

## Темы рефератов

- 1) Сущность теоремы Чебышева и ее значение для практики
- 2) Показательный закон надежности и его свойства. Приложения показательного закона надежности к практике
- 3) Марковские цепи
- 4) Винеровские случайные процессы и их приложения к описанию броуновского движения.
- 5) Пуассоновские случайные процессы
- 6) Процессы гибели и размножения
- 7) Ветвящиеся процессы
- 8) Многомерное нормальное распределение и его свойства
- 9) Выборочные моменты
- 10) Дисперсионный анализ
- 11) Корреляционные функции и их свойства
- 12) Стационарный белый шум
- 13) Логарифмическое распределение
- 14) Распределение Коши
- 15) Мультиномиальное распределение
- 16) Распределение Парето и его приложения в социологии
- 17) Логистическое распределение
- 18) Определение и смысл коэффициента эксцесса случайной величины
- 19) Вычисление коэффициента асимметрии для распределения Бернулли
- 20) Таблицы и Датчики случайных чисел