



Просеминар кафедры математической кибернетики и лаборатории дискретных управляющих систем для студентов 2 курса

Просеминар предназначен для знакомства студентов 2 курса с основными направлениями и наиболее интересными результатами проводимых на кафедре и в лаборатории 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 28 февраля и проводится по пятницам с 16:20 до 17:55 в ауд. 507 в форме независимых лекций-семинаров, на которые приглашаются все заинтересованные студенты первого и второго курсов. Предварительных знаний не требуется.

План проведения просеминара

28 февраля: Общая информация о научной тематике кафедры и лаборатории, примеры решения задач (зав. кафедрой проф. Ложкин С.А., проф. Алексеев В.Б.)

6 марта: Прикладные задачи в проектировании СБИС (доц. Шуплецов М.С.)

13 марта: Проверка свойств функций, заданных полиномами (проф. Селезнева С.Н.)

20 марта: Математические модели в задачах защиты информации (проф. Захаров В.А.)

27 марта: Задача порождения ложного образа дискретных функций (проф. Вороненко А.А.);

Некоторые вопросы сложности алгоритмов (проф. Алексеев В.Б.)

3 апреля: Сложность дискретных функций; задачи синтеза надёжности и контроля дискретных управляющих систем (зав. кафедрой, проф. Ложкин С.А., доц. Романов Д.С., научн. сотрудник Данилов Б.Р.)

10 апреля: Операторы замыкания многозначной логики (проф. Марченков С.С.)