

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 15 ноября 2024 года состоится доклад доцента Шуплецова Михаила Сергеевича по теме
«Оценки статической и динамической активности схем контактного типа, реализующих функции, встречающиеся в приложениях»

Аннотация

Доклад подготовлен на основе материалов, поданных на международную конференцию «Проблемы теоретической кибернетики». В докладе рассматривается один из возможных подходов оценки статического и динамического энергопотребления для моделей схем проводящего типа, таких как контактные схемы. В рамках предложенного подхода получены верхние и нижние оценки статического и динамического энергопотребления схем, реализующих дешифраторы и мультиплексорные функции и имеющих асимптотически оптимальную сложность.

Общая информация, темы спецсеминаров и аннотация доступны на сайте

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