# **Совместное заседание спецсеминаров «Теория управляющих систем и математические модели СБИС» и «Некоторые вопросы теории управляющих систем»**

(для студентов 3, 4 курса, магистров, аспирантов)

Пройдет в пятницу 26 февраля, с 16.20 до 17.55 в аудитории 505

На нем состоится доклад "Задача поиска булевых соответствий (Boolean matching). Поиск булевых соответствий на основе решения задачи выполнимости и её обобщений (SAT-based methods)". Докладчик: Смирной Максим.

Аннотация

В докладе будет рассмотрены основные постановки задачи поиска булевых соответствий (Boolean matching). Буду рассмотрены основные подходы к поиску булевых соответствий на основе сведения к задаче выполнимости конъюнктивной нормальной формы, а также различных обобщений задачи выполнимости. Кроме того, будет рассмотрен ряд методов, позволяющий сократить количество потенциальных соответствий, возникающих при решении рассматриваемой задачи.