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

Рук.: проф. Ложкин С.А., доц. Романов Д.С., доц. Шуплецов М.С., н.с. Данилов Б.Р.

Проходит по пятницам с 16.30 до 18.00 в ауд. 507

На заседании семинара 25 октября состоится доклад магистра Ибрагимова Б.М. по статье Ложкина С.А. и Ли Да Мина «О некоторых оптимальных вложениях двоичных и троичных деревьев в плоские прямоугольные решетки»

Аннотация:

В докладе и статье*) рассматривается задача построения вложений полных двоичных и троичных деревьев в прямоугольные решетки. При этом изучаются гомеоморфные вложения, то есть вложения с перегрузкой 1, а также вложения с перегрузкой ребер равной 1 и с перегрузкой вершин равной 2. Исследуется возможность оптимизации указанных вложений по «высоте», то есть минимальному линейному размеру, и площади используемой прямоугольной решетки, при различных вариантах расположения листьев вкладываемых деревьев.

*) Ложкин С.А., Ли Да Мин О некоторых оптимальных вложениях двоичных и троичных деревьев в плоские прямоугольные решетки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15. Вычисл. матем. и киберн. 1995. №4. С. 49-55.

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