### 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; Jõers, Rein; Peterson, Jaak; Toomet, Madis 1989 <a href="https://www.ester.ee/record=b1212924\*est">https://www.ester.ee/record=b1212924\*est</a>

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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1351791\*est">https://www.ester.ee/record=b1351791\*est</a> <a href="https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/6dd2c10f-7b55-4064-8975-650bbd2fce5f">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/6dd2c10f-7b55-4064-8975-650bbd2fce5f</a>

### 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

### **И**дентификация последовательности термических операций диффузионной технологии производства силовых полупроводниковых приборов

**Bachverk, Aleksander** Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1977 / с. 135-142 : илл <a href="https://www.ester.ee/record=b2190987\*est">https://www.ester.ee/record=b2190987\*est</a> <a href="https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/b7c66054-0b4f-4684-9453-442bc7e6e200">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/b7c66054-0b4f-4684-9453-442bc7e6e200</a>

### **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

#### Компенсационное управление операцией І- облучения

Bachverk, Aleksander; Saks, Eva Автоматизация технологических процессов на базе применения управляющей вычислительной техники: [тезисы докладов научно-технического семинара 1984 / с. 49-52 <a href="https://www.ester.ee/record=b1289375\*est">https://www.ester.ee/record=b1289375\*est</a>

### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1275360\*est">https://www.ester.ee/record=b1275360\*est</a>

## Моделирование диффузионных процессов производства силовых полупроводниковых приборов Annus, Arno; Bachverk, Aleksander Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 14 1976 / с. 139-144 : илл <a href="https://www.ester.ee/record=b2190768\*est">https://www.ester.ee/record=b2190768\*est</a> <a href="https://www.ester.ee/record=b2190768\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1</a>

### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b2190710\*est">https://www.ester.ee/record=b2190710\*est</a> <a href="https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f</a>

# 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1273280\*est">https://www.ester.ee/record=b1273280\*est</a>

#### Оценивание параметров одного типа моделей

Bachverk, Aleksander Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 103-108 https://www.ester.ee/record=b1264145\*est https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e

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

Построение моделей дискретных многостадийных технологических процессов с групповой обработкой полуфабрикатов: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук Bachverk, Aleksander 1980 <a href="https://www.ester.ee/record=b4634348\*est">https://www.ester.ee/record=b4634348\*est</a>

Практикум по теории эксперимента : лабораторные работы для студентов факультета электроавтоматики 1978 https://www.ester.ee/record=b1288594\*est

Применение порядовых 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 научнотехнического семинара (Таллин, май) 1982 / с. 62-66 <a href="https://www.ester.ee/record=b1274563\*est">https://www.ester.ee/record=b1274563\*est</a>

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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1280771\*est">https://www.ester.ee/record=b1280771\*est</a>

### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1310801\*est">https://www.ester.ee/record=b1310801\*est</a>

### Прогнозирование распределения электрических параметров тиристоров

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

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: илл <a href="https://www.ester.ee/record=b1319172\*est">https://www.ester.ee/record=b1319172\*est</a> <a href="https://www.ester.ee/record=b1319172\*est">https://www.ester.ee/record=b1319172\*e

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 <a href="https://www.ester.ee/record=b2744461\*est">https://www.ester.ee/record=b2744461\*est</a>

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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1313776\*est">https://www.ester.ee/record=b1313776\*est</a>

Экспериментальное исследование операции никелирования при производстве силовых полупроводниковых приборов

**Bachverk, Aleksander**; **Annus, Arno**; **Kalm, Evald**; **Rink, V.**; Fihtengoltš, E. Тезисы докладов республиканской научнотехнической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 20 <a href="https://www.ester.ee/record=b1313776\*est">https://www.ester.ee/record=b1313776\*est</a>

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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1313776\*est">https://www.ester.ee/record=b1313776\*est</a>

### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1310801\*est">https://www.ester.ee/record=b1310801\*est</a>

Экспериментальное исследование формирования электрических параметров тиристорной структуры Bachverk, Aleksander Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 33-39 <a href="https://www.ester.ee/record=b1319172\*est">https://www.ester.ee/record=b1319172\*est</a> <a href="https://www.ester.ee/record=b1319172\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442</a>

Эксперимертальное исследование процесса формирования электрических параметров тиристора Bachverk, Aleksander Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводником

приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонтская ССР, июль) 1980 / с. 17-19 <a href="https://www.ester.ee/record=b1338980\*est">https://www.ester.ee/record=b1338980\*est</a>

### 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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1356648\*est">https://www.ester.ee/record=b1356648\*est</a>

### Электротехника и автоматика

Seppel, Simmu; Sillamaa, Hanno; Aarna, Olav; Raiend, Kullo; Kukk, 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; Remmel, Ülo; Sepp, Ülo; Uutma, Toomas; Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Sildaru, Kalev 1985 <a href="https://www.ester.ee/record=b1302188\*est">https://www.ester.ee/record=b1302188\*est</a>