

## Calculation of stochastic characteristics of digital-to-analog converter sine output signal spectrum

**Bachverk, Aleksander** Analysis and synthesis of complicated systems and circuits with the aid of computers 1989 / p. 19-26

## Electrical engineering and automatics

**Kull, Arvo; Kiitam, Andres; Bachverk, Aleksander; Kängsep, Eiko; Jöers, Rein; Peterson, Jaak; Toomet, Madis** 1989

[https://www.ester.ee/record=b1212924\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212924*est)

## Алгоритмизация некоторых задач управления многостадийными дискретными технологическими процессами

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Saks, Eva** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 163-175

## Алгоритмы оценивания параметров моделей по несинхронным наблюдениям

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander** Математическое моделирование и управление технологическими процессами 1984 / с. 27-37

## Дискриминация моделей при построении модели

**Bachverk, Aleksander** Тезисы докладов VI Всесоюзной конференции по планированию и автоматизации эксперимента в научных исследованиях (1-3 октября 1980 г.) 1980 / с. 34

## Идентификация последовательности термических операций диффузионной технологии производства силовых полупроводниковых приборов

**Bachverk, Aleksander** Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1977 / с. 135-142 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190987*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7c66054-0b4f-4684-9453-442bc7e6e200>

## Имитационное моделирование многостадийных технологических процессов при проектировании систем управления качеством

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Pikka, Kaie** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 69-70 [https://www.ester.ee/record=b1310801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310801*est)

## Компенсационное управление операций I- облучения

**Bachverk, Aleksander; Saks, Eva** Автоматизация технологических процессов на базе применения управляющей вычислительной техники : [тезисы докладов научно-технического семинара 1984 / с. 49-52

[https://www.ester.ee/record=b1289375\\*est](https://www.ester.ee/record=b1289375*est)

## Машинное моделирование многостадийных технологических процессов при проектировании систем управления качеством

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres** VIII Всесоюзное совещание по проблемам управления : Таллин, октябрь 1980 : тезисы докладов. Книга 1 1980 / с. 195-197 [https://www.ester.ee/record=b1275360\\*est](https://www.ester.ee/record=b1275360*est)

## Моделирование диффузионных процессов производства силовых полупроводниковых приборов

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 14 1976 / с. 139-144 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190768\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190768*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1>

## Моделирование многостадийных дискретных технологических процессов с групповой обработкой полуфабрикатов

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 177-186

## Моделирование технологических операций на участке боралюминиевой диффузии технологического процесса производства силовых полупроводниковых приборов

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kalm, Evald; Kiitam, Andres; Võrk, Jaan** Труды по электротехнике и автоматике :

сборник статей. 13 1975 / с. 187-192 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190710\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190710*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

## Некоторые вопросы построения вероятностных моделей многостадийных технологических процессов

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres** Разработка автоматизированных систем управления технологическими процессами и автоматизированных систем испытания с обработкой данных при производстве силовых полупроводниковых приборов : материалы всесоюзного научно-технического семинара, Люллемяэ, ЭССР, 22-27 мая 1978 / с. 6-9

[https://www.ester.ee/record=b1273280\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273280*est)

## Оценивание параметров одного типа моделей

**Bachverk, Aleksander** Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 103-108

## Построение моделей дискретных многостадийных технологических процессов с групповой обработкой полуфабрикатов : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)

**Bachverk, Aleksander** 1983 [https://www.ester.ee/record=b1307827\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307827*est)

**Построение моделей дискретных многостадийных технологических процессов с групповой обработкой полуфабрикатов : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук**

**Bachverk, Aleksander** 1980 [https://www.ester.ee/record=b4634348\\*est](https://www.ester.ee/record=b4634348*est)

**Практикум по теории эксперимента : лабораторные работы для студентов факультета электроавтоматики**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1288594\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288594*est)

**Применение порядковых статистик при оценивании параметров функциональных зависимостей**

**Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres** Разработка средств измерения, автоматизации и систем управления технологическими процессами в силовом полупроводниковом приборостроении : тезисы докладов отраслевого научно-технического семинара (Таллин, май) 1982 / с. 62-66 [https://www.ester.ee/record=b1274563\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274563*est)

**Применение статистических методов для получения математических моделей технологических процессов в силовой полупроводниковой промышленности**

**Bachverk, Aleksander; Sepp, A.** Тезисы докладов республиканской конференции "Разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами для повышения эффективности производства и качества выпускаемой продукции" 1977 / с. 23 [https://www.ester.ee/record=b1280771\\*est](https://www.ester.ee/record=b1280771*est)

