

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

Руководители:
*заведующий кафедрой математической кибернетики,
профессор С. А. Ложкин, профессор Д. С. Романов,
доцент М. С. Шуплецов, ассистент Б. Р. Данилов.*

Заседания спецсеминара проходят по понедельникам с 18:00 до 19:35
в аудитории 505.

На заседании семинара 20 октября 2025 года состоится доклад Дмитрия Сергеевича Романова по статье Николая Петровича Редькина «Единичные проверяющие тесты для схем при инверсных неисправностях элементов» (Математические вопросы кибернетики. Вып. 12. М.: Физматлит, 2003. Стр. 217–230).

Аннотация

Доказывается, что любая булева функция может быть реализована неизбыточной схемой из функциональных элементов в произвольном полном базисе, допускающей проверяющий тест длины не более трёх относительно одиночных инверсных неисправностей на выходах элементов.

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