**Мнацаканов, Роберт Мушегович.**

## Предельные теоремы для статистик, связанных с большим числом редких событий : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.05. - Тбилиси, 1984. - 112 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Мнацаканов, Роберт Мушегович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ОПИСАНИЕ НЕСОСТОЯТЕЛЬНЫХ ОЦЕНОК ПЛОТНОСТИ

ВЕРОЯТНОСТИ.

§ I. Состоятельные оценки плотности вероятности

§ 2. Несостоятельные оценки плотности вероятности

ГЛАВА П. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТЕОРЕМЫ ДЛЯ РАЗДЕЛИМЫХ СТАТИСТИК В СЛУЧАЕ ОЧЕНЬ РЕДКИХ СОБЫТИЙ

§ I. Предельная теорема для линейных разделимых статистик.

§ 2. Теорема о сходимости разделимых статистик к гауссовскому процессу

§ 3. Мартингальные предельные теоремы для разделимых статистик

## § 4. Сходимость по распределению при альтернативахОглавление диссертациикандидат физико-математических наук Мнацаканов, Роберт Мушегович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ОПИСАНИЕ НЕСОСТОЯТЕЛЬНЫХ ОЦЕНОК ПЛОТНОСТИ

ВЕРОЯТНОСТИ.

§ I. Состоятельные оценки плотности вероятности

§ 2. Несостоятельные оценки плотности вероятности

ГЛАВА П. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТЕОРЕМЫ ДЛЯ РАЗДЕЛИМЫХ СТАТИСТИК В СЛУЧАЕ ОЧЕНЬ РЕДКИХ СОБЫТИЙ

§ I. Предельная теорема для линейных разделимых статистик.

§ 2. Теорема о сходимости разделимых статистик к гауссовскому процессу

§ 3. Мартингальные предельные теоремы для разделимых статистик

§ 4. Сходимость по распределению при альтернативах