

## Потоки событий и их характеристики

- 1) Поток событий (опр);
- 2) Св-ва ПС:
  - 2.1) Стационарность + рис;
  - 2.2) Отсутствие последействия + Теорема;
  - 2.3) Ординарность;
  - 2.4) Простейший поток +  $T$  + рис.
    - 2.4.1) Интенсивность (Опр, обозначение) + Теорема с док-вом.

## Введение в теорию цепей Маркова

- 1) Цепь Маркова (Опр);
- 2) Опр состояния системы, испытания + рис;
- 4) Ц с дискретными временами (Опр);
- 5) Ц с непрерывным временем (Опр);
- 6) Однородная Ц (Опр);
- 7) Переходная вероятность (Опр, матрица, нормировка);
- 8) Постановка «задачи»;
- 9) Равенство Маркова;
- 10) Следствие.