

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 заседании семинара 11 октября 2024 года состоится доклад
Михалева Евгения Константиновича по материалам своей ВКР
**«О сложности линейной функции алгебры логики
в некоторых классах обобщённых контактных схем»**

Аннотация

Рассматривается класс (обобщённых) контактных схем, в которых функциями проводимости контактов являются линейные функции алгебры логики (ФАЛ), зависящие не более, чем от r , булевых переменных (БП). Исследуется сложность реализации линейной ФАЛ от n БП, $n = 1, 2, \dots$, в данном классе схем и доказывается, что она асимптотически равна $4n/r$.

Общая информация, темы спецсеминаров и аннотация доступны на сайте

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