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 12 декабря 2022 года в ауд. 64 состоится доклад Гребенкина Сергея Дмитриевича (318 гр.) на тему **«Поиск оптимальных и близких к ним схем для функций от малого числа переменных в некоторых классах схем»**

Аннотация

В данном докладе рассматривается задача точного синтеза схем для функций от малого числа переменных. В докладе будут рассмотрены методы решения данной задачи для класса контактных схем и класса инверсных графов.

Литература

1. Ложкин С.А., Шуплецов М.С., Коноводов В.А., Данилов Б.Р., Жуков В.В., Багров Н.Ю. Распределенная система и алгоритмы поиска минимальных и близких к ним контактных схем для булевых функций от малого числа переменных // Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем (МЭС). 2016. № 1. С. 40-47.

2. Ложкин С.А., Зизов В.С., Шуплецов М.С., Жуков В.В., Хзмалян Д.Э., Белянков О.О. О сложности инверсных графов, реализующих булевы функции от малого числа переменных // Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем (МЭС). 2020. Выпуск 4. С. 95-102.

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