

Название

Лектор

БЛОК "Избранные главы теории вероятностей"

Классическая теория случайных графов
Гауссовские распределения
Случайные блуждания по многомерным решеткам
Слабая сходимости и эмпирические процессы

доц. Д.А. Шабанов
г.н.с. В.И. Питербарг
доц. Е.Б. Яровая
проф. Е.В. Булинская

БЛОК "Избранные главы математической статистики"

Статистика случайных процессов
Основы математической статистики и ее применения
Статистические методы анализа данных больших размерностей

проф. С.А. Пирогов
доц. Е.Б. Яровая
проф. А.В. Булинский

БЛОК "Избранные главы теории случайных процессов"

Стохастические многокомпонентные системы
Теория стохастических дифференциальных уравнений
Асимптотические методы в теории гауссовских процессов
Ветвящиеся процессы с пространственной динамикой
Введение в теорию случайных полей

доц. А.Д. Манита
проф. А.Ю. Веретенников
г.н.с. В.И. Питербарг
доц. Е.Б. Яровая
проф. А.В. Булинский

БЛОК "Стохастические модели в естественных науках"

Вероятностные модели взаимодействующих частиц
Статистический анализ медико-биологических данных

доц. А.Д. Манита
доц. Е.Б. Яровая

БЛОК "Стохастические модели в экономике"

Системы массового обслуживания с регенерирующим входящим потоком
Управляемые системы массового обслуживания в экономике

проф. Л.Г. Афанасьева
проф. В.А. Каштанов

БЛОК "Стохастический анализ"

Стохастическое интегрирование

проф. А.Ю. Веретенников

БЛОК "Приложения вероятностных методов"

Вероятностные методы в экстремальной комбинаторике
Стохастические модели теории запасов и страхования

доц. Д.А. Шабанов
проф. Е.В. Булинская

БЛОК "Вероятностно-статистические методы"

Случайные графы: дополнительные главы
Процессы восстановления и регенерирующие процессы и потоки
Введение в исчисление Маллявэна

доц. Д.А. Шабанов
проф. Л.Г. Афанасьева
проф. В.Д. Конаков