# DILOS - автоматизированная система декомпозиционного синтеза и верификации дискретных управляющих устройств

Kruus, Margus; Keevallik, Andres; Berkman, Boriss; Sudnitsõn, Aleksander Внедрение новых информационных технологий в процесс обучени профессионально-технических учебных заведений стран - членов СЭВ 1989 / с. ?

#### DILOS - интеративная система декомпозиционного логического синтеза

Berkman, Boriss; Keevallik, Andres; Sudnitsõn, Aleksander Тезисы докладов XXX всесоюзной школы-семинара им. М.А. Гаврилова "Развитие теории дискретных систем и проблемы логического проектирования СБИС" (27 июня - 3 июля 1988 г.) 1988 / с. 3

### Magnetostaatilise välja ekraneerimine sfäärilise ferromagnetilise kestaga

**Berkman, Boriss**; **Roninson, Aleksander** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 74-75 <a href="https://www.ester.ee/record=b1322611\*est">https://www.ester.ee/record=b1322611\*est</a>

#### Päevik: esmaspäev: / Eesti kodakondsuse seadusest

Berkman, Boriss Õhtuleht 1989 / lk.? https://www.ester.ee/record=b1072244\*est

#### Transforming VHDL descriptions from behavior to structure

Berkman, Boriss; Sudnitsõn, Aleksander; Udre, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 27-44: ill

Алгебра пар неполностью определенных разбиений и критерий инфоресурса при декомпозиции автоматов Keevallik, Andres; Berkman, Boriss Машинное проектирование электронных устройств и систем 1988 / с. 12-20

#### Генерация псевдослучайного микропрограммного автомата

**Sudnitsõn, Aleksander**; **Berkman, Boriss** Автоматизация логического проектирования : сборник научных трудов 1981 / с. 144-152 <a href="https://www.ester.ee/record=b1550042\*est">https://www.ester.ee/record=b1550042\*est</a>

# **Декомпозиция микропрограммных автоматов в классе гомоморфизмов с использованием инфоресурса Berkman, Boriss** Машинное проектирование электронных устройств и систем 1988 / с. 21-34

## Декомпозиция микропрограммных автоматов в сети из автоматов Мили

Berkman, Boriss Машинное проектирование электронных устройств и систем 1989 / с. 67-76

#### Декомпозиция микропрограммных автоматов с разделением входных переменных

Berkman, Boriss; Sudnitsõn, Aleksander 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. 30 https://www.ester.ee/record=b1322629\*est

# Кодирование при параллельной передаче данных и его информационный критерий

Berkman, Boriss Машинное проектирование электронных устройств и систем 1986 / с. 29-42

#### Метод выбора разбиений для декомпозиции МПА с разделением входных переменных

Berkman, Boriss Синтез и диагностика цифровых устройств и систем 1982 / с. 93-105 <a href="https://www.ester.ee/record=b1328194\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/febd586e-d7fa-4fbd-bf41-40576a75f94b</a>

# Один подход к автоматизации проектирования микропроцессорных систем дискретного управления Keevallik, Andres; Berkman, Boriss; Sudnitsõn, Aleksander Микропроцессорные системы обработки информации и управления: тезисы докладов 1987 / с.?

Оптимизация декомпозиционного синтеза микропрограммных автоматов на основе инфоресурса Berkman, Boriss; Keevallik, Andres Машинное проектирование электронных устройств и систем 1989 / с. 43-66

Разработка и исследование оптимизационных методов декомпозиционного синтеза управляющих автоматов в базисе программируемых логических устройств: автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01) Berkman, Boriss 1989 <a href="https://www.ester.ee/record=b1225548\*est">https://www.ester.ee/record=b1225548\*est</a>

Разработка и исследование оптимизационных методов декомпозиционного синтеза управляющих автоматов в базисе программируемых логических устройств: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Berkman, Boriss 1989 https://www.ester.ee/record=b4636210\*est

Разработка оптимизационных критериев и алгоритмов для задач синтеза цифровых управляющих устройств Mihailov, I.; Berkman, Boriss XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 1 1988 / с. 71 <a href="https://www.ester.ee/record=b1571601\*est">https://www.ester.ee/record=b1571601\*est</a>

