

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 17.30 до 19.00

подключение к дистанционной Zoom-конференции спецсеминара осуществляется через сайт

<https://вмкрасписание.рф>

(<https://us02web.zoom.us/j/87519053289?pwd=bVFFYThUVzBwc2RibmNlck1icWx4UT09>)

На заседании семинара 25 марта 2022 года состоится доклад студента 318 группы Исакова Ильяса по статье **Ложкин С.А., Власов Н.В. О сложности мультиплексорной функции в классе пи-схем // Ученые записки Казанского университета. Серия Физико-математические науки. 2009. Т. 151, № 2. С. 98–106**

Аннотация доклада.

Доказывается, что сложность реализации мультиплексорной функции порядка n в классе пи-схем равна $2^{n+1} + \frac{2^n}{n} \pm O\left(\frac{2^n}{n \log n}\right)$, и, тем самым, для указанной сложности впервые устанавливаются так называемые асимптотические оценки высокой степени точности

Общая информация, темы спецсеминаров и аннотация доступны на сайте

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