# Продолжает работу просеминар кафедры математической кибернетики для студентов 2 курса.

Просеминар предназначен для знакомства студентов 2 курса с основными направлениями и наиболее интересными результатами проводимых на кафедре исследований в области дискретной математики, теории графов, теории синтеза, надёжности и контроля дискретных управляющих систем, а также с применением этих результатов при решении некоторых задач проектирования СБИС и программирования.

Просеминар начал свою работу с 21 февраля и проводится в форме независимых лекций-семинаров, на которые приглашаются все заинтересованные студенты 1 и 2 курсов. Предварительных знаний не требуется.

Занятия проходят по пятницам с 16:20 до 17:55, в ауд. 507. Информация о работе просеминара имеется на сайте кафедры по адресу http://mk.cs.msu.ru.

Тема ближайшего просеминара связана с математическими моделями и методами в проектировании СБИС.

**14 марта** – ***Математические задачи автоматизации проектирования СБИС***
*(проф. Марченко А.М., к.т.н., доц. Мелик-Адамян А.Ф.)*

Программно-аппаратная реализация алгоритмов и, в частности, проектирование современных СБИС представляет собой сложную комплексную задачу, успешное решение которой требует глубоких знаний в области теории дискретных управляющих систем, сложности вычислений, программирования и др., а также навыков их практического применения. Авторы доклада, которые сочетают преподавание на кафедре с работой в фирмах Mentor Graphics и Intel расскажут о тематике научных исследований, проводимых в данном направлении, в том числе силами студентов и аспирантов.