

5 курс

1 поток:

ВПМ	Вариационно-проекционные методы в задачах матем. физики
СМОИ	Современные методы обработки изображений
ИСНВ	Интерактивные системы научных вычислений
ММСАД	Матричные методы для сжатия и анализа данных
ВТМБС	Вычислительные технологии и моделирование биологических систем
ПВ	Параллельные вычисления
ЧММСС	Численные методы механики сплошной среды
ВЭ	Вычислительная электродинамика
РВАСТУ	Разработка виртуальных аналогов сложных технич. устройств
СПОиАД	Современные подходы к обработке и анализу данных
ПОДвНИ	Параллельная обработка данных в научных исследованиях
КИКК	Квантовая информатика и квантовые коммуникации
КМКВ	Квантовая механика и квантовые вычисления
ППВВС	Параллельное программирование для высокопроизводительных вычислительных систем

2 поток:

ДММ	Динамические модели макроэкономики
МДР	Метод динамической регуляризации
НУП	Нелинейные управляемые процессы
ООКСУ	Обобщенное оптимальное, конфликтное и стохастическое управление
НИДС	Наблюдатели и идентификаторы для динамических систем
АПТУ	Актуальные проблемы теории управления: новые типы обратной связи
ТС	Теория стабилизации
ПЗСА:ммос	Прикладные задачи системного анализа: мат. модели окр. среды
ПМСА	Прикладной многомерный статистический анализ
МСП	Математическое и статистическое программирование
ОТАВМ	Оценки точности асимптотических вероятностных моделей
ПЗАД	Прикладные задачи анализа данных
ГО	Глубинное обучение
ГП	Графы и их применения
ДФВО	Дискретные функции и выполнимость ограничений
МММЛСсбис	Матем. модели и методы логич. синтеза сверхбольших интегральных схем
ПБСС++	Проектирование больших систем на C++
ЗИРИС	Защита информации в распределенных информац. системах
АСБПШ	Анализ и синтез блочных и потоковых шифров
ТЧАМК	Теоретико-числовые и алгебраические модели в криптографии

3 поток:

ПППСОАД	Пакеты прикладных пр-мм для статистич. обработки и анализа данных
СМРХОД	Современные методы распределенного хранения и обработки данных
ПМСА	Прикладной многомерный статистический анализ
ПСиСР	Прикладная статистика и статистическое распознавание
КСТК	Компьютерные сети и телекоммуникации (дополнит. главы)
ОТwi-fi	Основы технологии Wi-Fi
МО	Машинное обучение
КЗ	Компьютерное зрение
СМОИ	Современные методы обработки изображений
ПВВ	Параллельные высокопроизводительные вычисления
ЕМПВ	Естественные модели параллельных вычислений
ПМО	машинного обучения
ПМСА	Прикладной многомерный статистический анализ
РЭА	Ресурсно-эффективные алгоритмы
ПП	Парадигмы программирования
ИБиАК	Информационная безопасность и анализ кода
ОвК	Оптимизация в компиляторах
АКиНП	Анализ кода и надежность программ
ООАиП	Объектно-ориентированный анализ и проектирование