

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

(руководители: проф. Ложкин С.А., доц. Романов Д.С., доц. Шуплецов М.С., н.с. Данилов Б.Р.)

Проходит по пятницам с 16:30 до 18:00 в ауд. 506.

На заседании семинара 12 апреля состоится доклад студента 418 гр. Хзмаляна Давида Эдвардовича по теме «О сложности реализации мультиплексорной функции алгебры логики в некотором классе **контактных схем**»

Общая информация, темы спецсеминаров и аннотации докладов доступны на сайте <http://mk.cs.msu.ru>.

Аннотация доклада:

В работе рассматривается задача изучения сложности контактных схем, реализующих стандартные мультиплексорные функции алгебры логики. Эта задача решается на примере класса контактных схем с некоторыми ограничениями. Для этого класса получены новые более точные нижние оценки сложности реализации стандартной мультиплексорной функции, позволившие установить порядок роста второго члена асимптотического разложения этой сложности.