

БОЛЬШИЕ УКЛОНЕНИЯ ДЛЯ АСИМПТОТИЧЕСКИ ОДНОРОДНЫХ ПО ПРОСТРАНСТВУ ДВУМЕРНЫХ ЦЕПЕЙ МАРКОВА

Коршунов Дмитрий Алексеевич

✧ *Email: d.korshunov@lancaster.ac.uk; Университет Ланкастер, Ланкастер, Великобритания.*

Мы рассматриваем цепи Маркова на решётке в положительном квадранте. Мы предполагаем, что переходные вероятности сходятся на бесконечности. В предположении положительной возвратности цепи мы изучаем большие отклонения для ее стационарного распределения при выполнении условия типа Крамера на скачки.