

ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ ЗАРАЖЕНИЯ В СИСТЕМАХ ОБСЛУЖИВАНИЯ $M/M/K/0$

Ишков Роман Сергеевич

✧ *Email: ishkov.roman2009@yandex.ru; Новосибирский Государственный Университет, Новосибирск, Россия.*

В докладе рассматривается усложнённая модель систем обслуживания, созданная для моделирования эпидемий. Рассматривается зависимость скорости заражения от количества людей в системе и эффективность карантина в зависимости от различных параметров болезни (процент заражённого населения, контагиозность и т.д.).