

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

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

Проходит по пятницам с 16.20 до 17.55 в ауд. 503

На первом заседании семинара 20 сентября 2024 года состоится доклад
Сергеева Максима Денисовича по статье
Нечипорука Э.И. «Об одной булевой матрице»

Аннотация

Строится последовательность булевских квадратных матриц порядка n , $n = 1, 2, \dots$, сложность реализации которых в классе вентильных схем так же, как и сложность реализации связанной с ними системы монотонных элементарных дизъюнкций в классе СФЭ в базисе $\{\&, \vee\}$ асимптотически растут как $n^{\frac{3}{2}}$.

Литература

1. Нечипорук Э.И. Об одной булевой матрице // Сб. Проблемы кибернетики. Вып. 21. М.: Наука, 1969. С. 237—240.

Общая информация, темы спецсеминаров и аннотация доступны на сайте

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