

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., н.с. Данилов Б.Р.*

Проходит по пятницам с 16.20 до 18.00
дистанционно через Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/89569291544?pwd=U1kvaXJyck1Tb0lmcjRtVGlwNkJCQT09>

На заседании семинара 11 декабря 2020 года состоится доклад студента магистратуры Н.В.Пименова на тему **«О синтезе схем из функциональных элементов с асимптотически оптимальной (для почти всех ФАЛ) сложностью и линейной динамической активностью»**
(по материалам ВКР)

Аннотация:

Предлагается метод синтеза СФЭ в некоторых базисах, позволяющий строить для произвольной ФАЛ от n булевых переменных такую реализующую её СФЭ, сложность которой при $n = 1, 2, \dots$ асимптотически не превосходит значения соответствующей функции Шеннона, а её динамическая активность имеет вид $O(n)$.

Общая информация, темы спецсеминаров и аннотация доступны на сайте

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