

Читаемые курсы для аспирантов*

- Модели данных и основы систем баз данных
- Базы данных: дополнительные главы
- Теория категорий в информатике и инженерии
- Теория автоматов
- C++ и проблемы безопасности
- Аналитика больших данных: основные алгоритмы
- Аналитика больших данных: дополнительные главы
- Введение в анализ данных
- Теория алгоритмов
- Введение в алгоритмы и структуры данных (½ года)
- Алгоритмы и структуры данных: дополнительные главы (½ года)
- Основные алгоритмы в алгебре и теории чисел
- Эллиптические кривые в теории чисел и в алгоритмах
- Современные управляемые языки программирования
- Теория формальных языков
- Основы разработки компиляторов
- Цифровая обработка изображений
- Приближение зависимостей по прецедентам
- Методы анализа изображений
- Интегралы по широким радоновским мерам на пространствах симметризуемых функций
- Методы Даниэля, Стоуна-Александрова и Фремлина в теории радоновских интегралов
- Прикладная информатика в экономике
- Финансовые потоки экономики: инвестиции, статистический анализ
- Математическая деловая игра в экономических исследованиях
- Матрицы и графы
- Комбинаторная теория матриц и ее приложения
- Принципы передачи цифрового телевидения

* информация взята из сайта кафедры.