

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

***Руководители:** зав.каф., проф. Ложкин С.А., доц. Романов Д.С.,
доц. Шуплецов М.С., асс. Данилов Б.Р.*

Проходит по понедельникам с 18.05 до 19.35

На заседании семинара 17 октября 2022 года в ауд. 64 состоится доклад Исакова Ильеса (418 гр.) по материалам статьи **Марков А.А. «О минимальных контактно-вентильных двухполюсниках для монотонных симметрических функций»** (Сб. «Проблемы кибернетики». Вып. 3. М., 1962. С. 117-122)

Аннотация

Рассматривается задача синтеза контактно-вентильных схем (КВС), реализующих монотонные симметрические функции алгебры логики (МСФАЛ) и имеющих минимальную сложность, определяемую для КВС как число контактов в ней. Доказано, что указанная сложность для МСФАЛ от n переменных с порогом k равна $k(n-1+1)$.

Общая информация, темы спецсеминаров и аннотация доступны на сайте

<http://mk.cs.msu.ru>