#### Реализация сетей автоматов на микропроцессорных БИС

**Sudnitsõn, Aleksander**; **Berkman, Boriss** Pacчет и проектирование систем технической кибернетики 1984 / с. 45-56 : ил <a href="https://www.ester.ee/record=b1549179\*est">https://www.ester.ee/record=b1549179\*est</a> <a href="https://www.ester.ee/record=b1549179\*est">https://www.ester.ee/record=b1549179\*est</a> <a href="https://www.ester.ee/record=b1549179\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/99cc4681-4aa3-466a-b6da-b76f575d0f1e</a>

### САПР дискретных систем программно-логического управления

Berkman, Boriss; Keevallik, Andres; Sudnitsõn, Aleksander Международная конференция "Проблемы автоматизированного проектирования в машиностроении "САПР-88", 21-25 марта 1988 г., Москва : Тезисы докладов 1988 / с. ?

#### Синтез мультимикропроцессорных систем дискретного управления

Keevallik, Andres; Sudnitsõn, Aleksander; Berkman, Boriss Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, октябрь 1983. Секция "Микропроцессорная техника" 1983 / с. 10-12 <a href="https://www.ester.ee/record=b1295287\*est">https://www.ester.ee/record=b1295287\*est</a>

## Система автоматизации декомпозиционного синтеза дискретных управляющих устройств (DILOS)

**Keevallik, Andres**; **Sudnitsõn, Aleksander**; **Berkman, Boriss** Методы синтеза и диагностирования цифровых схем 1985 / с. 27-33 : ил https://www.ester.ee/record=b1302568\*est https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/e00f2c15-fd8c-48ac-9963-76da1d62d592

Сравнительная оценка экранирующей способности ферромагнитных цилиндрической и сферической оболочек Berkman, Boriss; Moskalenko, V.; Roninson, Aleksandr 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. 70 <a href="https://www.ester.ee/record=b1322624\*est">https://www.ester.ee/record=b1322624\*est</a>

#### Электротехника и автоматика

Rüstern, Ennu; Leis, Paul; Sudnitsõn, Aleksander; Viies, Vladimir; Berkman, Boriss; Keevallik, Andres; Kruus, Margus; Ubar, Raimund-Johannes; Alango, Villem; Kont, Toomas; Grigorjeva, Ksenja; Einasto, N.; Evartson, Teet; Gerasimtšuk, Valeri; Mahhitko, V.P.; Šendrik, M.G.; Tamm, Boris, inform. 1986 https://www.ester.ee/record=b1296477\*est

#### Электротехника и автоматика

Rüstern, Ennu; Keevallik, Andres; Kruus, Margus; Salum, Kaja; Berkman, Boriss; Tammemäe, Kalle; Alango, Villem; Kont, Toomas; Ubar, Raimund-Johannes; Lohuaru, Tõnu; Štraube, B.; Elst, G.; Bombik, B.; Viies, Vladimir; Gallai, S.; Rang, Toomas; Laansoo, Ants; Männama, Vello; Pikkov, Otto; Gurjanov, Boris; Opotski, Aleksei; Velmre, Enn 1988 <a href="https://www.ester.ee/record=b1256708\*est">https://www.ester.ee/record=b1256708\*est</a>

#### Электротехника и автоматика

Mägi, Harri; Velmre, Enn; Pikkov, Mihhail; Orro, S.; Rang, Toomas; Gurjanov, Boris; Kruus, Margus; Salum, Kaja; Berkman, Boriss; Keevallik, Andres; Kasirova, Lilia; Kruus, Margus; Ellervee, Peeter; Ubar, Raimund-Johannes; Grigorjeva, Ksenja; Kont, Toomas 1989 <a href="https://www.ester.ee/record=b1285446\*est">https://www.ester.ee/record=b1285446\*est</a>

# Эмуляция системы программирования "ЛЕС" в ОС РАФОС и ОС UNIX

Udre, Jüri; Udre, O.; Berkman, Boriss XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 1 1988 / с. 76 <a href="https://www.ester.ee/record=b1571601\*est">https://www.ester.ee/record=b1571601\*est</a>