

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 пятницам с 16.20 до 17.55 в ауд. 504.

На заседании семинара 01 ноября 2024 года состоится доклад бакалавра
Белоусовой Анны Ивановны (418 гр.) по статье
«Energy and Output Patterns in Boolean Circuits»

Аннотация

Доклад посвящен освещению результатов статьи [1]. Получен ряд новых результатов о связи между статической активностью (мощностью) схемы и числом различных внутренних состояний схемы (под состоянием схемы понимается упорядоченная совокупность значений сформированных на выходах всех функциональных элементов схемы). Данные результаты используются для получения ряда новых верхних и нижних оценок статической активности схем.

Литература

1. Sarma, J. and Uchizawa, K., 2024, May. Energy and Output Patterns in Boolean Circuits. In *Annual Conference on Theory and Applications of Models of Computation* (pp. 185-196). Singapore: Springer Nature Singapore.

Общая информация, темы спецсеминаров и аннотация доступны на сайте

<http://mk.cs.msu.ru>