

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 четвергам с 16.20 до 17.55 в ауд. 506

На заседании семинара 4 апреля 2024 года состоится доклад

Сергеева Максима Денисовича по статье **Красновой Т.И.**

«Минимальные схемы для одной последовательности булевых функций»

Аннотация

Для монотонной симметрической булевой функции с порогом 2 от n переменных установлена асимптотика вида $3n$ для сложности её реализации схемами из функциональных элементов в базисе из конъюнкции и отрицания.

Литература

Краснова Т.И. Минимальные схемы для одной последовательности булевых функций // Вестник МГУ. Сер. 15 Вычисл. матем. и киберн. №3, 2009. С. 53—58

Общая информация, темы спецсеминаров и аннотация доступны на сайте

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