

An approach for individualisation of process plans

Papstel, Jüri; Nekrassov, Grigori Proceedings of the Fifteenth Conference of the International Foundation for Production Research : ICPR-15 : Manufacturing for a Global Market : 9th-12th August 1999, Limerick, Ireland. Volume 1 1999 / p. 279-282

Applying case-base reasoning for design : retrieval phase

Nekrassov, Grigori; Portjanski, Leonid DAAAM International Scientific Book 2006 2006 / p. 439-448
https://www.researchgate.net/publication/238790778_Applying_CBR_for_design_retrieval_phase

Applying case-base reasoning to computer aided design of work-holders

Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori DAAAM international scientific book 2004 2004 / p. 341-352 : ill

Applying CBR for design

Nekrassov, Grigori; Portjanski, Leonid Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 65-70 : ill

Design in integrated CAD/CAM system of loghouses

Portjanski, Leonid; Nekrassov, Grigori International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 69-71 : ill

Design space for collaborative concurrent CAD of technological equipment

Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori; Sutt, Annes DAAAM international scientific book 2003 2003 / p. 347-358 : ill

Design space for collaborative concurrent CAD of technological equipment

Nekrassov, Grigori; Küttner, Rein Annals of DAAAM for 2002 & proceedings of the 13th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Learning from Nature" : Vienna University of Technology, 23-26th October 2002, Vienna, Austria, European Union 2002 / p. 381-382 : ill

Development an intelligent, integrated environment for computer-aided design of work-holders

Nekrassov, Grigori; Küttner, Rein Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 124-127 : ill

Development of an intelligent integrated environment for computer-aided design of workholders

Nekrassov, Grigori 2004 https://www.ester.ee/record=b1926875*est

Development of an intelligent integrated environment for computer-aided design of work-holders

Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori Proceedings NordDesign 2002 : Visions and Values in Engineering Design : [August 14-16, 2002, NTNU, Trondheim, Norway] 2002 / p. 185-193 : ill

Implementation CBR system for computer-aided design of work-holders

Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 55-58 : ill

Implementation of 3D modeling techniques for design of mechanical products with modular structure

Nekrassov, Grigori Engineering Graphics BALTGRAF-6 : proceedings of the Sixth International Conference : Riga, Latvia, June 13-14, 2002 2002 / p. 13-20 : ill

Integrated CAD\CAM system of log houses

Portjanski, Leonid; Nekrassov, Grigori Second CONSA Special Workshop Simulations in the Baltic Area 2000 / p. 201-215

Knowledge extraction for fixture design

Portjanski, Leonid; Nekrassov, Grigori 18th International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation : Zadar (Croatia), 24-27th October 2007 2007 / ? p <https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA177174765&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=17269679&p=AONE&sw=w&userGroupName=anon%7E5b283af&aty=open-web-entry>

Knowledge representation and their applying to fixture design

Nekrassov, Grigori; Portjanski, Leonid Journal of machine engineering 2008 / 4, p. 99-110 : ill
<https://bibliotekanauki.pl/articles/1429178>

Knowledge representation for subassembly designing using CBR methodology

Nekrassov, Grigori; Portjanski, Leonid Virtual and Rapid Manufacturing : Advanced Research in Virtual and Rapid Prototyping 2007 / ? p <https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.4324/9780203931875-38/knowledge-representation-subassembly-designing-using-cbr-methodology-nekrassov-portjanski>

Learning process at development of intelligent environment for computer-aided design using case-base reasoning

Portjanski, Leonid; Nekrassov, Grigori Annals of DAAAM for 2005 & proceedings of the 16th International DAAAM Symposium

"Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Young Researches and Scientists" : 19-22nd October 2005, Opatija, Croatia 2005 / p. 313-314 : ill <https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA176688403&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=17269679&p=AONE&sw=w&userGroupName=anon%7Ed03ee73c&aty=open-web-entry>

Logbuild - CAD/CAM system for log houses

Portjanski, Leonid; Nekrassov, Grigori; Zahharov, Roman; Ševtšenko, Eduard *Mechanika* 2010 / 6, p. 58-65 : ill
https://www.researchgate.net/publication/229034917_Logbuild-CADCAM_system_for_log_houses

Manufacturing process of loghouses

Portjanski, Leonid; Nekrassov, Grigori *International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997* / p. 72-75: ill

Neural networks as the tool of knowledge extraction for fixture design

Portjanski, Leonid; Nekrassov, Grigori *Annals of DAAAM for 2006 & proceedings of the 17th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Mechatronics and Robotics"* : 8-11th November 2006, Vienna, Austria 2006 / p. 315-316

