

Behaviour of material in alteration of loading and stress-relaxation

Kenk, Kalju Proceedings of the 18th International Conference "Boundary & Finite Elements Methods in Mechanics of Solids & Structures" : St.-Petersburg, May 2000. Vol. 2 2000 / p. 275-281

Department of Machine Science

Kleis, Ilmar; Kenk, Kalju; Kirs, Jüri Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 85-88

https://www.ester.ee/record=b1053754*est

A distributed-element model of plasticity

Kenk, Kalju Theses of XV International Conference : Models, Methods of Potential and Finite Elements in Mech. of Solids and Structures 1997 / 1 p

Influence of SPD on structure and properties of copper

Kommel, Lembit; Kenk, Kalju; Veinthal, Renno Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 161-164 : ill

Jaotatud alaelementidega plastsusmudelid

Kenk, Kalju Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 134

https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Kateedrid

Tadolder, Jüri; Kulu, Priit; Mesila, Eda; Mesila, Rein; Levet, Richard; Kenk, Kalju; Rjadnev, Vilma; Ajaots, Mairo; Papstel, Jüri Mehaanikainseneride koolitus 1918-1998 1998 / lk. 51-95 https://www.ester.ee/record=b1053823*est

Mehaanika alused. Dünaamika. Analüütiline mehaanika : õpik kõrgkoolidele

Kenk, Kalju; Kirs, Jüri 2013 https://www.ester.ee/record=b2941541*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/675474b3-3aa5-4f36-b23a-fbec1f9c9ce>

Mehaanika alused. Staatika. Kinemaatika : õpik kõrgkoolidele

Kenk, Kalju; Kirs, Jüri 2013 https://www.ester.ee/record=b2941540*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4aa233e6-0f8b-4461-8285-f4fe02d4edc7>

Mehaanikainseneride koolitus 1918-1998

1998 https://www.ester.ee/record=b1053823*est

Mehaaniliste süsteemide sisendtakistusest

Lavrentjev, J.; Kenk, Kalju XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 80 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

A model for cyclic plasticity

Kenk, Kalju Proc. IAR 1999 / p. 6-7

A model for cyclic shear in plasticity

Kenk, Kalju Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2000 / 3, p. 186-197 : ill

On the constitutive modeling of viscoplasticity

Kenk, Kalju OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 77-86: ill

On the cyclic softening behaviour of material

Kenk, Kalju Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : тезисы докладов VII научно-технической конференции 2001 / с. 12-16 : ил

On the describing of cyclic deformation process in plasticity

Kenk, Kalju 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. 199-203 : ill

On the describing of cyclic deformation process in plasticity

Kenk, Kalju 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. 76

On the describing of the stress-relaxation process

Kenk, Kalju; Veinthal, Renno International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

On the modeling of cyclic shear in plasticity

Kenk, Kalju Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : тезисы докладов IV научно-технического семинара 1998 / р. 61-63: ill

On the modelling of stress-relaxation behaviour

Kenk, Kalju Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : материалы VIII научно-технической конференции 2002 / р. 27-30 : ill

Pideva keskkonna mehaanika

Kenk, Kalju 1995 https://www.ester.ee/record=b1069176*est

Sissejuhatus elastsusteooriasse

Kenk, Kalju 1997 https://www.ester.ee/record=b1060336*est

Teoreetilise mehaanika õpetamise iseärasustest elektrotehnika erialadel

Kenk, Kalju Õppemetoodika küsimusi ; 9 1972 / lk. 121-127 : ill https://www.ester.ee/record=b1346720*est

The copper structure and properties evolution in zone of severe plastic deformation

Kommel, Lembit; Kenk, Kalju; Veinthal, Renno Medžiagotyra = Materials science 2002 / 4, p. 396-398 : ill

The copper structure and properties evolution in zone of severe plastic deformation

Kommel, Lembit; Kenk, Kalju; Veinthal, Renno Abstracts of International Conference Materials Engineering and Tribology 2002 / p. 19

Viscoplastic behavior of SPD copper

Kenk, Kalju; Kommel, Lembit; Veinthal, Renno Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 47-48

Üliõpilaste teadusliku töö organiseerimise metoodilisi juhendeid

1977 https://www.ester.ee/record=b1299481*est

Изгиб упрочняющейся круговой пластины на упругом основании

Kenk, Kalju Прочность и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide tugevus ja optimiseerimine 1989 / с. 111-117 https://www.ester.ee/record=b1230060*est

К теории знакопеременного нагружения

Kenk, Kalju Исследования по динамике конструкций 1981 / с. 63-70 : рис https://www.ester.ee/record=b1309334*est

К тридцатилетию кафедры теоретической механики Таллинского политехнического института

Kenk, Kalju Расчет и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide arvutamine ja optimiseerimine 1985 / с. 5-6 https://www.ester.ee/record=b1252449*est <http://hdl.handle.net/10062/33957>

