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 средам с 14:45 до 16:15
в аудитории 507.

На заседании семинара 18 октября 2023 года состоится доклад Кленина Максима Дмитриевича по статье Кирилла Андреевича Попкова «Короткие условные полные диагностические тесты для схем при однотипных константных неисправностях элементов» (Дискрет. матем., 2022, том 34, выпуск 3, 63–69)**.**

Аннотация

Доказано, что любую (почти любую) булеву функцию от n переменных можно реализовать схемой из функциональных элементов в базисе «конъюнкция, дизъюнкция, импликация, отрицание», допускающей условный полный диагностический тест глубины не более n (соответственно не более $n - 1$) относительно константных неисправностей типа 0 на выходах элементов.

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