Toivo** International Symposium on History of Machines and Mechanisms : proceedings HMM04 : [Cassio, Italy] 2004 / p. 243-257 : ill [https://link.springer.com/chapter/10.1007/1-4020-2204-2\\_20](https://link.springer.com/chapter/10.1007/1-4020-2204-2_20)

**Hammasülekannete töövõime suurendamise mõningatest viisidest**

**Podkovkina, G.; Strižak, Viktor** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 115 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Increase of fatigue strength of coiled compression and tension springs**

**Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 185-194 : ill

**Increase of fatigue strength of threaded joints**

**Strižak, Viktor; Meng, Valentin** Fatigue Design 1998, Espoo, Finland, 26-29 May, 1998. Vol. 2 1998 / p. 625-636: ill

**Increasing the efficiency of casting and dosing devices with mobile dosing-heads**

**Penkov, Igor; Strižak, Viktor** Machines, technologies, materials 2007 / 2/3, p. 89-90 : ill <http://mech-ing.com/journal/papers/23.pdf>

**Influence of design parameters on productivity of manipulators**

**Penkov, Igor; Strižak, Viktor** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 46-49 : ill

**Influence of pressure angle on load distribution in ballscrew mechanisms**

**Penkov, Igor; Strižak, Viktor** Proceedings of BEM/FEM : 21st International Conference of Mathematical Modeling in Mechanics of Solid and Structures by Boundary & Finite Elements Methods 2005 / [5] p

**Influence of pressure angle on load distribution in ballscrew mechanisms**

**Penkov, Igor; Strižak, Viktor** Proceedings of Symposium of Mathematical Modelling in Solid Mechanics by BEMAMPFEM. 3 2006 / p. 89-95

**Influence of scheme of threaded joints on stress concentration**

**Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor; Zverkov, Aleksei** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 38-40 : ill

**Influence of strengthening on load capacity of threaded parts**

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

**Influence of the method of loading on stress condition in threaded joints**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

**Influence of the method of loading on stress condition in threaded joints**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 303-310 : ill

**Influence of the threaded part designs on the load distribution on the threads**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 123-130: ill

**Intencity of load distribution in ballscrews**

**Penkov, Igor; Strižak, Viktor** Machinebuilding and electrotechnics 2005 / 10/11, p. 45-47

### **Intencity of load distribution in ballscrews**

**Penkov, Igor; Strižak, Viktor** Proceedings of XII International Scientific-technical Conference TransAMPMotAuto'05 : Sofia, Bulgaria. 3 2005 / p. 160-162

### **Lahtivõetavad liited**

**Strižak, Viktor** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1284780\\*est](https://www.ester.ee/record=b1284780*est)

### **Limit load on screws strengthened by plastic deformations**

**Penkov, Igor; Strižak, Viktor; Arjassov, Gennadi** Machines, technologies, materials 2007 / 6/7, p. 22-24

### **Making more precise of strength calculations of critical threaded joints**

**Strižak, Viktor; Arjassov, Gennadi; Penkov, Igor** Tenth World Congress on the Theory of Machines and Mechanisms : University of Oulu, Finland, June 20-24, 1999 : proceedings. Vol. 6 1999 / p. 2482-2487 : ill

### **More exact methods of threaded joint calculations**

**Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor** OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 43-49: ill

### **Peculiarities of strength calculations of strengthened threaded parts**

**Strižak, Viktor; Arjassov, Gennadi; Penkov, Igor** OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 115-122: ill

### **Plastmassist hammasrataste arvutamine ja kasutamine**

**Štšerbakov, A.; Strižak, Viktor** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 116 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Plastmassist hammasrataste arvutused universaalsete nomogrammide abil**

**Bessonov, V.; Strižak, Viktor** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 117 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Precision of thread manufacturing and its influence on durability of screws with different thread profiles**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** Machines, technologies, materials 2015 / p. 47-51 : ill <http://stumejournals.com/mtm/Archive/2015/7-2015.pdf>

### **Preliminary assessment of durability of hardmetals and cermets**

**Preis, Irina; Kübarsepp, Jakob; Strižak, Viktor** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 175-178 : ill

### **The reliability of stud-bolt joints**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 196-204 : ill [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

### **Strength calculation peculiarities of flanged joints at low temperatures**

**Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor** Proceedings of the International Academy of Refrigeration. 6th International Seminar Topical Problem of Mechanics, Strength and Heat Conductivity under Low Temperatures 2000 / p. 4-7

