

# 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  
дистанционно через Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/89569291544?pwd=U1kvaXJyck1Tb0lmcjRtVGlwNkJCQT09>

На заседании семинара 9 октября 2020 года состоится  
доклад *Михаила Александровича Лопунова*

**по работе К.А.Попкова «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>