

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 пятницам с 16:20 до 17:55
в аудитории 503.

На заседании семинара 27 сентября 2024 года состоится доклад Любови Александровны Долгих по статье Кирилла Андреевича Попкова «О самокорректирующихся схемах из ненадежных функциональных элементов, имеющих не более двух входов» (Матем. заметки, 2022, том 111, выпуск 1, стр. 145–148).

Аннотация

Доказывается, что никакую нелинейную булеву функцию нельзя реализовать схемой из функциональных элементов в каком бы то ни было полном базисе из ненадежных элементов с не более чем двумя входами, самокорректирующейся относительно произвольных не меняющих входов функциональных элементов нетривиальных неисправностей на выходах функциональных элементов.

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