

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://zoom.us/j/95708935999?pwd=ODJiMzIKV0VnTDJoVWpQTUxxRjR6dz09>

идентификатор: 957 0893 5999, пароль: 085784

На заседании семинара 26 февраля 2021 года состоится доклад студента магистратуры Ж.М. Сагандыкова по статье **Александрова Н.Е., Романов Д.С. «О длине единичного проверяющего теста относительно вставок элементов, не сохраняющих константу»**

Аннотация:

Доказывается, что любая булева функция, отличная от константы и тождественной функции, может быть реализована неизбыточной схемой из функциональных элементов в базисе $\{xy, x+y \pmod{2}, x+y+1 \pmod{2}\}$ (в базисе $\{xy+xy \pmod{2}, x+y \pmod{2}, x+y+1 \pmod{2}\}$), допускающей единичный проверяющий тест длины 1 относительно вставок элементов, не сохраняющих одну и ту же константу.

Литература:

Александрова Н.Е., Романов Д.С. О длине единичного проверяющего теста относительно вставок элементов, не сохраняющих константу // Прикладная математика и информатика. Вып. 64. М.: ООО «МАКС Пресс», 2020. С. 64-78.

Общая информация, темы спецсеминаров и аннотация доступны на сайте

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