**Клоков, Сергей Александрович.**

## Асимптотические представления распределений сумм слабо зависимых величин : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.05. - Омск, 1999. - 79 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Клоков, Сергей Александрович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ПОНЯТИЯ И МЕТОДЫ ТЕОРИИ СУММИРОВАНИЯ СЛАБО ЗАВИСИМЫХ ВЕЛИЧИН

§1. Условия слабой зависимости;.

§2. Правильно меняющиеся функции и последовательности и их обобщения

§3. Обозначения и вспомогательные результаты.

§4. Универсальная нормирующая последовательность.

ГЛАВА 2. ФАКТОРИЗАЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ СУММ СЛАБО ЗАВИСИМЫХ ВЕЛИЧИН

§1. Вспомогательные утверждения.

§2. Факторизационная теорема.

§3. Исследование компонент асимптотического представления.

ГЛАВА 3. ПРИМЕНЕНИЕ АСИМПТОТИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

§1. Условия притяжения к нормальному закону в терминах распределения одного слагаемого

§2. Условия притяжения к устойчивым законам в терминах распределения одного слагаемого.

УКАЗАТЕЛЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