Optimization-based design of compengational control system for multistage discrete manufacturing processes Kiitam, Andres; Saks, Eva 10th World Congress on Automatic Control: preprints: [vol. 4] 1987 / p. 151-166 <a href="https://www.ester.ee/record=b2501388\*est">https://www.ester.ee/record=b2501388\*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 <a href="https://www.ester.ee/record=b1302188\*est">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/d3cf4e09-498c-43ec-94b6-262978e711eb</a>

### **Изучение ошибок модели управления технологического процесса создания силовых полупроводниковых структур**

Saks, Eva Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 71-72 <a href="https://www.ester.ee/record=b1310801\*est">https://www.ester.ee/record=b1310801\*est</a>

#### Компенсационное управление операцией I- 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>

#### Модификация метода моментов определения вероятностных характеристик нелинейной функции от случайных аргументов

**Saks, Eva** Разработка средств измерения, автоматизации и систем управления технологическими процессами в силовом полупроводниковом приборостроении: тезисы докладов отраслевого научно-технического семинара (Таллин, май) 1982 / с. 57-61: таб <a href="https://www.ester.ee/record=b1274563\*est">https://www.ester.ee/record=b1274563\*est</a>

## Оптимальный синтез нелинейных систем уменъшения разброса с кусочно-костоянными компенсирурующими воздействиями

**Saks, Eva**; **Kiitam, Andres** Динамика нелинейных процессов управления, Всесоюзный семинар, Таллин, сентябрь 1987 : тезисы докладов 1987 / с. 128 <a href="https://www.ester.ee/record=b2599914\*est">https://www.ester.ee/record=b2599914\*est</a>

# Оптимизация нелинейных систем компенсационного управления для дискретных многостадийных технологических процессов с групповой обработкой полуфабрикатов: автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)

Saks, Eva 1986 https://www.ester.ee/record=b3537864\*est

#### Оптимизация технологического регламента многостадийных производственных процессов на базе статистических моделея

**Kiitam, Andres**; **Saks, Eva** Статистические методы исследования функционирования сложных технических систем (качество, надежность, эффективность): Тезисы докладов всесоюзная научно-практическая семинара, 24-26 мая 1983 г. Ч. 2 1983 / с. 333-336

## Приближенная оптимизация алгоритмов компенсационного управления с режимными органичениями для многостадийных технологических процессов

**Kiitam, Andres**; **Saks, Eva** Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 55-65 <a href="https://www.ester.ee/record=b1288991\*est">https://www.ester.ee/record=b1288991\*est</a> <a href="https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635">https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635</a>

### Приближенная оптимизация монотонных нелинейных систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов

Kiitam, Andres; Saks, Eva Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 187-194 https://www.ester.ee/record=b1302188\*est https://digikogu.taltech.ee/et/ltem/d3cf4e09-498c-43ec-94b6-262978e711eb

### Приближенная оптимизация нелиненых систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов

**Saks, Eva** Автоматизация технологических процессов на базе применения управляющей вычислительной техники: [тезисы докладов научно-технического семинара 1984 / с. 45-48 <a href="https://www.ester.ee/record=b1289375\*est">https://www.ester.ee/record=b1289375\*est</a>

#### Программная реализация процедур оптимизации алгоритмов компенсационного управления

**Saks, Eva** Моделирование и оптимизация проектных решений в САПР: тезисы докладов V Всесоюзного совещания по автоматизации проектирования электротехнических устройств, [31 мая-2 июня 1983 года, город Выру]. Часть 2 1983 / с. 91-93 <a href="https://www.ester.ee/record=b1313540\*est">https://www.ester.ee/record=b1313540\*est</a>

### Программная реализация совокупности процедур оптимизации систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов

Saks, Eva Математическое моделирование и управление технологическими процессами 1984 / с. 51-61 <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>

#### 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>

# Уточнение решения приближенной оптимизации систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов

Kiitam, Andres; Saks, Eva Математическое моделирование и управление технологическими процессами 1984 / с. 39-49 <a href="https://www.ester.ee/record=b1351791\*est">https://www.ester.ee/record=b1351791\*est</a> <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>

#### Экспресс-оптимизация систем компенсационного управления

Kiitam, Andres; Saks, Eva Моделирование и управление в системах технической кибернетики 1987 / с. 28-36

#### Электротехника и автоматика

Laansoo, Ants; Aarna, Olav; Metsanurm, Margus; Teder, Toomas; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Land, Raul; Min, Mart; Remmel, Ülo; Ronk, Ants; Rang, Toomas 1987 <a href="https://www.ester.ee/record=b1221893\*est">https://www.ester.ee/record=b1221893\*est</a>