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
https://us02web.zoom.us/j/87525848741?pwd=YUVBRWdiT2lxUGxCS2xqTEhnUkJ5UT09

На заседании семинара 19 марта 2021 года состоится доклад студента магистратуры Хомича Павла (гр. 618/2) по теме **«О нижних оценках площади и времени вычисления в модели последовательных клеточных схем»**

Аннотация:

Докладывается о техниках получения нижних оценок для физических параметров СБИС, которые формализуются моделью последовательных клеточных схем; а также о некоторых конкретных результатах оценки площади (A), времени вычисления (T) и их соотношения (AT^2).

Литература:

Baudet, Gérard M. On the area required by VLSI circuits. *VLSI systems and computations.* Springer, Berlin, Heidelberg, 1981. 100-107.

Chazelle, Bernard, and Louis Monier. A model of computation for VLSI with related complexity results. *Proceedings of the thirteenth annual ACM symposium on Theory of computing.* 1981.

Thompson, Clark D. Area-time complexity for VLSI. *Proceedings of the eleventh annual ACM symposium on Theory of computing.* 1979.

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