

## **Computational aspects of nodal method for simulation of electronic circuits**

**Laksberg, Edgar** 1983

## **Elektronskeemide modelleerimise dialoogsüsteem "POISK"**

**Laksberg, Edgar; Nelus, K.; Ess, Viktor** Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1985 / lk. 15-19 : joon

[https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

## **Keerukate skeemide mudelleerimine elektronarvutitel**

**Laksberg, Edgar; Ratassepp, Jaak** Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1975 / lk. 13-17

[https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

## **Mõningaid tendentse elektronseadmete projekteerimise automatiseerimises**

**Laksberg, Edgar; Ratassepp, Jaak** Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1979 / lk. 14-18

[https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

## **On the sensitivity analysis of linear active networks**

**Laksberg, Edgar** Electronics letters : an international publication 1978 / p.221-223 [https://www.ester.ee/record=b2180432\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180432*est)

## **Sõlmepotentsiaalide meetodi uusi võimalusi elektronskeemide analüüsil**

**Neelus, K.; Laksberg, Edgar** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete

teesid 1977 / lk. 54-55 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

## **Алгоритм компактной обработки информации при машинном анализе электронных схем**

**Laksberg, Edgar** Республиканская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио : тезисы докладов 1973 / с.

21-22 [https://www.ester.ee/record=b1383925\\*est](https://www.ester.ee/record=b1383925*est)

## **Алгоритмы анализа активных схем на основе редукции узлов**

**Zabolotni, R.; Laksberg, Edgar** Электронное моделирование = Electronic modeling : международный научно-теоретический

журнал 1985 / с. 30-34 [https://www.ester.ee/record=b1291241\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291241*est)

## **Алгоритмы и комплекс и программ исследования линейных аналоговых схем**

**Voronin, V.G.; Laksberg, Edgar** Проектирование радиоэлектронной аппаратуры с применением ЭВМ на промышленных предприятиях : [Сборник] 1975 / с. 22

## **Анализ линейных схем при одновременном изменении параметров нескольких компонентов**

**Laksberg, Edgar** Теоретическая электротехника : республиканский межведомственный научно-технический сборник 1978 / с.

140-145 [https://www.ester.ee/record=b1895084\\*est](https://www.ester.ee/record=b1895084*est)

## **Анализ шумовых параметров электронных схем**

**Ratassepp, Jaak; Laksberg, Edgar; Tammet, Heinar** Алгоритмы и программы : информационный бюллетень 1978 / с. 54

## **Вопросы совместной оптимизации частотных и шумовых характеристик активных линейных цепей**

**Laksberg, Edgar; Ratassepp, Jaak; Tammet, Heinar; Ess, Viktor** Тезисы докладов республиканской научно-технической

конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 83-84 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

## **Диалоговая система моделирования электронных схем "ПОИСК"**

**Laksberg, Edgar; Nelus, K.; Ess, Viktor** Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 63-68

## **Математическая модель нелинейной безреактивной электрической цепи**

**Laksberg, Edgar** Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 53-59 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190715\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190715*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

## **Матричный метод расчета чувствительностей схемных функций**

**Laksberg, Edgar** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977

1977 / с. 82 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

## **Машинный анализ электронных схем во временной области**

**Laksberg, Edgar** Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с.11-12

[https://www.ester.ee/record=b1294751\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294751*est)

## **Методика оценки параметров модели транзистора по частотным характеристикам**

**Kuimet, Neeme; Laksberg, Edgar; Tammet, Heinar; Ess, Viktor** Тезисы докладов республиканской научно-технической

конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 85-86 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

### **Моделирование электронных схем с нерегулярными компонентами в однородном координатном базисе**

**Laksberg, Edgar;** Sigorski, V.; Ilšenko, A. Теоретические и прикладные вопросы разработки, внедрения и эксплуатации систем автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры : Тезисы докладов совещания-семинара молодых ученых, 9-16 сент. 1979 г 1979 / с. [?]

### **О выборе варьируемых элементов при оптимизации электронных схем**

**Laksberg, Edgar; Ess, Viktor** Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 3-8 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190765\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190765*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>

### **Основы расчета малошумящих усилителей на биполярных транзисторах**

**Kuimet, Neeme; Laksberg, Edgar; Ratassepp, Jaak; Tammet, Heinar** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 47-48  
[https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Пакет прикладных программ анализа и оптимизации электронных схем**

**Laksberg, Edgar; Ratassepp, Jaak; Ess, Viktor** Автоматизация научных исследований на основе применения ЭВМ, [Новосибирск], 11-13 июня 1979 г. : тезисы докладов Всесоюзной конференции 1979 / с. 217-218

### **Параметрическая оптимизация электронных схем на базе программы ПЧАЛС-3**

Каарна, А.; **Laksberg, Edgar; Ess, Viktor** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 56 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

### **Проблема точности при моделировании схем произвольного вида в узловом базисе**

**Laksberg, Edgar** Третье республиканское совещание-семинар по машинному проектированию электронных схем : Тезисы докладов (5-7 апр. 1983 г.) 1983 / с.15-16

### **Радиотехника**

**Umborg, Jaak; Heinrichsen, Vladimir; Arro, Ilmar; Sullakatko, Toomas; Smoljanski, Leonid; Vannas, Villem; Germ, Eduard; Niinsalu, Udo; Lumberg, Tõnu; Loitme, Olev; Laksberg, Edgar; Nelus, K.; Ess, Viktor; Ots, Avo; Trump, Tõnu; Gerasimtšuk, Valeri; Schults, Eduard; Hinrikus, Hiie; Taklaja, Andres; Zahharov, Boriss; Kļušin, J.B.; Nadolinets, L.D.** 1986  
[https://www.ester.ee/record=b1232381\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232381*est)

### **Расчёт и оптимизация резистивных цепей методом линейного программирования**

**Laksberg, Edgar; Nelus, K.** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. [2], Секция: Компьютерный анализ сигналов и цепей 1981 / с. 11-12 [https://www.ester.ee/record=b1310795\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310795*est)

### **Руководство по применению пакета прикладных программ анализа и оптимизации электронных схем "ПОИСК"**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1271968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271968*est)

### **Совмещенный анализ чувствительностей, шумов и нелинейных искажений в частотной области**

**Laksberg, Edgar** Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника : Ежемесячный научно-технический журнал 1982 / с. 45-51

### **Структура и алгоритмы пакета прикладных программ анализа и оптимизации электронных схем "Поиск"**

**Laksberg, Edgar; Ess, Viktor** Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 31-38  
[https://www.ester.ee/record=b1312255\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312255*est) <https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search>

### **Структура и возможности пакета прикладных программ "Поиск"**

**Laksberg, Edgar; Ess, Viktor** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. [2], Секция: Компьютерный анализ сигналов и цепей 1981 / с. 13-14 [https://www.ester.ee/record=b1310795\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310795*est)