# Дневник преддипломной практики

## Трубицын Юрий

Тема:

Разработка и реализация алгоритма распознавания некоторых свойств схем из функциональных элементов

Задание преддипломной практики

1. Реализовать и протестировать способ представления СФЭ на ЭВМ;
2. Выделить набор признаков СФЭ, которые будут использоваться для машинного обучения;
3. Реализовать и протестировать алгоритмы вычисления признаков схемы;
4. Реализовать алгоритм построения случайных СФЭ

Понедельный план:

1-2) Формулировка и уточнение задания преддипломной практики.

3-4) Изучение литературы по теме преддипломной практической работе.

5) Изучение существующих форматов описания СФЭ;

6) Формирование формального языка описания СФЭ на основе Verilog;

7-8) Реализация и тестирование внутреннего представления в памяти машины СФЭ;

9-11) Реализация и тестирование библиотеки, позволяющей парсить Verilog.

12-14) Реализация и тестирование алгоритмов вычисления признаков схемы.

Реализация алгоритма построения случайных СФЭ.

Отзыв студента:

За Вами.

Отзыв руководителя

За мной.