### **Strength investigation of rolled threads**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** HARDMEKO'98 : proceedings of International Symposium on Advances in Hardness Measurement : September 21-23, 1998, Beijing, China 1998 / p. 35-40 : ill

### **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)

### **Tahked määrded ja nende kasutamise võimalused rahvamajanduses**

**Klimova, T.; Strižak, Viktor** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 116 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

1976 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

### **Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

### **Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

**Таллинский политехник**

**Strižak, Viktor; Hazak, Gabriel; Radevitš, E.; Tõnismäe, Eino** 1979 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

**Hazak, Gabriel; Strižak, Viktor; Tõnismäe, Eino** 1981 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

**Таллинский политехник**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

**Таллинский политехник**

1984 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

**Таллинский политехник**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

**Таллинский политехник**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

**Таллинский политехник**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

**Таллинский политехник**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Tehnikaülikool : Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht : ilmub 30. aprillist 1949**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1073051\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073051*est)

**The influence of manufacturing accuracy of thread on the strength of threaded joints**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 102-111: ill

**The reliability of thread joints working at cyclic loads**

**Meng, Valentin; Strižak, 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)

**The strength of studed joints**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 42-45: ill

**The strength studies for the locking devices of the bow visor of MV ESTONIA**

**Ingerma, August; Strižak, Viktor** Final report on the MV ESTONIA disaster of 28 September 1994. Supplements. Part 2 1997 / Supplement No. 507, 36 p

**To topic of determination of stress concentration in joints**

**Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor** 17th International Conference BEM/FEM99 : Boundary & FEM in Mechanics of Solids & Structures. Vol. 1 1999 / p. 33-35

**Tõste-transpordiseadmed : joonised = Подъемно-транспортные устройства : рисунки**  
1991 [https://www.ester.ee/record=b1253840\\*est](https://www.ester.ee/record=b1253840*est)

**Tõste-transpordiseadmed : joonised = Подъемно-транспортные устройства : рисунки**  
1989 [https://www.ester.ee/record=b2652262\\*est](https://www.ester.ee/record=b2652262*est)

**Ülevaade keermesliidete pingutuse stabiilsuse tagamise põhilistest viisidest**

**Lenihina, N.; Strižak, Viktor** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 116-117 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Анализ надежности сварных швов, работающих при переменных и ударных нагрузках : (на примере пассажирского парома ESTONIA)**

**Ingerma, August; Strižak, Viktor** 16th International Conference "Mathematical Modelling in Mechanics of Solids and Structures, Boundary and Finite Element Methods", June 1998, St. Petersburg, Russia. Vol. 1 1998 / p. 51-54 [p. 32-35]?

**Анализ плотности пластмассовых резьбовых стыков**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 5 1969 / с. 45-50 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2183087\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183087*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ae6f337-2dbc-4629-8ffd-bc5926723d23/>

**Анализ распределения нагрузки и напряжений в резьбовом соединении на основе МКЭ**

**Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor** 16th International Conference "Mathematical Modelling in Mechanics of Solids and Structures, Boundary and Finite Element Methods", June 1998, St. Petersburg, Russia 1998 / p. 59-64 [p. 43-45]?

**Анализ распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых резьбовых соединениях**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 27-38 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190671\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190671*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529>

**Вибростенд для испытания пластмассовых резьбовых соединений**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor; Ševtšenko, J. P.** Сборник статей по машиностроению. 14 1976 / с. 55-60 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190772\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190772*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/19a7abb0-e96a-49e5-bc18-3d1b1f0b3218>

**Влияние нестационарных воздействий низких температур на напряженное состояние фланцевых соединений**

**Arjassov, Gennadi; Моргунов, П.Б.; Strižak, Viktor** Actual Problems of Mechanics, Strength, Conductivity at Low Temperatures: proceedings, International Academy of Refrigeration 1999 / с. 4-6

**Влияние профиля на податливость витков резьбы**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 3-13 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190671\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190671*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529>

**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](https://www.ester.ee/record=b3249094*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](https://www.ester.ee/record=b3249094*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 длительной прочности термопластичных материалов**

