

5 курс

РЯиКР
СФиМН

Русский язык и культура речи
Современная философия и методология науки

1 поток:

ВПИ
СМОИ
ИСНВ
ММСАД
ВТМБС
ПВ
ЧММСС
ВЭ
РВАСТУ
ВСТДО
УРС

Вариационно-проекционные методы в задачах матем. физики
Современные методы обработки изображений
Интерактивные системы научных вычислений
Матричные методы для сжатия и анализа данных
Вычислительные технологии и моделирование биологических систем
Параллельные вычисления
Численные методы механики сплошной среды
Вычислительная электродинамика
Разработка виртуальных аналогов сложных технич. устройств
Вопросы спектральной теории дифференциальных операторов
Управление распределенными системами

2 поток:

ДММ
МТОУЭ
МДР
НУП
ООКСУ
НИДС
АПГУ
ТС
ПЗСА:ммос
ПМСА
МСП
ОТАВМ
ПАДГ
АМОД
ПЗАД
ГП
ДФП
ФС
МММЛСсбис
ПБСС++
ЗИРИС
АСБПШ
ТЧАМК

Динамические модели макроэкономики
Методы теории оптимального управления в экономике
Метод динамической регуляризации
Нелинейные управляемые процессы
Обобщенное оптимальное, конфликтное и стохастическое управление
Наблюдатели и идентификаторы для динамических систем
Актуальные проблемы теории управления: новые типы обратной связи
Теория стабилизации
Прикладные задачи системного анализа: мат. модели окруж. среды
Прикладной многомерный статистический анализ
Математическое и статистическое программирование
Оценки точности асимптотических вероятностных моделей
Прикладная алгебра. Дополнительные главы
Алгебраические методы обработки данных
Прикладные задачи анализа данных
Графы и их применения
Дискретные функции и их представления
Функциональные системы
Матем. модели и методы логич. синтеза сверхбольших интегральных схем
Проектирование больших систем на С++
Защита информации в распределенных информац. системах
Анализ и синтез блочных и потоковых шифров
Теоретико-числовые и алгебраические модели в криптографии

3 поток:

ПППСОАД
СМРХОД
ПМСА
ММО
КСТК
АУСРВ
МО
КЗ
СМОИ
ПВВ
ЕМПВ
ПВ
ПП
ИБиАК
ОвК
АКиНП
ООАиП

Пакеты прикладных пр-мм для статистич. обработки и анализа данных
Современные методы распределенного хранения и обработки данных
Прикладной многомерный статистический анализ
Методы машинного обучения
Компьютерные сети и телекоммуникации (дополнит. главы)
Архитектура управляющих систем реального времени
Машинное обучение
Компьютерное зрение
Современные методы обработки изображений
Параллельные высокопроизводительные вычисления
Естественные модели параллельных вычислений
Параллельные вычисления
Парадигмы программирования
Информационная безопасность и анализ кода
Оптимизация в компиляторах
Анализ кода и надежность программ
Объектно-ориентированный анализ и проектирование

