

## **Автоматизация проектирования в электронике - система SPADE**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1312243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312243*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4bb3c838-273f-4f66-907d-fe44df0c246b>

## **Алгоритмы и структуры данных при анализе нелинейных цепей**

**Tiigimäe, Merike** Автоматизация проектирования в электронике - система SPADE 1982 / с. 83-95 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1312243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312243*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4bb3c838-273f-4f66-907d-fe44df0c246b>

## **Модели линейных систем**

**Leppikson, Viktor; Rüstern, Ennu** Автоматизация проектирования в электронике - система SPADE 1982 / с. 57-68 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1312243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312243*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4bb3c838-273f-4f66-907d-fe44df0c246b>

## **Модели электронных схем**

**Kurm, Matti; Tiigimäe, Merike** Автоматизация проектирования в электронике - система SPADE 1982 / с. 69-82 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1312243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312243*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4bb3c838-273f-4f66-907d-fe44df0c246b>

## **Принципы функционирования системы SPADE**

**Kukk, Vello** Автоматизация проектирования в электронике - система SPADE 1982 / с. 3-17 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1312243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312243*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4bb3c838-273f-4f66-907d-fe44df0c246b>

## **Структуры данных и входной язык**

**Vendelin, Jelena** Автоматизация проектирования в электронике - система SPADE 1982 / с. 19-32 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1312243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312243*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4bb3c838-273f-4f66-907d-fe44df0c246b>

## **Управление вычислительным процессом**

**Kukk, Vello; Vendelin, Jelena** Автоматизация проектирования в электронике - система SPADE 1982 / с. 33-45 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1312243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312243*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4bb3c838-273f-4f66-907d-fe44df0c246b>

## **Формирование выходных документов**

**Leppikson, Viktor** Автоматизация проектирования в электронике - система SPADE 1982 / с. 47-56  
[https://www.ester.ee/record=b1312243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312243*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4bb3c838-273f-4f66-907d-fe44df0c246b>