

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 15 апреля 2022 года состоится доклад Фесенко Анастасии (318 гр.) материалам статьи **Е.В. Валентинова «О сложности самокорректирующихся контактных схем при растущем числе обрывов»** (Вестн. Нижегородского гос. ун-та. Математическое моделирование и оптимальное управление. 2000. Вып. 1(20) С. 36-42)

Аннотация

В работе предложен метод, позволяющий свести задачу оценки сложности самокорректирующихся контактных схем к задаче линейного программирования. С помощью этого метода доказано, что для любой булевой функции сложность её реализации контактными схемами растёт линейно (с точностью до слагаемого вида $O(1)$) относительно числа корректируемых обрывов.

Общая информация, темы спецсеминаров и аннотация доступны на сайте

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