**Прогнозирование выпуска тиристоров по номенклатурным группам**

**Bachverk, Aleksander; Pikka, Kaie** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 75-76 [https://www.ester.ee/record=b1310801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310801*est)

**Прогнозирование распределения электрических параметров тиристоров**

**Bachverk, Aleksander; Annus, Arno; Kiitam, Andres; Pikka, Kaie** Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводниковом приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонтская ССР, июль) 1980 / с. 40-43 [https://www.ester.ee/record=b1338980\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338980*est)

**Разработка системы программного управления высокотемпературными операциями в производстве силовых полупроводниковых приборов**

**Bachverk, Aleksander; Rähmi, S.** Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 41-50

**Система адаптивного прогноза характеристик готовой продукции при производстве силовых полупроводниковых приборов**

**Bachverk, Aleksander; Mikomägi, J.; Randma, R.; Saks, Eva** Всесоюзная конференция "Теория адаптивных систем и ее применения" : тезисы докладов и сообщений 1983 / с. 292-293 [https://www.ester.ee/record=b2744461\\*est](https://www.ester.ee/record=b2744461*est)

**Статистическая модель бороалюминиевой диффузии технологического процесса производства силовых полупроводниковых приборов**

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kalm, Evald; Kiitam, Andres** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 18 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

**Экспериментальное исследование операции никелирования при производстве силовых полупроводниковых приборов**

**Bachverk, Aleksander; Annus, Arno; Kalm, Evald; Rink, V.; Fihtengoltš, E.** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 20 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

**Экспериментальное исследование операции никелирования при производстве силовых полупроводниковых приборов**

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kalm, Evald** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 20 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

**Экспериментальное исследование тиристорной структуры**

**Bachverk, Aleksander** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 73-74 [https://www.ester.ee/record=b1310801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310801*est)

**Экспериментальное исследование формирования электрических параметров тиристорной структуры**

**Bachverk, Aleksander** Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 33-39

**Экспериментальное исследование процесса формирования электрических параметров тиристора**

**Bachverk, Aleksander** Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводниковом приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонтская ССР, июль) 1980 / с. 17-19 [https://www.ester.ee/record=b1338980\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338980*est)

**Электротехника и автоматика**

Laansoo, Ants; Ubar, Raimund-Johannes; Grigorjeva, Ksenja; Plakk, Mari; Leis, Paul; Sudnitsõn, Aleksander; Parve, Toomas; Trumm, Tõnu; Gordon, Boris; Seppel, Simmu; Einer, Lauri; Jõers, Rein; Vendelin, Jelena; Aarna, Olav; Jõers, Kristi; Bachverk, Aleksander; Kuk, Vello; Leppikson, Viktor; Raiend, Kullo; Ronk, Ants; Männama, Vello; Gurjanov, Boris 1980 [https://www.ester.ee/record=b1264145\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264145*est)

**Электротехника и автоматика**

Laansoo, Ants; Velmre, Enn; Rang, Toomas; Freidin, Boris; Rubinštein, M.J.; Männama, Vello; Järvalt, Aldur; Bachverk, Aleksander; Rähmi, S.; Tamm, Uljas; Plakk, Mari; Logunov, Gennadi; Tagger, Jüri; Kalm, Evald; Koik, P.; Aarna, Olav 1981 [https://www.ester.ee/record=b1319172\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319172*est)

**Электротехника и автоматика**

Rüstern, Ennu; Aarna, Olav; Teder, Toomas; Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Raiend, Kullo; Rebane, Jüri; Rebane, Kaie; Kortela, U.; Lautala, P. 1984 [https://www.ester.ee/record=b1351791\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351791*est)

**Электротехника и автоматика**

Bachverk, Aleksander; Min, Mart; Parve, Toomas; Land, Raul; Lipping, Kalle; Võrno, Toivo; Logunov, Gennadi; Rüstern, Ennu; Peterson, Jaak; Trumm, Tõnu; Trampärk, H.; Sillamaa, Hanno 1984 [https://www.ester.ee/record=b1356648\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356648*est)

**Электротехника и автоматика**

Seppel, Simmu; Sillamaa, Hanno; Aarna, Olav; Raiend, Kullo; Kuk, Vello; Rüstern, Ennu; Vendelin, Jelena; Leppikson, Viktor; Vijar, Merike; Kurm, Matti; Min, Mart; Parve, Toomas; Väljamäe, Gunnar; Proode, Ülo; Tilk, Johan; Gordon, Boris; Einer, Lauri; Rimmel, Ülo; Sepp, Ülo; Uutma, Toomas; Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Sildaru, Kalev 1985 [https://www.ester.ee/record=b1302188\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302188*est)