

### **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](https://www.researchgate.net/publication/238790778_Applying_CBR_for_design_retrieval_phase)

### **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 computer-aided design of metal structures**

**Eerme, Martin; Küttner, Rein; Pohlak, Meelis; Portjanski, Leonid** DAAAM international scientific book 2003 2003 / p. 205-216 : ill

### **Development of a design space for computer-aided design of metal structures**

**Eerme, Martin; Portjanski, Leonid; 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. 155-156 : ill

### **Development of structures in the solidedge+mechsoft environment**

**Jutman, Valentin; Portjanski, Leonid** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 89-91 : ill

### **Geometrical modelling techniques to develop a metal structure design space**

**Portjanski, Leonid** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 70-73 : 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%7E5b283afd&aty=open-web-entry>

<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%7E5b283afd&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

### **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 Researchers 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>

<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](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

### **System zarzadzina gniadzems FMS**

**Haldre, Eero; Kimmel, Andres; Portjanski, Leonid** INCO-Copernicus : Product and process data modelling for FMS (PPDMMC) : Integracja komputerowa przygotowania produkcji dla wytwarzania w elastycznym gnieździe obrobkowym 2000 / p. 31-34

### **Ühe kolmnurkade pere omadused**

**Levin, Meiše; Portjanski, Leonid** Matemaatika ja kaasaeg : metoodilisi materjale matemaatikaüliõpilastele ja teistele matemaatika õppijatele 1972 / lk. 99-101 [https://www.ester.ee/record=b1181490\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181490*est)

### **Автоматизация проектирования технологических процессов для ГПС на Минск-ЭВМ**

**Küttner, Rein; Petuhhov, Igor; Portjanski, Leonid** Управление в гибких производственных системах : материалы научно-практического семинара, 19-20 февр. 1988 / с. 20-24

### **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

### **Диалоговая система для решения технологических задач**

**Portjanski, Leonid** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1978 / с. 31-38 : илл [https://www.ester.ee/record=b1499365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499365*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ed16ee0b-6a27-4a07-8f1b-c41704856120>

### **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](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

### **Интерактивная система описания деталей**

**Portjanski, Leonid** Вопросы исследования и разработки точных систем приборостроения : труды 1979 / с. 116-118 [https://www.ester.ee/record=b4422485\\*est](https://www.ester.ee/record=b4422485*est)

### **Машиностроение**

**Grossschmidt, Gunnar; Eljas, Olev; Portjanski, Leonid; Küttner, Rein; Anvelt, Juhan; Riives, Jüri; Tamm, Ants; Mesila, Rein; Talvik, Rein; Papstel, Jüri** 1982 [https://www.ester.ee/record=b1309536\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309536*est)

### **Машиностроение**

**Grossschmidt, Gunnar; Küttner, Rein; Karaulova, Tatjana; Mesila, Rein; Eljas, Olev; Nekrassov, Grigori; Portjanski, Leonid; Anvelt, Juhan; Papstel, Jüri; Tamm, Ants; Jutman, Valentin; Kannelmäe, Ülo** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1402200\\*est](https://www.ester.ee/record=b1402200*est)

### **Методика разработки моделей проектирования**

**Portjanski, Leonid; Štšeglov, Nikolai** Базовые программные средства САПР-ТП : тезисы докладов республиканского семинара 1987 / с. 11-13 [https://www.ester.ee/record=b1355309\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355309*est)

### **О представлении знаний в миниспеис**

**Petuhhov, Igor; Portjanski, Leonid** Управление в гибких производственных системах : материалы научно-практического семинара, 19-20 февр. 1988 / с. [?]

### **О реализации специализированной инструментальной системы для мини-ЭВМ СМ-4**

**Petuhhov, Igor; Portjanski, Leonid** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 27-35: ill

### **О свойствах одного семейства треугольников**

**Portjanski, Leonid; Levin, Meiše** 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. 8 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

**Об автоматизации проектирования технологических процессов на ПЭВМ**

Karaulova, Tatjana; Portjanski, Leonid Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 36-42: ill

**Об одной модели описания геометрических объектов**

Portjanski, Leonid Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1979 / с. 11-17 :

илл [https://www.ester.ee/record=b1271214\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271214*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b1c9f32b-4b71-44dd-8618-ccc6486edee5>

**Подсистема обслуживания архива технологических решений**

Portjanski, Leonid Базовые программные средства САПР-ТП : тезисы докладов республиканского семинара 1987 / с. 14-16

[https://www.ester.ee/record=b1355309\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355309*est)

**Разработка и исследование принципов интерактивного взаимодействия при решении задач технологической подготовки производства : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.12)**

Portjanski, Leonid 1980 [http://www.ester.ee/record=b1560658\\*est](http://www.ester.ee/record=b1560658*est)

**Свойства одного семейства треугольников**

Levin, Meiše; Portjanski, Leonid Математика в школе : научно-теоретический и методический журнал 1972 / с. 79

[https://www.ester.ee/record=b1736021\\*est](https://www.ester.ee/record=b1736021*est)

**Синтаксический анализ как процедура распознавания функций технологического процесса**

Portjanski, Leonid Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1982 / с. 11-22

**Создание интегрированной объектно-ориентированной среды компьютерного проектирования металлоконструкций**

Portjanski, Leonid; Jutman, Valentin Engineering Graphics BALTGRAF-6 : proceedings of the Sixth International Conference :

Riga, Latvia, June 13-14, 2002 2002 / p. 33-38 : ill