Некоторые вопросы динамики свободного тела

Sarupov, A.; Kenk, Kalju XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 109 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

О влиянии нестабильных свойств на циклическое упрочнение пластической среды

Kenk, Kalju; Arutunjan, R.; Tšebanov, V. Пластичность конструкций : межвузовский сборник высших учебных заведений Эстонской ССР = Konstruktsioonide plastsus 1979 / с. 58-63 : ил https://www.ester.ee/record=b1276381*est https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/27945/487_konstruktsioonide_plasti.pdf?sequence=1&isAllowed=y

О вынужденных колебаниях камертона при возбуждении одной ветви

Kenk, Kalju; Mäeots, R. Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 46-47 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

О ползучести и пластичности предварительно наклепанного материала

Kenk, Kalju Математика и теоретическая механика : сборник статей. 8 1975 / с. 47-55 : илл https://www.ester.ee/record=b2190679*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b3290b73-29b8-411f-8db3-1bda78623e40>

О применении ЭВМ в обучении решению задач статики

Arjassov, Gennadi; Dusman, Aleksander; Kenk, Kalju Опыт применения технических средств в учебном процессе : VI зональная научно-методическая конференция преподавателей вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области РСФСР, Вильнюс, 22-24 октября 1986 г. : Тезисы докладов 1986 / с. [?]

О связи между напряжением и сдвигом при кручении

Kenk, Kalju Известия академии наук. Механика твердого тела 1968 / с. 134-139 : ил https://www.ester.ee/record=b3224572*est

О сложном нагружении трансляционно упрочняющегося материала

Kenk, Kalju Вопросы прочности и оптимизации конструкций 1982 / с. 80-84 https://www.ester.ee/record=b1252449*est

О циклическом деформации стареющих материалов

Kenk, Kalju Механика твердого деформируемого тела = Tahke deformeeruva keha mehhaanika 1985 / с. 36-40 : илл https://www.ester.ee/record=b1230083*est

Об одной задаче колебания системы с несколькими степенями свободы

Kütt, S.; Kenk, Kalju 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). Математика, физика и химия 1970 / с. 11 : илл https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Об одной модели неупругого деформирования

Kenk, Kalju; Lavrentjev, Jüri 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. 74-75 https://www.ester.ee/record=b1322624*est

Об одной модели неупругой среды

Bander, I.; Kenk, Kalju Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 45-46 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Об оптимальном проектировании круговых пластин

Kirs, Jüri; Kenk, Kalju Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 23-29 https://www.ester.ee/record=b1714983*est

Об устойчивости катка

Lilleorg, U.; Kenk, Kalju XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 57 https://www.ester.ee/record=b1305540*est

Об учете упрочнения при оптимальном проектировании

Kirs, Jüri; Kenk, Kalju Вопросы прочности и оптимизации конструкций 1982 / с. 72-79 https://www.ester.ee/record=b1252449*est

Обучение решению задач статики на ЭВМ в диалоговом режиме

Dusman, Aleksander; Kenk, Kalju Всесоюзная научно-методическая конференция "Пути повышения качества подготовки инженерных кадров для текстильной и легкой промышленности в свете решений 26 съезда КПСС" (Москва, 31 янв. - 2 февр. 1984 г.) : Краткие тезисы докладов 1984 / с. 158-159

Обучение решению задач статики на ЭВМ в диалоговом режиме

Dusman, Aleksander; Kenk, Kalju Сборник научно-методических статей по теоретической механике 1987 / с. 45-51 : ил https://www.ester.ee/record=b1980420*est

Оптимальное проектирование круговых пластин с учетом упрочнения

Kirs, Jüri; Kenk, Kalju X семинар Актуальные проблемы прочности по теме "Пластичность материалов и конструкций", 23-26 апреля 1985 г. : тезисы докладов 1985 / с. 57 https://www.ester.ee/record=b1315206*est <http://hdl.handle.net/10062/54695>

Оптимальное проектирование равномерно нагруженной круговой пластины

Kenk, Kalju; Kirs, Jüri Расчет и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide arvutamine ja optimeerimine 1985 / с. 83-87 : илл https://www.ester.ee/record=b1252449*est <http://hdl.handle.net/10062/33762>

Организация и результаты НИР студентов ТПИ

Loitve, Milvi; Kenk, Kalju Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 70-72 https://www.ester.ee/record=b1211339*est

Применение ЭВМ в обучении решению задач статики

Arjassov, Gennadi; Dusman, Aleksander; Kenk, Kalju Опыт применения технических средств в учебном процессе : тезисы докладов VI зональной научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, БССР и Калининградской области РСФСР 1986 / с. 27-28 https://www.ester.ee/record=b2856606*est