

**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 уклонения для ее стационарного распределения при выполнении условия типа Крамера на скачки.