

**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 16.20 до 18.00 в ауд. 507

На заседании семинара 21 февраля состоится доклад Мальцева Александра Николаевича  
**«Минимальные полные проверяющие тесты для  
схем из функциональных элементов в стандартном базисе»**

(по статье К. А. Попкова. – Препринт № 161 ИПМ им. М. В. Келдыша РАН, 2018 год. М.: ИПМ  
им. М. В. Келдыша РАН, 2018. — 7 с. DOI: <https://doi.org/10.20948/prepr-2018-161>).

**Аннотация:**

Для любой булевой функции найдено точное значение минимально возможной длины полного проверяющего теста для реализующих её схем из функциональных элементов в базисе «конъюнкция, дизъюнкция, отрицание» при однотипных константных неисправностях на выходах элементов.

**Общая информация, темы спецсеминаров и аннотация доступны на сайте**

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