Спецсеминар для студентов 3 и 4 курсов, магистров, аспирантов «Теория управляющих систем и математические модели СБИС»

Руководители: *зав.каф., проф. Ложкин С.А., доц. Романов Д.С., доц. Шуплецов М.С., асс. Данилов Б.Р.*

Проходит по понедельникам с 18.05 до 19.35

На заседании семинара 24 октября 2022 года в ауд. 64 состоится доклад Местецкого Михаила по теме **«Нижние оценки активности схем из функциональных элементов на основе положительной чувствительности булевых функций»**

Аннотация

В данном докладе рассматриваются параметры статической и динамической активности схем из функциональных элементов (СФЭ). Доказывается более точная нижняя оценка статической активности СФЭ и для более широкого класса базисов, по сравнению с работой Dinesh, Krishnamoorthy, Samir Otiv, and Jayalal Sarma. «New bounds for energy complexity of Boolean functions» Theoretical Computer Science. 845 (2020): pp. 59-75. Кроме того, будет представлен контрпример, который показывает, что аналогичную оценку для динамической активности СФЭ доказать невозможно.

Общая информация, темы спецсеминаров и аннотация доступны на сайте
http://mk.cs.msu.ru