

**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 ekraaneerimine 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 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Päevik: esmaspäev: / Eesti kodakondsuse seadusest**

**Berkman, Boriss** Õhtuleht 1989 / lk.? [https://www.ester.ee/record=b1072244\\*est](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 [https://www.ester.ee/record=b1550042\\*est](https://www.ester.ee/record=b1550042*est)

**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](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

**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 [https://www.ester.ee/record=b1225548\\*est](https://www.ester.ee/record=b1225548*est)

**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](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 [https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)

## Реализация сетей автоматов на микропроцессорных БИС

**Sudnitsõn, Aleksander; Berkman, Boriss** Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1984 / с. 45-56

## 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  
[https://www.ester.ee/record=b1295287\\*est](https://www.ester.ee/record=b1295287*est)

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

**Keevallik, Andres; Sudnitsõn, Aleksander; Berkman, Boriss** Методы синтеза и диагностирования цифровых схем 1985 / с. 27-33

## 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  
[https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

## Электротехника и автоматика

**Kukk, Vello; Voolaine, Andrus; Jõgi, Aksel; Pall, Martin; Ubar, Raimund-Johannes; Kitsnik, Peeter; Toomasalu, Arvo; Grigorjeva, Ksenja; Lohuaru, Tõnu; Evertson, Teet; Božitiš, V.I.; Galujev, G.A.; Sudnitsõn, Aleksander; Berkman, Boriss; Rang, Toomas; Velmre, Enn** 1982 [https://www.ester.ee/record=b1328194\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328194*est)

## Электротехника и автоматика

**Ubar, Raimund-Johannes; Rang, Toomas; Velmre, Enn; Evertson, Teet; Voolaine, A.; Toome, Tõnis; Viilup, Agu; Sudnitsõn, Aleksander; Berkman, Boriss; Rüstern, Ennu; Leis, Paul; Keevallik, Andres; Kruus, Margus; Jüris, A.** 1984  
[https://www.ester.ee/record=b1549179\\*est](https://www.ester.ee/record=b1549179*est)

## Электротехника и автоматика

**Pikkov, Otto; Keevallik, Andres; Lausmaa, Toomas; Sudnitsõn, Aleksander; Leis, Paul; Ellervee, Peeter; Berkman, Boriss; Alango, Villem; Kitsnik, Peeter; Kont, Toomas; Kruus, Margus; Ubar, Raimund-Johannes; Evertson, Teet; Lohuaru, Tõnu; Räisa, O.; Toome, Tõnis; Šendrik, M.G.; Tamm, Boris, inform.** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1356648\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356648*est)

## 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.; Evertson, Teet; Gerasimtšuk, Valeri; Mahhitko, V.P.; Šendrik, M.G.; Tamm, Boris, inform.** 1986 [https://www.ester.ee/record=b1296477\\*est](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  
[https://www.ester.ee/record=b1256708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256708*est)

## 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 [https://www.ester.ee/record=b1285446\\*est](https://www.ester.ee/record=b1285446*est)

## 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  
[https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)