**Zarudni, J.; Lure, A.; Nikitin, P.; Meng, Valentin; Strižak, Viktor** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 199-200  
[https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Исследование долговечности термопластмасс при ступенчатом нагружении**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor; Ševtšenko, J. P.** Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 3-7 : ил [https://www.ester.ee/record=b1302677\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302677*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e61913fe-bc40-406b-b7f8-a28c30240347>

**Исследование прочности резьбовых соединений на основе уточненных моделей МКЭ**

**Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor; Ясулович, Б.Н.** Proceedings Ukraina Academy of Sciences 1997

**Исследование распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых резьбовых соединениях в условиях ползучести**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 15-26 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190671\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190671*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529>

**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](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](http://www.ester.ee/record=b2266072*est)

**Исследование трения в пластмассовом резьбовом соединении**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 113-118 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190165\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190165*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebcafd9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

**Исследование упрочняемости стали 12X18H9T**

**Ingerma, August; Strižak, Viktor** Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения"

(2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 32-33

**Исследование характеристик ползучести элементов резьбовых соединений из пластмасс**

**Mogilnõi, E.; Strižak, Viktor** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской

ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 201-202 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**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](https://www.ester.ee/record=b3249094*est)

**Конструирование и расчет зубчатых колес из реактопластов**

**Nikitin, P.; Strižak, Viktor** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской

ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 204-205 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Машиноведение : конспект лекций**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1591928\\*est](https://www.ester.ee/record=b1591928*est)

**Об определении перемещений в пластмассовых резьбовых соединениях**

**Strižak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 5 1969 / с. 59-64 : илл [https://www.ester.ee/record=b2183087\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183087*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ae6f337-2dbc-4629-8ffd-bc5926723d23/>

**Обеспечение надежности крепления гребного винта БМРГ проект 394**

**Soskind, Gennadi; Strižak, Viktor** Судоремонт флота рыбной промышленности 1984 / с. 16-17

**Общие методы определения давления на витки в резьбовых соединениях**

**Strižak, Viktor; Penkov, Igor** BEM & FEM-2000 : Математическое моделирование в механике сплошных сред на основе методов граничных и конечных элементов : XVIII международная конференция : труды том III : 18th International Conference Mathematical Modelling in Solid Mechanics by Boundary & Finite Element Methods : May 16-20, 2000. Proceedings, III 2000 / с. 201-206 : ил

**Опытная установка для исследования перемещений в пластмассовых резьбовых соединениях при длительном нагружении**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 5 1969 / с. 51-57 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2183087\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183087*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ae6f337-2dbc-4629-8ffd-bc5926723d23/>

**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

**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 работоспособности втулок цилиндров при ремонте дизелей**

**Strižak, Viktor; Soskind, Gennadi** Судоремонт флота рыбной промышленности 1987 / с. 19-20

**Предотвращение трещин в цилиндрических втулках промысловых судов**

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

**Прочность резьбовых соединений конструкций при низкотемпературных воздействиях**

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

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

**Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor** Труды международной конференции "Актуальные проблемы механики прочности и теплопроводности материалов и конструкций при криогенных температурах" : тезисы 1997 / с. 59-61

**Работоспособность резьбовых соединений из пластмасс**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor; Ševtšenko, J. P.** Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 9-15 : ил [https://www.ester.ee/record=b1302677\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302677*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e61913fe-bc40-406b-b7f8-a28c30240347>

**Разработка устройства и методики для исследования влияния конструкции на работоспособность резьбовых соединений**

**Gridtšin, A.; Matselepa, B.; Matselepa, T.; Meng, Valentin; Strižak, Viktor** 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. 113 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**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](https://www.ester.ee/record=b1579317*est)

**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

**Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

**Теплое выдавливание хромоникелевых сталей**

**Ingerma, August; Strižak, Viktor** Повышение качества и эффективности изготовления технологической оснастки методами пластического деформирования : сборник тезисов всесоюзной научно-технической конференции 1977 / с. 189-193 : табл., рис [https://www.ester.ee/record=b1287522\\*est](https://www.ester.ee/record=b1287522*est)

**Ускорение методы определения временных характеристик конструкционных термопластов**

**Meng, Valentin; Strižak, Viktor; Ševtšenko, J. P.** Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 65-66

**Ученые ТТУ предполагают : паром "Эстония" погиб из-за усталости металла**

**Ingerma, August; Strižak, Viktor** Эстония 1995 / 29 сент., с. 6