The modelling of design space for CAD systems

Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori *Annals of DAAAM for 2003 & proceedings of the 14th International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Reconstruction and Development“* : 22-25th October 2003, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina 2003 / p. 255-256 : ill

Tool for workholder design : development of an intelligent integrated environment for computer-aided-design

Nekrassov, Grigori 2010 <https://www.amazon.com/Tool-workholder-design-Development-Computer-Aided-Design/dp/3843357668>

Автоматизированная система технологического проектирования деталей турбинного производства

Küttner, Rein; Štšeglov, Nikolai; Jürves, Eerik; Nekrassov, Grigori; Portjanski, Leonid; Eljas, Olev; Zaltsman, Leonid 1986

Геометрическая модель объекта в САПР-ТП

Nekrassov, Grigori; Portjanski, Leonid *Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки* 1984 / с. 39-47 : ил https://www.ester.ee/record=b1402200*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a02921a-a04f-4858-90d5-21d80e7028c8>

Знания о геометрическом объекте и спроектированном технологическом процессе в САПР-ТП

Nekrassov, Grigori; Portjanski, Leonid *Автоматизация проектирования и производства с применением ЭВМ и числового программного управления в машино- и приборостроении : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции* 1984 / с. 5-6 https://www.ester.ee/record=b1298650*est

Инструментальные средства для автоматизированной технологической подготовки производства

Nekrassov, Grigori; Eljas, Olev; Portjanski, Leonid *Автоматизация технологического проектирования и подготовки производства для станков с ЧПУ и ГАП : Тезисы докладов третьей дальневосточной научно-технической конференции* 1986 / с. 40-41

Интегрированная CAD/CAM система деревянных домов

Portjanski, Leonid; Nekrassov, Grigori *Сборник материалов международной научно-технической конференции "Процессы механической обработки, станки и инструменты"* 1999 / с. 124-126

Кодирование деталей и обслуживание данных технологических процессов

Nekrassov, Grigori *Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки* 1985 / с. 27-36 : ил https://www.ester.ee/record=b1302673*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/45592add-009b-4d78-933d-ad717aef92f5>

Обработка геометрической и размерной информации при автоматизированном проектировании технологических процессов механической обработки

Nekrassov, Grigori *Усовершенствование технологической подготовки производства машиностроительных и приборостроительных предприятий с применением средств вычислительной техники : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, Таллин, ноябрь 1979* 1979 / с. 50-52 https://www.ester.ee/record=b1270374*est

Описание в ЭВМ геометрической и размерной информации турбинных лопаток

Aršava, I.; Hmelev, G.; Nekrassov, Grigori *XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2* 1974 / с. 228
https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Оптимальный расчет допусков технологических размерных цепей

Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori *Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки* 1979 / с. 27-33 : ил https://www.ester.ee/record=b1271214*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b1c9f32b-4b71-44dd-8618-ccc6486edee5>

Подготовка и обработка графической информации

Nekrassov, Grigori Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1985 / с. 69-77 : ил https://www.ester.ee/record=b1302673*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/45592add-009b-4d78-933d-ad717aef92f5>

Подсистема описания деталей и заготовок

Nekrassov, Grigori Базовые программные средства САПР-ТП : тезисы докладов республиканского семинара 1987 / с. 8-10 <https://www.ester.ee/record=b1355>

Представление и обработка данных при геометрическом моделировании машиностроительных деталей в САПР-ТП

Kimmel, Andres; Nekrassov, Grigori Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1981 / с. 37-47 : ил https://www.ester.ee/record=b1360747*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac6449a4-8c8b-4a80-b461-c62933094ecc>

Представление и обработка размерной информации для деталей машиностроения в системах машинного проектирования технологических процессов

Lamp, Jüri; Nekrassov, Grigori Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1978 / с. 39-45 : ил https://www.ester.ee/record=b1499365*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ed16ee0b-6a27-4a07-8f1b-c41704856120>

Реализация "СПЕЙС" в среде операционной системы UNIX

Nekrassov, Grigori; Petuhhov, Igor; Eljas, Olev Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 17-26

Система кодирования и описания в печатный ЭВМ геометрической и размерной информации турбинных лопаток

Kimmel, Andres; Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori; Pissarenko, V. Автоматизация технической подготовки производства в машиностроении с помощью ЭВМ : Тезисы докладов первой всесоюзной межвузовской научно-технической конференции 1973 / с. 146-147

Специализированная инструментальная система генерации пакетов программ САПР-ТП

Küttner, Rein; Eljas, Olev; Nekrassov, Grigori; Saar, H.J. Интерактивная технология в САПР : тезисы докладов IV всесоюзного совещания по автоматизации проектирования электротехнических устройств 1981 / с. 99-100 https://www.ester.ee/record=b1310606*es