**Ефимова, Елена Алексеевна.**

## Сумма и вариационный ряд независимых случайных величин : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.05. - Москва, 1984. - 134 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Ефимова, Елена Алексеевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТЕОРЕМЫ ДЛЯ ПОРЯДКОВЫХ СТАТИСТИК

§ I. Вспомогательные утверждения.

§ 2. Обобщенный экстремальный критерий.

§ 3. Сумма и центральные члены вариационного ряда независимых случайных величин.

§ 4. Числовые характеристики.

§ 5. Глобальные предельные теоремы

§ 6. Предельные распределения для порядковых статистик

ГЛАВА 2. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТЕОРЕМЫ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛОВ ТИПА МАКСИМУМА ДЛЯ АСИМПТОТИЧЕСКИ НОРМАЛЬНЫХ

СУММ НЕЗАВИСИМЫХ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН.

§ I. Вспомогательные утверждения

§ 2. Предельные теоремы для частичных сумм