**Бектаев, Адиль Калдыбаевич.**
Оценки скорости сходимости в критериях типа x2 для однородных цепей Маркова : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.05. - Ташкент, 1985. - 95 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Бектаев, Адиль Калдыбаевич

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ОЦЕНКИ СКОРОСТИ СХОДИМОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КВАДРАТИЧНОЙ ФОШЫ. ОТ ЧАСТОТ ПЕРЕХОДОВ

§ I. Краткий обзор имеющихся результатов

§ 2. Оценка скорости сходимости распределения статистики.тйпа У к предельному закону.

§ 3. Оценка скорости сходимости распределения статистики типа ^ к предельному, когда матрица переходных вероятностей имеет нулевые элементы ••••••••••

ГЛАВА 2. ОЦЕНКИ СКОРОСТИ СХОДИМОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ t СТАТИСТИК КРИТЕРИЕВ ПРОВЕРКИ.

СЛОЖНОЙ ГИПОТЕЗЫ

§ I. Вспомогательные предложения.

§ 2. Оценки скорости сходимости распределения я/ 2> статистик, когда неизвестные параметры оцениваются по методу максимального правдоподобия по группированным данным . . . •