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

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

Заседания спецсеминара проходят по вторникам с 18:05 до 19:35 в аудитории 508.

На заседании семинара 4 апреля 2023 года состоится доклад Козина Георгия Андреевича по статье Кирилла Андреевича Попкова «Полные диагностические тесты длины два для схем при инверсных неисправностях функциональных элементов» (Препринты ИПМ им. М. В. Келдыша, 2017, № 105).

Аннотация

Доказано, что любую булеву функцию можно реализовать схемой из функциональных элементов в базисе $\{x\&y\&z, x \oplus y, 1\}$, допускающей полный диагностический тест длины не более 2 относительно инверсных неисправностей на выходах элементов.

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